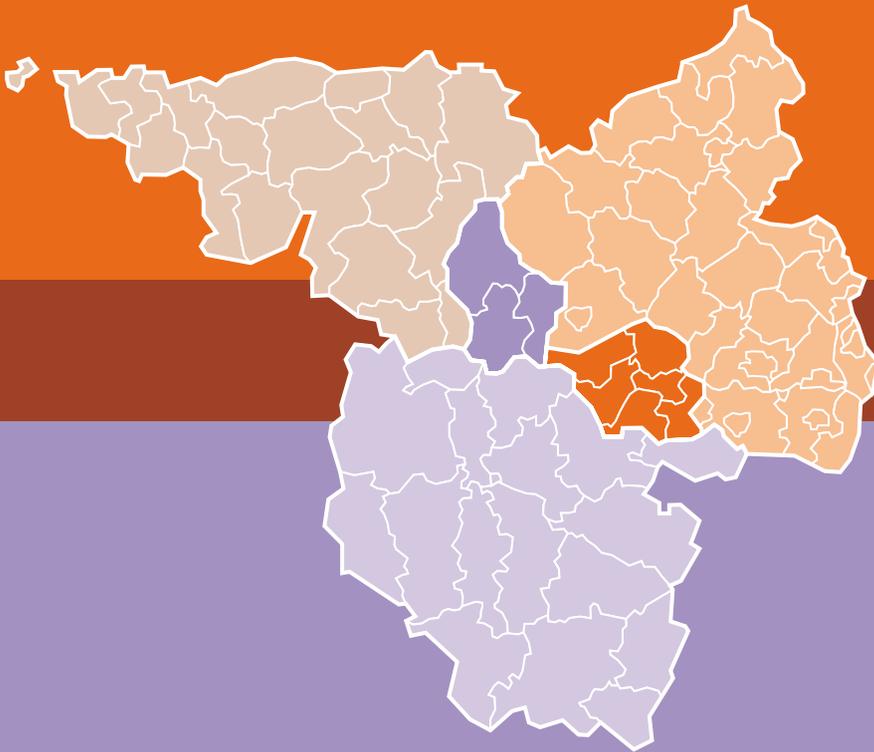


Annuaire statistique  
Statistisches Jahrbuch



2004

saar  
lor  
lux  
rheinland-pfalz  
wallonie

Annuaire statistique  
Statistisches Jahrbuch

2004

saar  
lor  
lux  
rheinland-pfalz  
wallonie

|   |           |  |           |  |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|
| <b>Sommaire</b>   |           | <b>Inhalt</b>  |           | <b>4 Emploi, chômage</b>   | <b>51</b> | <b>4 Beschäftigung, Arbeitslosigkeit</b>                                     | <b>51</b> |
| <b>1 Données structurelles</b>  | <b>9</b>  | <b>1 Strukturdaten</b>   | <b>9</b>  | <b>Populations actives totale et occupée (au lieu de résidence)</b>                        | <b>56</b> | <b>Erwerbspersonen und Erwerbstätige (am Wohnort)</b>                        | <b>56</b> |
| Quelques comparaisons interrégionales                                     | 12        | Ausgewählte Merkmale im interregionalen Vergleich  | 12        | Population active totale   | 56        | Erwerbspersonen  | 56        |
| Organisation territoriale   | 14        | Regionale Gliederung   | 14        | Population active occupée  | 57        | Erwerbstätige  | 57        |
| Les principales villes  | 15        | Die größten Städte   | 15        | Taux d'activité  | 58        | Erwerbsquoten  | 58        |
| Répartition des communes par taille                                       | 16        | Gemeinden nach Größenklassen   | 16        | <b>Emploi intérieur</b>  | <b>60</b> | <b>Erwerbstätige am Arbeitsort</b>   | <b>60</b> |
|   |           |  |           | Emploi intérieur total   | 60        | Erwerbstätige insgesamt  | 60        |
| <b>2 Population</b>   | <b>17</b> | <b>2 Bevölkerung</b>   | <b>17</b> | Emploi frontalier  | 61        | Grenzüberschreitende Berufspendler   | 61        |
| <b>Structure de la population</b>   | <b>22</b> | <b>Bevölkerungsstruktur</b>  | <b>22</b> | Emploi salarié (au lieu de travail) en 2003  | 62        | Arbeitnehmer (am Arbeitsort) im Jahr 2003                                    | 62        |
| Evolution de la population  | 22        | Entwicklung der Bevölkerung  | 22        | <b>Marché du travail</b>   | <b>64</b> | <b>Arbeitsmarkt</b>  | <b>64</b> |
| Répartition de la population par sexe et âge au 1.1.2003                  | 23        | Bevölkerung nach Geschlecht und Altersgruppen am 1.1.2003                                  | 23        | Nombre de chômeurs   | 64        | Zahl der Arbeitslosen  | 64        |
| Projections de la population  | 25        | Bevölkerungsprojektion   | 25        | Mesures publiques de créations d'emploi  | 65        | Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen   | 65        |
| Indice de dépendance des personnes âgées                                  | 27        | Alterslastquote  | 27        | Offres d'emploi non satisfaites  | 65        | Offene Stellen   | 65        |
| Indice de dépendance des inactifs   | 27        | Gesamtlastquote  | 27        | <b>Ratios du marché du travail selon Eurostat</b>  | <b>66</b> | <b>Arbeitsmarktkennzahlen nach Eurostat</b>                                  | <b>66</b> |
| Évolution de la population étrangère                                      | 28        | Entwicklung der ausländischen Bevölkerung  | 28        | Ratios de population active  | 66        | Kennzahlen zu den Erwerbspersonen  | 66        |
|   |           |  |           | Ratios de population active occupée  | 68        | Kennzahlen zu den Erwerbstätigen   | 68        |
| <b>Mouvements de la population</b>  | <b>29</b> | <b>Bevölkerungsbewegung</b>  | <b>29</b> | <b>5 Développement économique</b>  | <b>70</b> | <b>5 Wirtschaftliche Entwicklung</b>   | <b>70</b> |
| Naissances vivantes domiciliées   | 29        | Lebendgeborene   | 29        | <b>Économie globale</b>  | <b>83</b> | <b>Gesamtwirtschaft</b>  | <b>83</b> |
| Taux de natalité  | 29        | Allgemeine Geburtenziffer  | 29        | Évolution du Produit Intérieur Brut  | 83        | Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts  | 83        |
| Proportion de naissances hors mariage                                     | 30        | Anteil der nicht ehelich Geborenen   | 30        | Valeur ajoutée brute à prix courants par secteur d'activité                                | 84        | Bruttowertschöpfung nominal nach Wirtschaftsbereichen                        | 84        |
| Décès domiciliés  | 31        | Gestorbene   | 31        | Coût de la main-d'œuvre par secteur d'activité   | 86        | Arbeitskosten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen                         | 86        |
| Taux de mortalité   | 32        | Allgemeine Sterbeziffer  | 32        | Coûts horaires par secteur d'activité  | 87        | Arbeitskosten je Stunde nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen               | 87        |
| Espérance de vie à la naissance   | 33        | Lebenserwartung nach Geburtsjahrgängen   | 33        | Évolution des coûts horaires dans l'industrie (NACE C-F)                                   | 88        | Entwicklung der Arbeitskosten je Stunde im Produzierenden Gewerbe (NACE C-F) | 88        |
| Mortalité infantile   | 33        | Säuglingssterblichkeit   | 33        | Créations nouvelles d'entreprises  | 89        | Unternehmensgründungen   | 89        |
| Variation totale, solde naturel et solde migratoire                       | 34        | Gesamtentwicklung, Geburtenüberschuss bzw. -defizit und Wanderungssaldo                    | 34        | <b>Énergie</b>   | <b>91</b> | <b>Energie</b>   | <b>91</b> |
|   |           |  |           | Production d'énergie   | 91        | Energieerzeugung   | 91        |
| <b>Mariages - Divorces</b>  | <b>35</b> | <b>Eheschließungen - Scheidungen</b>   | <b>35</b> | Consommation énergétique finale  | 91        | Endenergieverbrauch  | 91        |
| Mariages  | 35        | Eheschließungen  | 35        | <b>Industrie manufacturière (NACE D)</b>   | <b>93</b> | <b>Verarbeitendes Gewerbe (NACE D)</b>                                       | <b>93</b> |
| Divorces  | 36        | Ehescheidungen   | 36        | Données structurelles  | 93        | Strukturdaten  | 93        |
| <b>Ménages privés</b>   | <b>37</b> | <b>Privathaushalte</b>   | <b>37</b> | Chiffre d'affaires par secteur sélectionné   | 94        | Umsatz in ausgewählten Wirtschaftszweigen                                    | 94        |
| Nombre de ménages privés  | 37        | Anzahl der Privathaushalte   | 37        | Pourcentage du chiffre d'affaires à l'exportation dans l'industrie manufacturière (NACE D) | 95        | Exportquote im Verarbeitenden Gewerbe (NACE D)                               | 95        |
| Taille moyenne des ménages privés   | 37        | Durchschnittliche Größe der Privathaushalte  | 37        | <b>Construction</b>  | <b>96</b> | <b>Bauwirtschaft, Bautätigkeit</b>   | <b>96</b> |
|   |           |  |           | Activité de la construction  | 96        | Baugewerbe   | 96        |
| <b>3 Enseignement</b>   | <b>38</b> | <b>3 Bildung</b>   | <b>38</b> | Permis de construire délivrés dans l'habitation  | 97        | Baugenehmigungen im Wohnungsbau  | 97        |
| <b>Population scolaire et personnel enseignant (au lieu de scolarité)</b> | <b>44</b> | <b>Schüler, Studierende und Lehrkräfte (am Schulstandort)</b>                              | <b>44</b> | Achèvement   | 98        | Baufertigstellungen im Wohnungsbau   | 98        |
| Primaire  | 44        | Primarstufe  | 44        | <b>Artisanat</b>   | <b>99</b> | <b>Handwerk</b>  | <b>99</b> |
| Secondaire  | 45        | Sekundarstufe  | 45        | Données structurelles  | 99        | Strukturdaten  | 99        |
| Supérieur   | 46        | Höhere Schulformen   | 46        |  |           |  |           |
| <b>Etudiants</b>  | <b>47</b> | <b>Studierende</b>   | <b>47</b> |  |           |  |           |
| Total des inscrits  | 47        | Insgesamt  | 47        |  |           |  |           |
| Etudiants inscrits par discipline   | 48        | Studierende nach Fächergruppen   | 48        |  |           |  |           |
| Diplômes de 2 <sup>ème</sup> cycle par discipline                         | 48        | Abschlussprüfungen nach Fächergruppen  | 48        |  |           |  |           |
| <b>Niveau d'instruction de la population</b>                              | <b>50</b> | <b>Bevölkerung mit abgeschlossener Schulausbildung nach dem höchsten Bildungsabschluss</b> | <b>50</b> |  |           |  |           |

|   |            |   |            |
|---|------------|---|------------|
| <b>Commerce, tourisme, transport</b>  | <b>100</b> | <b>Handel, Gastgewerbe, Verkehr</b>   | <b>100</b> |
| Ensemble des importations   | 100        | Gesamteinfuhr   | 100        |
| Ensemble des exportations   | 100        | Gesamtausfuhr   | 100        |
| Établissements et emplois dans le commerce  | 101        | Betriebe und Beschäftigte im Handel   | 101        |
| Établissements et emplois dans l'hôtellerie et la restauration                                      | 101        | Betriebe und Beschäftigte im Gastgewerbe  | 101        |
| Hébergement, nuitées  | 102        | Beherbergung  | 102        |
| Parc de véhicules automobiles   | 103        | Kraftfahrzeugbestand  | 103        |
| Immatriculations de véhicules neufs   | 104        | Zulassungen neuer Fahrzeuge   | 104        |
| Accidents corporels de la route   | 105        | Straßenverkehrsunfälle mit Personenschäden  | 105        |
| Trafic aérien   | 106        | Luftverkehr   | 106        |
| <b>Agriculture</b>  | <b>107</b> | <b>Landwirtschaft</b>   | <b>107</b> |
| Exploitations agricoles   | 107        | Landwirtschaftliche Betriebe und Größe  | 107        |
| Main-d'œuvre des exploitations agricoles  | 108        | Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben   | 108        |
| Superficie agricole utilisée  | 109        | Nutzung der landwirtschaftlich genutzten Fläche   | 109        |
| État du cheptel   | 110        | Viehbestände  | 110        |
| Production végétale   | 110        | Erntemengen   | 110        |
| Quantités abattues  | 111        | Schlachtmengen  | 111        |
| Livraisons de lait à l'industrie  | 111        | Milchlieferung an Molkereien  | 111        |
| <b>6 Santé</b>  | <b>112</b> | <b>6 Gesundheit</b>   | <b>112</b> |
| Capacité d'accueil des hôpitaux   | 115        | Bettenkapazität der Krankenhäuser   | 115        |
| Professionnels de santé   | 115        | Fachkräfte im Gesundheitswesen  | 115        |
| Personnel des hôpitaux publics et privés  | 116        | Krankenhauspersonal   | 116        |
| Cas de maladies transmissibles déclarées  | 117        | Erkrankungen an ausgewählten meldepflichtigen Krankheiten   | 117        |
| Décès par cause   | 118        | Sterbefälle nach Todesursachen  | 118        |
| <b>7 Environnement</b>  | <b>119</b> | <b>7 Umwelt</b>   | <b>119</b> |
| Traitement et collecte des déchets  | 124        | Abfalleinsammlung und -entsorgung   | 124        |
| Stations d'épuration publiques  | 125        | Öffentliche Kläranlagen   | 125        |
| Collecte de matières récupérables   | 126        | Einsammlung von Wertstoffen   | 126        |
| Substances polluantes dans l'air  | 127        | Luftschadstoffe   | 127        |
| Prélèvements d'eau  | 128        | Wassergewinnung   | 128        |
| Consommation d'eau des ménages privés   | 129        | Wasserverbrauch der privaten Haushalte  | 129        |
| Utilisation du sol  | 129        | Bodenfläche   | 129        |
| Surface boisée  | 130        | Waldfäche   | 130        |
| Dégâts forestiers   | 131        | Waldschäden   | 131        |
| Parcs naturels  | 132        | Naturparks  | 132        |
| <b>8 Conditions de vie</b>  | <b>134</b> | <b>8 Lebensverhältnisse</b>   | <b>134</b> |
| Évolution des prix, Indice des prix à la consommation   | 141        | Preisentwicklung, Preisindex für die Lebenshaltung  | 141        |
| Salaires bruts horaires des ouvriers et salaires bruts mensuels des employés                        | 145        | Bruttostundenverdienste der Arbeiter, Bruttomonatsverdienste der Angestellten                         | 145        |
| Salaires bruts horaires des ouvriers et salaires bruts mensuels des employés par secteur d'activité | 146        | Bruttostundenverdienste der Arbeiter, Bruttomonatsverdienste der Angestellten nach Wirtschaftszweigen | 146        |

|  |     |
|--|-----|
| Revenu disponible brut des ménages privés par habitant | 147 |
| Taux d'équipement des ménages privés en biens durables | 148 |
| Logements et loyers                                    | 150 |
| Institutions culturelles et sociales                   | 151 |
| Journaux quotidiens                                    | 152 |
| Associations et adhésions sportives                    | 153 |

|  |     |
|--|-----|
| Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte je Einwohner          | 147 |
| Ausstattung der privaten Haushalte mit langlebigen Gebrauchsgütern | 148 |
| Wohnungen und Mieten   | 150 |
| Kulturelle und gesellschaftliche Einrichtungen                     | 151 |
| Tageszeitungen   | 152 |
| Sportvereine und ihre Mitglieder                                   | 153 |

### Liste des cartes

|  |     |
|--|-----|
| La Grande Région au cœur de l'Europe                         | 9   |
| La Grande Région: Carte administrative                       | 10  |
| Part des moins de 20 ans                                     | 24  |
| Part des 60 ans et plus                                      | 24  |
| Part des étrangers   | 28  |
| Population communale   | 36  |
| Etudiants selon les sites universitaires les plus importants | 47  |
| Taux de chômage harmonisé 2002                               | 69  |
| PIB par habitant   | 83  |
| Taux de boisement  | 130 |

### Verzeichnis der Karten

|  |     |
|--|-----|
| Die Großregion im Herzen Europas                 | 9   |
| Die Großregion: Verwaltungskarte                 | 10  |
| Anteil der unter 20-Jährigen                     | 24  |
| Anteil der 60-Jährigen und Älteren               | 24  |
| Anteil der Ausländer                             | 28  |
| Gemeindebevölkerung                              | 36  |
| Studierende nach den größten Hochschulstandorten | 47  |
| Arbeitslosenquote (harmonisiert)                 | 69  |
| BIP je Einwohner                                 | 83  |
| Waldanteil                                       | 130 |

### Liste des graphiques

|  |     |
|--|-----|
| Evolution de la population   | 22  |
| Part des moins de 20 ans au 1.1.2002                               | 23  |
| Projections de la population totale                                | 26  |
| Projections de la population de 60 ans et plus                     | 26  |
| Évolution du taux de natalité                                      | 30  |
| Taux de fécondité par groupe d'âge                                 | 31  |
| Évolution du taux de mortalité                                     | 32  |
| Ventilation de la population scolaire                              | 46  |
| Taux d'emploi par classe d'âge                                     | 57  |
| Part des salariés dans l'emploi intérieur total                    | 60  |
| Frontaliers entrant au Grand-Duché de Luxembourg                   | 61  |
| PIB par personne occupée à prix courants                           | 84  |
| Répartition des coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie 1996     | 87  |
| Répartition des coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie 2000     | 88  |
| Production de charbon  | 90  |
| Production d'acier brut  | 90  |
| Pourcentage du chiffre d'affaires à l'exportation par branche 2003 | 95  |
| Durée moyenne de séjour dans l'hôtellerie                          | 103 |
| Voitures particulières et commerciales pour 1000 habitants 2003    | 104 |
| Médecins pour 1 000 habitants                                      | 116 |
| Évolution des prix à la consommation                               | 144 |

### Verzeichnis der Grafiken

|   |     |
|---|-----|
| Entwicklung der Bevölkerung                               | 22  |
| Anteil der unter 20-Jährigen am 1.1.2002                  | 23  |
| Bevölkerungsprojektion                                    | 26  |
| Bevölkerungsprojektion: 60 Jahre und älter                | 26  |
| Entwicklung der allgemeinen Geburtenziffer                | 30  |
| Fruchtbarkeitsziffern nach Altersklassen                  | 31  |
| Entwicklung der allgemeinen Sterbeziffer                  | 32  |
| Gliederung der Schüler und Studierenden                   | 46  |
| Erwerbstätigenquote nach Altersgruppen                    | 57  |
| Anteil der Arbeitnehmer an den Erwerbstätigen insgesamt   | 60  |
| Grenzgänger nach Luxemburg                                | 61  |
| BIP je Erwerbstätigen in jeweiligen Preisen               | 84  |
| Struktur der Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1996 | 87  |
| Struktur der Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 2000 | 88  |
| Kohleförderung  | 90  |
| Rohstahlerzeugung   | 90  |
| Exportquote ausgewählter Wirtschaftszweige 2003           | 95  |
| Durchschnittliche Verweildauer im Tourismus               | 103 |
| PKW-Bestand je 1000 Einwohner 2003                        | 104 |
| Ärzte je 1 000 Einwohner                                  | 116 |
| Entwicklung des Preisindex für die Lebenshaltung          | 144 |

Cet ouvrage a été réalisé grâce à une coopération entre les offices statistiques de la Grande Région Saar - Lor - Lux - Rhénanie-Palatinat - Wallonie. L'équipe rédactionnelle est constituée des membres du groupe de travail "Statistiques" de la Grande Région, dont les contributions se sont réparties comme suit:

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Coordination générale                | Guy Zacharias   |
| Données structurelles, Population    | Guy Zacharias   |
| Enseignement, Emploi                 | Jean-Paul Duprez  |
| Développement économique             | Karl Schneider<br>Peter Lübbers   |
| Santé, Environnement                 | Véronique Batto<br>Jérôme Mathias<br>Martine Neiss                                    |
| Conditions de vie                    | Peter Lübbers   |
| Gestion base de données, secrétariat | Daniel Schmitz<br>Laurence Friess   |
| Traduction                           | Karl Schneider<br>Guy Zacharias   |
| Cartographie                         | Jean-Paul Duprez<br>Jérôme Mathias  |
| Conception, mise en page             | Interpub'<br>Luxembourg   |
| Impression                           | Landesamt für<br>Vermessung und<br>Geobasisinformation<br>Rheinland-Pfalz,<br>Koblenz |
| Éditeur responsable                  | Les offices<br>statistiques de la<br>Grande Région                                    |

Paru en décembre 2004

ISBN: 2-87988-057-2

© La reproduction est autorisée à condition de mentionner la source.

Dieses Werk entstand in Zusammenarbeit der statistischen Ämter der Großregion Saar - Lor - Lux - Rheinland-Pfalz - Wallonie. Die Redaktion lag bei den Mitgliedern der Arbeitsgruppe "Statistik" der Großregion. Die einzelnen Beiträge teilen sich wie folgt auf:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Gesamtkoordinierung                   | Guy Zacharias   |
| Strukturdaten, Bevölkerung            | Guy Zacharias   |
| Bildung, Beschäftigung                | Jean-Paul Duprez  |
| Wirtschaftliche Entwicklung           | Karl Schneider<br>Peter Lübbers   |
| Gesundheit, Umwelt                    | Véronique Batto<br>Jérôme Mathias<br>Martine Neiss                                    |
| Lebensverhältnisse                    | Peter Lübbers   |
| Verwaltung der Datenbank, Sekretariat | Daniel Schmitz<br>Laurence Friess   |
| Übersetzung                           | Karl Schneider<br>Guy Zacharias   |
| Kartografie                           | Jean-Paul Duprez<br>Jérôme Mathias  |
| Entwurf, Layout                       | Interpub'<br>Luxembourg   |
| Druck                                 | Landesamt für<br>Vermessung und<br>Geobasisinformation<br>Rheinland-Pfalz,<br>Koblenz |
| Herausgeber                           | Die statistischen<br>Ämter der<br>Großregion  |

Erschienen im Dezember 2004

ISBN: 2-87988-057-2

© Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

## Sigles / Abkürzungen

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>ADEME</b>        | Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (France)  |
| <b>ALB</b>          | Automatisiertes Liegenschaftsbuch (Rheinland-Pfalz)  |
| <b>ASBL</b>         | Association sans but lucratif  |
| <b>ASSEDIC</b>      | ASSociation pour l'Emploi Dans l'Industrie et le Commerce (France)   |
| <b>ATMOLOR</b>      | Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (Lorraine)   |
| <b>BIP</b>          | Bruttoinlandsprodukt   |
| <b>CEPS/Instead</b> | Centre for Population, Poverty and Public Policy Studies / International Networks for Studies in Technology, Environment, Alternatives, Development (Luxembourg) |
| <b>CRCI</b>         | Chambre Régionale de Commerce et d'Industrie (France)  |
| <b>CIM</b>          | Centre d'Informations sur les Médias   |
| <b>DDASS</b>        | Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (France)  |
| <b>DEEP</b>         | Direction des Etudes, de l'Evaluation et de la Prospective (France)  |
| <b>DRIRE</b>        | Direction Régionale de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement (France)   |
| <b>EDF</b>          | Électricité De France  |
| <b>ESVG</b>         | Europäisches System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen   |
| <b>EU-25</b>        | UE des 25 pays membres / EU der 25 Mitgliedstaaten   |
| <b>EURES</b>        | EUROpean Employment Services   |
| <b>EUROSTAT</b>     | Office statistique des Communautés européennes / Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften   |
| <b>FARES</b>        | Fondation contre les affections respiratoires et pour l'éducation à la santé (Wallonie)  |
| <b>FOREM</b>        | Office régional wallon de la formation et de l'emploi  |
| <b>ICD</b>          | International Classification of Diseases   |
| <b>ICEDD</b>        | Institut de conseil et d'études en développement durable (Wallonie)  |
| <b>ICN</b>          | Institut des Comptes Nationaux (Belgique)  |
| <b>IFEN</b>         | Institut Français de l'Environnement   |
| <b>IMMESA</b>       | Immissionsmessnetz für das Saarland  |
| <b>INAMI</b>        | Institut National de l'Assurance Maladie-Invalidité (Belgique)   |
| <b>INASTI</b>       | Institut National d'Assurances Sociales des Travailleurs Indépendants (Belgique)   |
| <b>INS</b>          | Institut National de Statistique (Belgique)  |
| <b>INSEE</b>        | Institut National de la Statistique et des Études Économiques (France)   |
| <b>INSERM</b>       | Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (France)   |
| <b>ISCED</b>        | International Standard Classification of Education   |
| <b>ISSP</b>         | Institut Scientifique de Service Public (Belgique)   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>IWW</b>          | Informationsgemeinschaft zur Feststellung und Verbreitung von Werbeträgern  |
| <b>IWEPS</b>        | Institut wallon de l'évaluation, de la prospective et de la statistique   |
| <b>LF</b>           | Landwirtschaftlich genutzte Fläche  |
| <b>MRW</b>          | Ministère de la Région Wallonne (Wallonie)  |
| <b>MRW - DGATLP</b> | Direction Générale de l'Aménagement du territoire, du logement et du patrimoine (Wallonie)  |
| <b>MRW - DGRNE</b>  | Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement (Wallonie)   |
| <b>MRW - SES</b>    | Service des Études et de la Statistique   |
| <b>NACE Rev.1</b>   | Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes / Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften |
| <b>ONEM</b>         | Office National de l'Emploi (Belgique)  |
| <b>ONF</b>          | Office National des Forêts (France)   |
| <b>ONSS</b>         | Office National de la Sécurité Sociale (Belgique)   |
| <b>OTW</b>          | Observatoire du tourisme wallon   |
| <b>OWE</b>          | Observatoire wallon de l'emploi   |
| <b>PIB</b>          | Produit intérieur brut  |
| <b>SCEES</b>        | Service Central des Enquêtes et Études Statistiques (ministère de l'agriculture et de la pêche) (France)  |
| <b>SEC</b>          | Système Européen des Comptes  |
| <b>SIRENE</b>       | Système Informatique du Répertoire des ENtreprises et de leurs Établissements (France)  |
| <b>SRSA</b>         | Service Régional de Statistique Agricole (France)   |
| <b>SSTC</b>         | Services Fédéraux des affaires Scientifiques, Techniques et Culturelles (Belgique)  |
| <b>STATEC</b>       | Service Central de la Statistique et des Études Économiques (Luxembourg)  |
| <b>tep/ t RÖE</b>   | tonne équivalent pétrole / Tonne Rohöleinheit   |
| <b>TVA</b>          | Taxe sur la Valeur Ajoutée  |
| <b>UE / EU</b>      | Union Européenne / Europäische Union  |
| <b>UNESCO</b>       | United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation  |
| <b>ZIMEN</b>        | Zentrales Immissionsmessnetz (Rheinland-Pfalz)  |

## Symboles / Zeichenerklärung

- néant / nichts vorhanden
- . donnée non disponible / Angabe nicht verfügbar
- : donnée pas encore disponible  
Angabe noch nicht verfügbar
- e estimation / Schätzung
- c confidentiel / vertraulich
- ( ) non significatif / Nachweis nicht sinnvoll

## Préface

Les instituts de statistique de la Grande Région Saar - Lor - Lux - Rhénanie-Palatinat - Wallonie fêtent cette année le 30<sup>ème</sup> anniversaire de leur collaboration. C'est l'occasion par excellence pour sortir la 4<sup>ème</sup> édition d'un annuaire statistique qui est né en 1992 après une refonte complète de la coopération statistique.

Afin de moderniser et de rationaliser les méthodes de travail, le groupe des statisticiens a mis au point une base de données qui consolide les efforts de collecte et d'harmonisation des années écoulées. Le présent annuaire a donc pu être réalisé en ayant recours aux données de cette base.

L'Annuaire 2004, qui fait suite à celui publié en 2000, permet de présenter et de commenter les principales caractéristiques économiques et sociales de la Grande Région. La perspective historique en constitue également un aspect important pour un ensemble qui construit son unité dans le cadre européen, tout en préservant des particularités liées à l'histoire. L'Annuaire s'articule autour de huit chapitres: données structurelles, population, enseignement, emploi et chômage, développement économique, santé, environnement et conditions de vie. Ce travail a exigé beaucoup d'efforts, tant pour la collecte et l'harmonisation des données que pour la rédaction des commentaires et des analyses.

Nous sommes convaincus qu'il constituera un outil précieux pour les décideurs économiques et politiques, en leur offrant un vaste ensemble de données homogènes et fiables. Pour autant, il appelle d'autres développements pour amplifier encore la coopération fructueuse qui s'est instituée entre les offices statistiques de la Grande Région. Un des projets les plus prometteurs est la création d'un portail statistique qui permettra aux utilisateurs d'accéder directement aux informations détaillées, et aux instituts statistiques de mettre à jour plus rapidement les séries de données. Ce projet, qui débutera en 2005, sera réalisé avec le concours du programme Interreg III de l'Union européenne.

Sarrebruck, Nancy, Luxembourg, Bad Ems, Namur  
Décembre 2004

**Michael SOSSONG**

Direktor  
Statistisches Landesamt  
Saarland

**Jean-Paul FRANÇOIS**

Directeur régional  
INSEE  
Lorraine

**Dr Serge ALLEGREZZA**

Directeur  
STATEC  
Luxembourg

**Jörg BERRES**

Präsident  
Statistisches Landesamt  
Rheinland-Pfalz

**Jean HOUARD**

Administrateur général a.i.  
IWEPS  
Wallonie

## Vorwort

Die statistischen Ämter der Großregion Saar - Lor - Lux - Rheinland-Pfalz - Wallonie feiern in diesem Jahr das 30-jährige Bestehen ihrer Zusammenarbeit. Dies ist eine ausgezeichnete Gelegenheit, die vierte Ausgabe eines Statistischen Jahrbuches zu veröffentlichen, das 1992 nach einem völligen Neubeginn der statistischen Kooperation zum ersten Mal erschien. Zwecks Modernisierung und Rationalisierung ihrer Arbeitsweise hat die Arbeitsgruppe eine Datenbasis geschaffen, um die Datenzusammenstellung und -harmonisierung aus den vergangenen Jahren zu sichern. Das vorliegende Jahrbuch konnte daher bereits mit Hilfe dieser Datenbasis erstellt werden. Das Jahrbuch 2004, Nachfolger der Ausgabe 2000, präsentiert und kommentiert die wesentlichen wirtschaftlichen und sozialen Merkmale der Großregion. Der historische Ausblick bildet dabei einen wichtigen Aspekt für einen gemeinsamen Raum, der an seiner Einheit im europäischen Rahmen arbeitet, ohne die aus der Geschichte herrührenden Besonderheiten zu vernachlässigen.

Acht Kapitel umfasst das Jahrbuch: Strukturdaten, Bevölkerung, Bildung, Beschäftigung und Arbeitslosigkeit, wirtschaftliche Entwicklung, Gesundheit, Umwelt und Lebensverhältnisse. Große Anstrengungen waren dabei erforderlich, sowohl für die Zusammenstellung und Abstimmung der Daten als auch für die Redaktion der Kommentare und Analysen.

Wir sind überzeugt, dass es für die Verantwortlichen in Wirtschaft und Politik ein nützliches Werkzeug darstellt, bietet es ihnen doch eine umfangreiche Sammlung von einheitlichen und zuverlässigen Informationen. Darüber hinaus führt es zu weiteren Entwicklungen, die die fruchtbare Zusammenarbeit der statistischen Ämter der Großregion noch verstärken. Ein viel versprechendes Projekt ist die Schaffung eines Statistikportals, mit dem die Nutzer direkt auf gezielte Informationen zugreifen und die statistischen Ämter schneller ihre Zeitreihen aktualisieren können. Das Projekt beginnt Anfang 2005 und wird gefördert durch das Programm INTERREG III der Europäischen Union.

Saarbrücken, Nancy, Luxemburg, Bad Ems, Namur  
im Dezember 2004

## La Grande Région au cœur de l'Europe

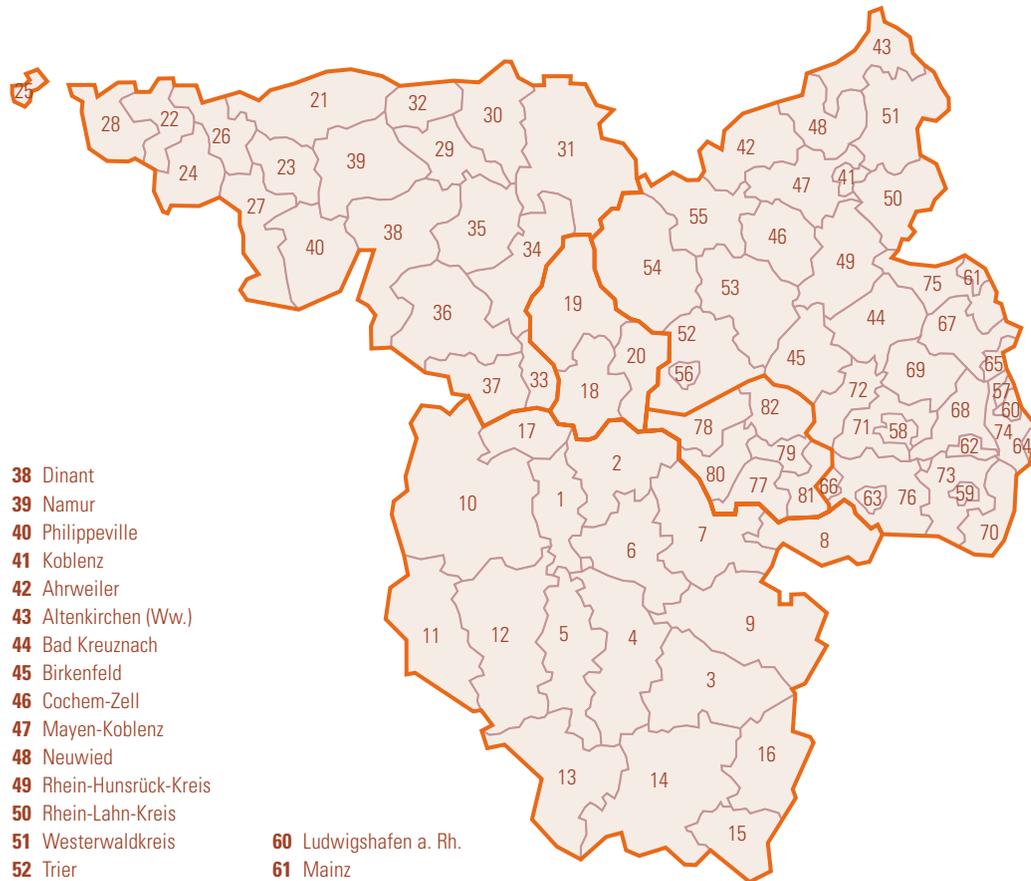
## Die Großregion im Herzen Europas



## La Grande Région: Carte administrative

## Die Großregion: Verwaltungskarte

- |                    |                         |                   |
|--------------------|-------------------------|-------------------|
| 01 Briey           | 12 Commercy             | 28 Tournai        |
| 02 Thionville      | 13 Vosges de l'Ouest    | 29 Huy            |
| 03 Lunéville       | 14 Epinal               | 30 Liège          |
| 04 Nancy           | 15 Remiremont-Gérardmer | 31 Verviers       |
| 05 Toul            | 16 Saint-Dié            | 32 Waremme        |
| 06 Metz            | 17 Longwy               | 21 Brabant wallon |
| 07 Bassin Houiller | 18 Luxembourg           | 22 Ath            |
| 08 Sarreguemines   | 19 Diekirch             | 23 Charleroi      |
| 09 Sarrebourg      | 20 Grevenmacher         | 24 Mons           |
| 10 Meuse du Nord   |                         | 25 Mouscron       |
| 11 Bar-le-Duc      |                         | 26 Soignies       |
|                    |                         | 27 Thuin          |



- |                         |                        |                  |
|-------------------------|------------------------|------------------|
| 38 Dinant               | 60 Ludwigshafen a. Rh. | 78 Merzig-Wadern |
| 39 Namur                | 61 Mainz               | 79 Neunkirchen   |
| 40 Philippeville        | 62 Neustadt a. d. W.   | 80 Saarlouis     |
| 41 Koblenz              | 63 Pirmasens           | 81 Saarpfalz     |
| 42 Ahrweiler            | 64 Speyer              | 82 Sankt Wendel  |
| 43 Altenkirchen (Ww.)   | 65 Worms               |                  |
| 44 Bad Kreuznach        | 66 Zweibrücken         |                  |
| 45 Birkenfeld           | 67 Alzey-Worms         |                  |
| 46 Cochem-Zell          | 68 Bad Dürkheim        |                  |
| 47 Mayen-Koblenz        | 69 Donnersbergkreis    |                  |
| 48 Neuwied              |                        |                  |
| 49 Rhein-Hunsrück-Kreis |                        |                  |
| 50 Rhein-Lahn-Kreis     |                        |                  |
| 51 Westerwaldkreis      |                        |                  |
| 52 Trier                |                        |                  |
| 53 Berncastel-Wittlich  |                        |                  |
| 54 Bitburg-Prüm         |                        |                  |
| 55 Daun                 |                        |                  |
| 56 Trier-Saarburg       |                        |                  |
| 57 Frankenthal (Pfalz)  |                        |                  |
| 58 Kaiserslautern       |                        |                  |
| 59 Landau i. d. Pf.     |                        |                  |

## Commentaire

La Grande Région européenne Saar - Lor - Lux - Rhénanie-Palatinat - Wallonie couvre une surface totale de 65 400 km<sup>2</sup>, soit 1,6% du territoire de l'Europe des 25. Elle est peuplée de 11,2 millions d'habitants. La densité de population sur son territoire est fort inégale: c'est en Sarre qu'elle est la plus élevée avec 415 habitants par km<sup>2</sup> et en Lorraine qu'elle est la plus faible avec 98 habitants par km<sup>2</sup>. Les localités sont de taille plutôt modeste. Seulement 10 villes ont plus de 100 000 habitants. Charleroi, avec un peu plus de 200 000 résidents, en est la plus grande.

L'espace transfrontalier comprend:

- le Land de Sarre
- la Région Lorraine
- le Grand-Duché de Luxembourg
- le Land de Rhénanie-Palatinat
- la Région Wallonne.

## Kommentar

Die europäische Großregion Saar - Lor - Lux - Rheinland-Pfalz - Wallonie umfasst eine Gesamtfläche von 65 400 km<sup>2</sup>, das sind 1,6% des Gebietes der EU-25. Sie zählt etwas mehr als 11,2 Millionen Einwohner, die sehr ungleichmäßig auf die Einzelregionen verteilt sind. Die höchste Bevölkerungsdichte mit 415 Einwohnern je km<sup>2</sup> weist das Saarland auf, am niedrigsten ist sie in Lothringen mit 98 Einwohnern je km<sup>2</sup>. Die Ortschaften sind von eher bescheidener Größe. Nur zehn Städte zählen mehr als 100 000 Einwohner. Die größte Stadt der gesamten Region ist Charleroi mit etwas mehr als 200 000 Einwohnern.

Zur Großregion gehören:

- das Bundesland Saarland
- die Region Lothringen
- das Großherzogtum Luxemburg
- das Bundesland Rheinland-Pfalz
- die Region Wallonien.

## Pour en savoir plus / Literaturhinweise

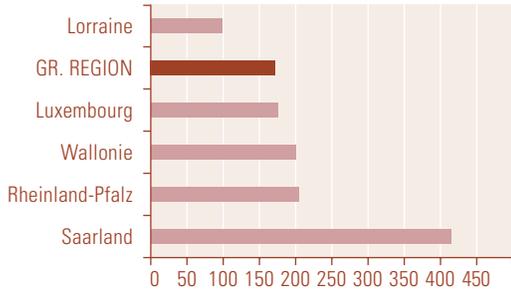
### Offices statistiques / Statistische Ämter:

- Wirtschaftsentwicklung im Grenzraum Saar - Lor - Lux - Trier/Westpfalz 1970 bis 1987 – Sonderbericht / Evolution de l'économie dans l'espace frontalier Saar - Lor - Lux - Trèves/Palatinat Occidental de 1970 à 1987. Rapport spécial – Hrsg. Statistisches Landesamt Saarland, 1990.
- Annuaire statistique / Statistisches Jahrbuch Saar - Lor - Lux - Rheinland-Pfalz - Wallonie 2000.
- Portrait des régions / Portrait der Regionen Saar - Lor - Lux - Trier/Westpfalz, 1993.
- Brochure / Broschüre Saar - Lor - Lux - Trier/Westpfalz - Mitten in Europa / Au centre de l'Europe, 1993.
- Annuaire statistique / Statistisches Jahrbuch Saar - Lor - Lux - Trier/Westpfalz - Wallonie 1996.
- Brochure / Broschüre Saar - Lor - Lux - Rheinland-Pfalz - Wallonie 1998.
- Saar - Lor - Lux - Rheinland-Pfalz - Wallonie, Statistische Kurzinformationen / Statistiques en bref 2001, 2002.
- Atlas démographique et social de la Grande Région / Bevölkerungs- und Sozialatlas der Großregion, 1999.
- Konjunktur aktuell – Conjoncture actuelle, Vierteljährlicher Konjunkturbericht für die Großregion / Indicateur trimestriel pour la Grande Région.

## 1. Données structurelles

### 1.1 Quelques comparaisons interrégionales

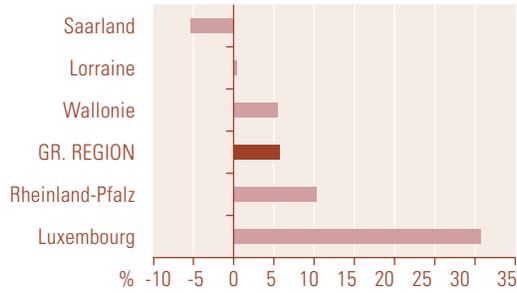
Habitants par km<sup>2</sup>  
Einwohner je km<sup>2</sup>



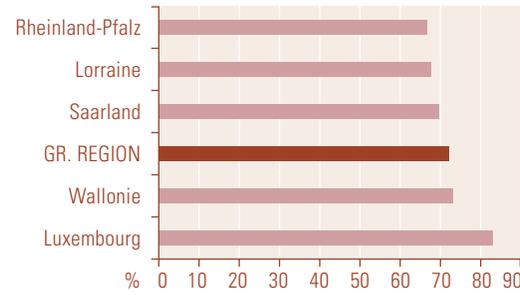
## 1. Strukturdaten

### 1.1 Ausgewählte Merkmale im interregionalen Vergleich

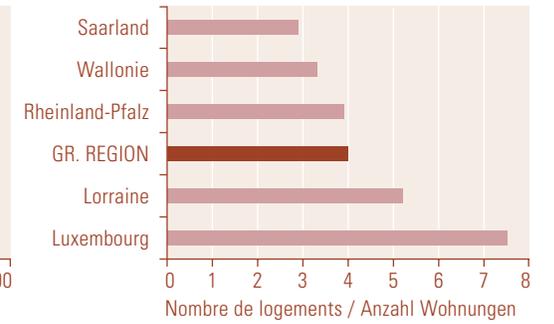
Variation de la population  
Entwicklung der Bevölkerung  
1970-2002



Part du secteur tertiaire dans la VAB  
Anteil des tertiären Sektors an der BWS

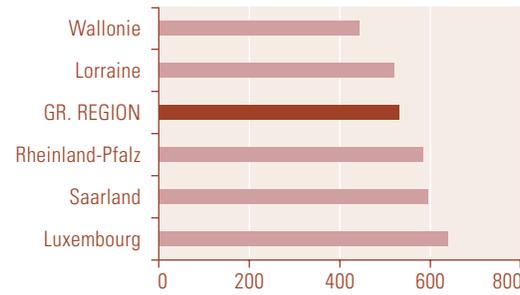


Autorisations de construire par 1 000 habitants  
Baugenehmigungen je 1 000 Einwohner  
2003

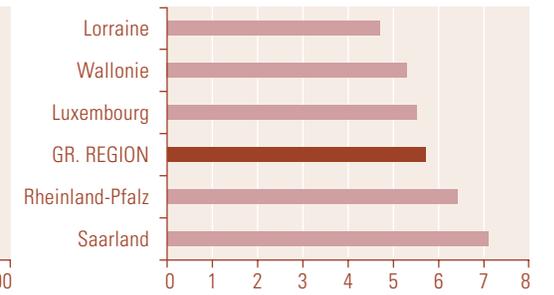


VAB = Valeur ajoutée brute / BWS = Bruttowertschöpfung

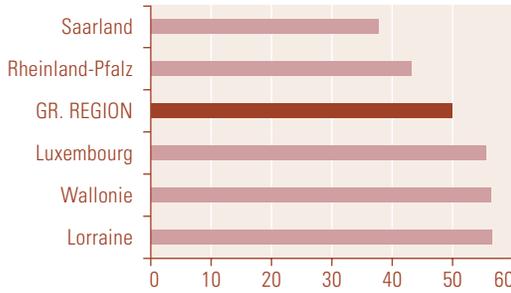
Voitures pour 1 000 habitants  
PKW-Bestand je 1 000 Einwohner  
2003



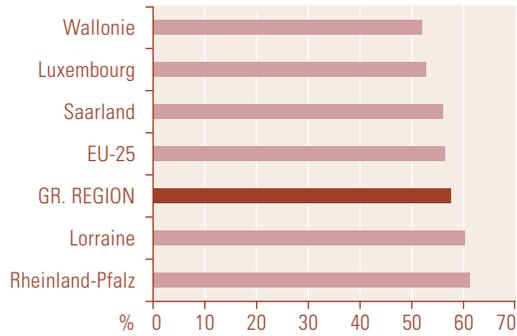
Lits d'hôpitaux pour 1 000 habitants  
Krankenhausbetten je 1 000 Einwohner  
2003



Taux de fécondité  
Fruchtbarkeitsziffer  
2002

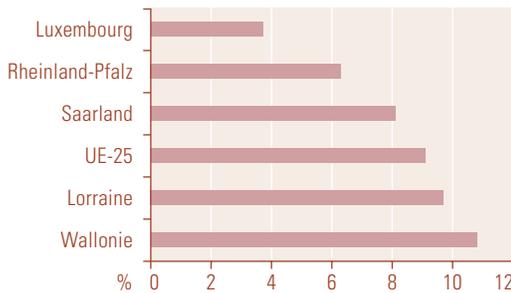


Taux d'activité des femmes  
Erwerbstätigenquote der Frauen  
2003

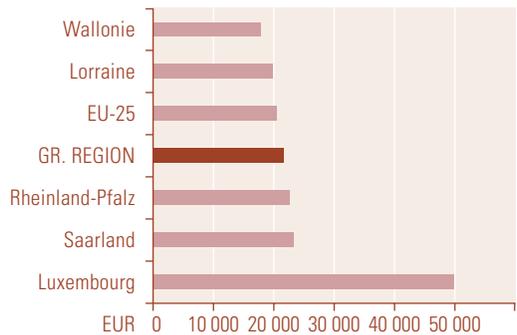


Naissances vivantes pour 1 000 femmes de 15-44 ans  
Lebendgeborene je 1 000 Frauen von 15-44 Jahren

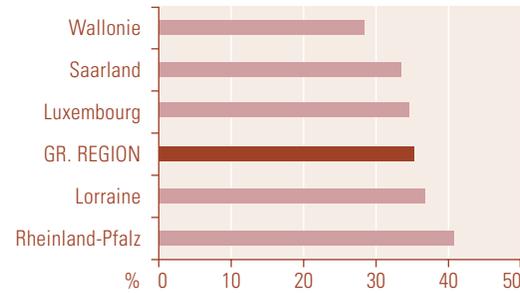
Taux de chômage / Arbeitslosenquote  
2003



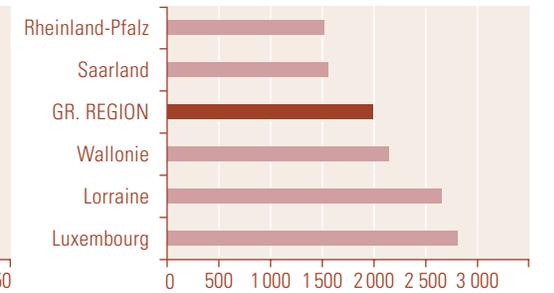
PIB par habitant / BIP je Einwohner  
2001



Taux de boisement / Waldanteil  
2003



Spectateurs de cinéma par 1 000 habitants  
Kinobesucher je 1 000 Einwohner



#### Source / Quelle

Voir chapitres 2-8 et Eurostat / siehe Kapitel 2-8 und Eurostat.

## 1.2 Organisation territoriale

Unité: Nombre

## 1.2 Regionale Gliederung

Einheit: Anzahl

| Principaux découpages<br>Gebietseinheiten | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| Kreisfreie Stadt                          | -        |          |            | 12                  |          |
| Landkreis <sup>1</sup>                    | 6        |          |            | 24                  |          |
| Gemeinde                                  | 52       |          |            | 2 294               |          |
| Département                               |          | 4        |            |                     |          |
| Zone d'emploi                             |          | 17       |            |                     |          |
| Arrondissement                            |          | 19       |            |                     |          |
| Canton                                    |          | 157      |            |                     |          |
| Commune                                   |          | 2 337    |            |                     |          |
| District                                  |          |          | 3          |                     |          |
| Canton                                    |          |          | 12         |                     |          |
| Commune                                   |          |          | 118        |                     |          |
| Province                                  |          |          |            |                     | 5        |
| Arrondissement                            |          |          |            |                     | 20       |
| Commune                                   |          |          |            |                     | 262      |

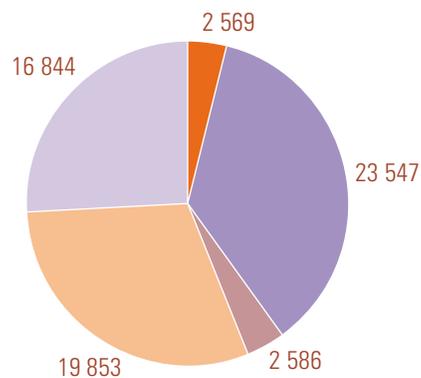
<sup>1</sup> Saarland: Y compris Stadtverband Saarbrücken / Einschließlich Stadtverband Saarbrücken.

## Superficie

Unité: km<sup>2</sup>

## Fläche

Einheit: km<sup>2</sup>



■ Saarland ■ Lorraine ■ Luxembourg ■ Rheinland-Pfalz ■ Wallonie

## 1.3 Les principales villes

Année 2004

Unité: Habitants

## 1.3 Die größten Städte

Jahr 2004

Einheit: Einwohner

| Nom / Name     | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|----------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| Saarbrücken    | 181 860  |          |            |                     |          |
| Neunkirchen    | 50 185   |          |            |                     |          |
| Homburg        | 44 967   |          |            |                     |          |
| Völklingen     | 41 745   |          |            |                     |          |
| St. Ingbert    | 38 956   |          |            |                     |          |
| Metz           |          | 123 776  |            |                     |          |
| Nancy          |          | 103 605  |            |                     |          |
| Luxembourg     |          |          | 78 329     |                     |          |
| Esch-Alzette   |          |          | 27 630     |                     |          |
| Mainz          |          |          |            | 185 532             |          |
| Ludwigshafen   |          |          |            | 162 836             |          |
| Koblenz        |          |          |            | 107 608             |          |
| Trier          |          |          |            | 100 180             |          |
| Kaiserslautern |          |          |            | 99 095              |          |
| Worms          |          |          |            | 81 100              |          |
| Charleroi      |          |          |            |                     | 200 608  |
| Liège          |          |          |            |                     | 185 488  |
| Namur          |          |          |            |                     | 106 213  |
| Mons           |          |          |            |                     | 91 185   |
| La Louvière    |          |          |            |                     | 76 784   |
| Tournai        |          |          |            |                     | 67 341   |

### Source / Quelle

Saarland: Bevölkerungsforschung.

Lorraine: Recensement de la population 1999.

Luxembourg: Population calculée 1.1.2003.

Rheinland-Pfalz: Bevölkerungsforschung.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques.

## 1.4 Répartition des communes par taille

Année 2003  
Unité: Effectif

## 1.4 Gemeinden nach Größenklassen

Jahr 2003  
Einheit: Anzahl

| Taille de communes<br>Gemeindegrößenklasse                                      | Saarland  | Lorraine     | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie   | GR.<br>REGION |
|---|-----------|--------------|-----------------|---------------------|------------|---------------|
| Moins de 5 000 habitants<br>Weniger als 5 000<br>Einwohner                      | -         | 2 251        | 97              | 2 178               | 73         | 4 598         |
| 5 000 à moins de 10 000<br>habitants<br>5 000 bis unter 10 000<br>Einwohner     | 12        | 55           | 14              | 82                  | 88         | 252           |
| 10 000 à moins de 50 000<br>habitants<br>10 000 bis unter 50 000<br>Einwohner   | 38        | 29           | 6               | 37                  | 92         | 202           |
| 50 000 à moins de 100 000<br>habitants<br>50 000 bis unter 100 000<br>Einwohner | 1         | -            | 1               | 5                   | 6          | 13            |
| 100 000 habitants et plus<br>100 000 Einwohner und<br>mehr                      | 1         | 2            | -               | 4                   | 3          | 10            |
| <b>Ensemble / Insgesamt</b>   | <b>52</b> | <b>2 337</b> | <b>118</b>      | <b>2 306</b>        | <b>262</b> | <b>5 075</b>  |
| Taille moyenne<br>des communes<br>Mittlere Gemeindegröße                        | 20 481    | 989          | 3 799           | 1 760               | 12 856     | 2 218         |

### Source / Quelle

Saarland: Bevölkerungsfortschreibung.  
Lorraine: Recensement de la population 1999.  
Luxembourg: Statistiques démographiques.  
Rheinland-Pfalz: Bevölkerungsfortschreibung.  
Wallonie: INS, statistiques démographiques.

## Commentaire

La population de la Grande Région augmente constamment, depuis 1988, sous l'impulsion du Luxembourg, de la Rhénanie-Palatinat et de la Wallonie. Ces trois régions ont pu compenser largement la stagnation en Lorraine et la baisse récente de la population sarroise. Cette tendance se prolongera encore, dans les grandes lignes, jusqu'en 2010. Néanmoins, et malgré l'évolution positive prévue au Luxembourg et en Wallonie, la Grande Région devrait compter moins d'habitants en 2020.

Si les indicateurs démographiques divergent encore d'une région à l'autre, les projections de population font apparaître les mêmes tendances pour les années à venir: les personnes de 60 ans et plus seront bientôt plus nombreuses que les moins de 20 ans.

La population du Luxembourg, grâce à une forte immigration de personnes en âge actif, est encore relativement jeune et féconde. Elle continue à croître.

En Wallonie, la croissance du nombre d'habitants est moins prononcée qu'au Luxembourg. Elle est due surtout à un solde migratoire régulièrement positif.

Bien que la Lorraine possède encore la population la plus jeune de la Grande Région, son évolution stagne. L'excédent des naissances sur les décès est en recul et le solde migratoire reste traditionnellement négatif.

Dans les deux régions allemandes, le vieillissement est le plus prononcé. Quand la population de Rhénanie-Palatinat a encore pu conserver une certaine croissance en raison d'une immigration importante, le solde naturel largement négatif semble freiner cette évolution. La population sarroise est en baisse depuis 1997. La part des moins de 20 ans est tombée en dessous des 20% et son taux de natalité est le plus faible de la Grande Région.

## Kommentar

Die Bevölkerungszahl der Großregion steigt seit 1988 kontinuierlich an, getragen von der Entwicklung in Luxemburg, Rheinland-Pfalz und Wallonien. Diese drei Regionen konnten die stagnierende Bevölkerung in Lothringen und den neuerlichen Bevölkerungsschwund im Saarland bei weitem kompensieren. Dieser Trend wird sich im Großen und Ganzen noch bis zum Jahr 2010 fortsetzen. Dennoch dürfte - trotz des voraussichtlich anhaltenden Bevölkerungszuwachses in Luxemburg und Wallonien - die Großregion im Jahr 2020 wieder weniger Einwohner haben.

Wenn auch die demografischen Indikatoren der einzelnen Regionen heute noch auseinanderlaufen, so lassen die Bevölkerungsprognosen für die kommenden Jahre doch die gleichen Tendenzen erkennen: Die über 60-Jährigen werden schon bald zahlenmäßig stärker vertreten sein als die unter 20-Jährigen.

Die luxemburgische Bevölkerung ist dank einer starken Zuwanderung von erwerbsfähigen Personen noch relativ jung und fruchtbar. Sie wächst beständig an.

In Wallonien ist der Bevölkerungsanstieg nicht so ausgeprägt wie in Luxemburg. Er resultiert vor allem aus einem regelmäßigen Wanderungsgewinn.

Obwohl Lothringen noch die jüngste Population in der Großregion aufweist, stagniert hier die Entwicklung. Der Überschuss der Geburten über die Sterbefälle geht zurück und der Wanderungssaldo ist traditionell negativ.

In den beiden deutschen Regionen zeigt sich die Überalterung am deutlichsten. Während sich die Bevölkerung in Rheinland-Pfalz aufgrund hoher Zuwanderungen noch ein gewisses Wachstum bewahren konnte, scheint der stark negative Geburtensaldo diese Entwicklung zu bremsen. Die saarländische Einwohnerzahl geht seit 1997 zurück. Der Anteil der unter 20-Jährigen ist bereits niedriger als 20%, und die Geburtenrate ist im Saarland die geringste innerhalb der Großregion.

### Pour en savoir plus / Literaturhinweise

- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Saarland, Veröffentlichungsreihen A I "Bevölkerungsstand", A II "Natürliche Bevölkerungsbewegung", A III "Wanderungen".
- Bost, Heiner: Der registergestützte Zensus – der Test einer neuen Erhebungsmethode. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 8 (2001), S. 15-18.
- Barth, Johannes: Die Entwicklung der amtlichen Einwohnerzahlen in den saarländischen Gemeinden. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 3 (2002), S. 9-12.
- Bost, Heiner: Die Entwicklung der saarländischen Bevölkerung in den neunziger Jahren. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 4 (2002), S. 13-16.
- Barth, Johannes: Struktur der Haushalte und Familien 2001. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 5 (2002), S. 3-5.
- Barth, Johannes: Wanderungen im Saarland 2001. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 10 (2002), S. 3-8.
- Barth, Johannes: Auswirkungen der saarländischen Bevölkerungsentwicklung: Handlungserfordernisse für Raumordnung und Regionalentwicklung im Saarland. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 2 (2003), S. 3-13.
- Barth, Johannes: Ehescheidungen 2002 im Saarland. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 6 (2003), S. 3-6.
- Insee Résultats Société: Projections démographiques pour la France, ses régions et ses départements (horizon 2030/2050) n°16 - juillet 2003
- Economie lorraine: "Démographie: croissance et remontée de la fécondité en 2001" n°227 - juillet 2003
- Economie lorraine: "La Directive territoriale d'Aménagement des bassins miniers nord-lorrains: Une démographie peu favorable" n°220 - juin 2002
- Economie lorraine: "Horizon 2020: moins de Lorrains?" n°221 - septembre 2001
- Economie lorraine: "Migrations interrégionales: des pertes moins importantes" n°207 - avril 2001
- Economie lorraine: "La Lorraine vieillit et se tourne vers l'extérieur." n°203 - décembre 2000
- Economie Lorraine: "2310376 Lorrains, c'est officiel" n°194 février 2000.
- Stateg, Recensement de la population 2001 – Résultats détaillés, novembre 2003.
- La société luxembourgeoise à travers le recensement de 2001, Stateg/Université de Luxembourg – unité STADE, novembre 2003.
- Stateg-CEPS/Insead, Population et Emploi, Bulletin d'informations démographiques et sociales, (trimestriel).
- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz, Veröffentlichungsreihen "Bevölkerung der Gemeinden" (A1033), "Bevölkerungsvorgänge" (A1023), "Einbürgerungen" (A 1093), "Bevölkerung und Erwerbstätigkeit" (A1053), "Abgekürzte Sterbetafel" (A2033), "Gerichtliche Ehelösungen" (A2023).
- Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz (Hrsg.): Rheinland-Pfalz 2050 – Zeitreihen, Strukturdaten, Analysen – I. Bevölkerungsentwicklung und -struktur, Bad Ems 2002;
- Böckmann, Ludwig: Die demographische Lage in Rheinland-Pfalz zum Jahresende 2002, Statistische Monatshefte, Heft 10 (2003), S. 149-159.
- Fuchs, Daniela: Ausländische Bevölkerung in Rheinland-Pfalz 2002, Statistische Monatshefte, Heft 10 (2003), S. 160-164.
- Institut National des Statistiques de Belgique (INS), Annuaire de statistiques régionales, dernière édition: 1991.
- Recensement de la Population au 1 mars 1991, INS (série).
- Perspectives de Population 1992-2050, INS et Bureau du Plan.
- Statistiques démographiques, Belgique INS.
- Monographies du recensement, INS.
- La Belgique, Diversité territoriale, SSTC et CCB.

### DEFINITIONS

#### La population totale et son évolution

##### Pour les cinq régions

La statistique de la population est basée sur les recensements, les statistiques du mouvement naturel (état civil), les statistiques relatives aux migrations et les registres de population.

La population aux recensements comprend toutes les personnes résidant sur le territoire, à l'exception des personnes en séjour de courte durée (touristes, travailleurs saisonniers).

Le mouvement naturel de la population (naissances, décès) et les mariages sont donnés par l'état civil.

### DEFINITIONEN

#### Gesamtbevölkerung und ihre Entwicklung

##### Alle fünf Regionen

Grundlage der Bevölkerungsstatistik sind die Volkszählungen, die Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegungen, die Wanderungsstatistik und das Melderegister.

Bei den Volkszählungen umfasst die Bevölkerung alle Personen, die im Staatsgebiet wohnen, mit Ausnahme der Personen mit Kurzaufenthalt (Touristen, Saisonarbeiter).

Die natürlichen Bevölkerungsbewegungen (Geburten, Sterbefälle) sowie die Eheschließungen werden von den Standesämtern gemeldet.

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Les données sur le mouvement migratoire sont fournies par le bureau de déclaration.

### Lorraine

Le bilan migratoire est évalué pour les périodes inter-censitaires, à partir des résultats des recensements successifs.

### Luxembourg

Les données sur l'état et la composition de la population par sexe, âge, nationalité, commune de résidence sont fournies par les recensements. Entre deux recensements, la population totale ainsi que sa structure par sexe et par âge est évaluée en ajoutant tous les ans à la population du dernier recensement les soldes naturel (naissances-décès) et migratoire (arrivées-départs) de l'année.

### Wallonie

À partir de 1988, les chiffres de population et les principales données sont établies sur la base du Registre National, fichier informatique constitué au départ des registres communaux qui enregistrent toute modification démographique au niveau des ménages. L'INS a accès à ce fichier. Les données d'avant 1988 étaient basées uniquement sur les tableaux émanant des communes. Elles se déterminaient par rapport aux chiffres du dernier recensement décennal (1981).

### Projections de population

#### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Pour la Sarre, les données sont basées sur les 10<sup>èmes</sup> projections coordonnées de la population et en Rhénanie-Palatinat, sur le nouveau modèle de calcul de l'office statistique, variante moyenne (année de base 2000).

Les hypothèses sont les suivantes:  
 Structure de la population: Population calculée en partant du recensement de population de 1987, par âge et par sexe, au 31.12.2001.  
 Naissances: Fécondité moyenne constante pour la Sarre et projections des tendances par Kreis, selon les taux de mortalité par âge et par sexe pour la Rhénanie-Palatinat.  
 Décès: Projections des tendances selon les taux de mortalité par âge et par sexe.  
 Migrations: Migrations intérieures entre les Länder et au niveau des Kreise; migrations extérieures (au delà des frontières nationales), ventilées pour les Allemands (p. ex. Aussiedler) et les étrangers (calculs suivant deux variantes différentes).

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die Wanderungsbewegungen werden von den Meldebehörden mitgeteilt.

### Lothringen

Die Wanderungsbilanz wird für die Zeiträume zwischen den Zählungen auf Basis der Zählungsergebnisse fortgeschrieben.

### Luxemburg

Die Angaben zur Bevölkerung und ihrer Gliederung nach Geschlecht, Alter, Nationalität und Wohnort stammen aus den Volkszählungen. In den Zwischenjahren wird die Bevölkerungszahl insgesamt wie auch nach Geschlecht und Alter fortgeschrieben mit den seit der letzten Zählung aufgelaufenen Salden der natürlichen Bevölkerungsbewegungen (Geburten, Sterbefälle) und der Wanderungen.

### Wallonien

Seit 1988 werden die Bevölkerungszahlen und die wichtigsten Personendaten dem nationalen Register entnommen. Die Datensätze stammen aus den kommunalen Meldebehörden, die alle demografischen Veränderungen bis zur Ebene der Privathaushalte aufzeichnen. Das nationale statistische Amt (INS) hat Zugriff auf dieses Register. Vor 1988 gab es die Personendaten nur aus den Meldungen der Gemeinden. Sie basierten auf den Ergebnissen der vorherigen Volkszählung von 1981.

### Bevölkerungsprognose

#### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die Angaben basieren für das Saarland auf der 10. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung und für Rheinland-Pfalz auf den Modellrechnungen des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz zur zukünftigen Bevölkerungsentwicklung, Ergebnisse der mittleren Variante (Basisjahr 2000).

Dabei bestanden folgende Grundannahmen:  
**Bevölkerungsstruktur:** Basis der Berechnung ist die auf der Grundlage der Volkszählung 1987 fortgeschriebene Bevölkerung nach Alter und Geschlecht zum 31.12.2001.  
**Geburten:** Konstante durchschnittliche Fruchtbarkeitsziffern (Saarland) bzw. Trendprognose kreis- und altersspezifischer Fruchtbarkeitsziffern (Rheinland-Pfalz).  
**Sterbefälle:** Trendprognose alters- und geschlechtsspezifischer Sterbeziffern.  
**Wanderungen:** Binnenwanderungen zwischen den Bundesländern bzw. auf Kreisebene, Außenwanderungen (über die Grenzen des Bundesgebietes), getrennt nach Deutschen (z.B. Aussiedler) und nach Ausländern (mit zwei Berechnungsvarianten).

### Lorraine

La population est calculée sur la base du recensement de 1999, par sexe et âge.

Remontée de l'indicateur conjoncturel de fécondité à 2,1 enfants par femme en 2015, assurant sur long terme le renouvellement des générations.

Accroissement de la longévité de la vie humaine à l'horizon 2050 parallèle à la tendance observée au niveau national.

Les mouvements migratoires (entre la Lorraine et le reste du monde) gardent le même profil que ceux que l'on a pu observer entre 1990 et 1999.

### Luxembourg

La population de départ est celle estimée au 1.1.1995 (406 600).

Fécondité: deux variantes ont été prises en compte. Suivant la première, la fécondité resterait stable avec 1,7 enfant par femme, suivant la seconde, elle passerait de 1,7 à 1,95 en 2010, pour rester stable ensuite jusqu'en 2030.

Mortalité: l'espérance de vie à la naissance des hommes passerait de 72,4 en 1991 à 77,4 en 2030, celle des femmes de 79,1 à 84,3.

Migrations: les scénarios centraux partent de soldes annuels du mouvement migratoire entre 1 000 et 4 000 personnes.

### Wallonie

Structure de la population: population réelle au 31 décembre 1999.

Fécondité: le nombre moyen d'enfant par femme passerait de 1,72 en 2000 à 1,81 en 2050.

Mortalité: l'espérance de vie à la naissance augmenterait de 73,59 ans en 2000 à 83,91 ans en 2050 pour les hommes et de 80,71 en 2000 à 88,87 pour les femmes en 2050.

Migrations internes et externes: une projection des tendances observées entre 1989 et 1997 au niveau des arrondissements est opérée en classant des arrondissements selon leur profil type. Pour les migrations externes, il a été tenu compte des comportements suivant la nationalité

### Mouvement naturel de la population

#### Pour les cinq régions

Les déclarations de l'état civil servent de base pour la statistique sur les mariages, les naissances et les décès; les déclarations des tribunaux (des affaires familiales) pour celle des dissolutions de mariages prononcées par le tribunal.

### Lothringen

Grundlage der Bevölkerungsberechnung nach Geschlecht und Alter ist die Volkszählung 1999.

Durch Hochschätzung mit der Fruchtbarkeitsziffer von 2,1 Kindern je Frau im Jahr 2015 wird langfristig der Generationenerhalt sichergestellt. Die prognostizierte Zunahme der menschlichen Lebensdauer bis zum Jahr 2050 orientiert sich an den Erkenntnissen aufgrund der nationalen Entwicklung.

Bei den Wanderungen (zwischen Lothringen und der übrigen Welt) werden die Verhältnisse des Zeitraums von 1990 bis 1999 zugrunde gelegt.

### Luxemburg

Ausgangspunkt ist der Bevölkerungsstand zum 1.1.1995 (406 600 Einwohner).

Fruchtbarkeit: Es wurden zwei Varianten berechnet. Bei der ersten bleibt die Fruchtbarkeit konstant mit 1,7 Kindern je Frau, bei der zweiten steigt sie von 1,7 bis zu 1,95 im Jahre 2010 und bleibt dann konstant bis 2030.

Sterbewahrscheinlichkeit: Die Lebenserwartung bei der Geburt steigt bei den Männern von 72,4 Jahren im Jahre 1991 auf 77,4 im Jahr 2030, bei den Frauen von 79,1 auf 84,3 Lebensjahre.

Wanderungen: Die zentralen Varianten gehen von jährlichen Wanderungssalden zwischen 1 000 und 4 000 Personen aus.

### Wallonien

Bevölkerungsstruktur: Nach dem Bevölkerungsstand vom 31. Dezember 1999.

Fruchtbarkeit: Die durchschnittliche Kinderzahl je Frau soll von 1,72 im Jahr 2000 auf 1,81 im Jahr 2050 steigen.

Sterbewahrscheinlichkeit: Die Lebenserwartung soll sich bei den Männern von 73,59 Jahren im Jahr 2000 auf 83,91 im Jahr 2050 erhöhen, bei den Frauen von 80,71 auf 88,87 Lebensjahre.

Wanderungen: Bei den Binnen- und Außenwanderungen orientiert sich die Vorausberechnung an den Erfahrungswerten aus dem Zeitraum von 1989 bis 1997 auf der Ebene der "arrondissements". Die Außenwanderungen berücksichtigen auch die Nationalitätsverhältnisse.

### Natürliche Bevölkerungsbewegung

#### Alle fünf Regionen

Erhebungsgrundlage für die Statistik der Eheschließungen, Geburten und Sterbefälle sind die Meldungen der Standesämter, für die Statistik der gerichtlichen Ehelösungen sind es die Angaben der Familiengerichte.

### Taux de natalité

Naissances vivantes domiciliées pour 1 000 habitants.

### Taux de mortalité

Décès domiciliés pour 1 000 habitants.

### Taux de mortalité infantile

Décès d'enfants de moins d'un an par rapport à 1 000 naissances vivantes pendant la même période.

### Espérance de vie

L'espérance de vie à un certain âge mesure le nombre moyen d'années de vie à espérer, calculé à partir des quotients de mortalité des années considérées.

### Mariages

Mariages conclus sur le territoire, quelle que soit la résidence des époux.

### Mariages mixtes

Il s'agit des mariages où l'un seulement des conjoints est étranger au regard de la nationalité du pays en question.

### Divorces

Il s'agit des divorces prononcés par jugement.

### Taux de fécondité par groupe d'âge

Rapport des naissances vivantes dans le groupe de femmes de 15 à 44 ans, sans considération d'état matrimonial, à l'effectif moyen de ce groupe.

### Ménages privés et taille moyenne des ménages

#### Pour les cinq régions

Un ménage privé peut être un groupe de personnes associées occupant ensemble une unité d'habitation (ménage multiple) ou une personne vivant seule (ménage d'isolé).

La taille moyenne des ménages se définit comme nombre moyen de membres d'un ménage privé.

### Allgemeine Geburtenziffer

Lebendgeborene je 1 000 Einwohner.

### Allgemeine Sterbeziffer

Todesfälle je 1 000 Einwohner.

### Säuglingssterblichkeit

Im ersten Lebensjahr Gestorbene bezogen auf 1 000 Lebendgeborene des gleichen Zeitraums.

### Lebenserwartung

Die Lebenserwartung in einem bestimmten Alter ergibt die im Durchschnitt noch zu erwartende Anzahl an Lebensjahren, berechnet nach den Sterbewahrscheinlichkeiten der entsprechenden Basisjahre.

### Eheschließungen

Im Erfassungsgebiet geschlossene Ehen, unabhängig vom Wohnsitz der Eheleute.

### Mischehen

Es handelt sich um Eheschließungen, bei denen einer der Partner die Nationalität des betreffenden Staates besitzt, der andere Partner jedoch eine ausländische.

### Scheidungen

Es handelt sich um Ehen, die durch familienrichterliches Urteil rechtskräftig geschieden wurden.

### Fruchtbarkeitsziffer nach Altersklassen

Verhältnis der Lebendgeborenen von Müttern zwischen 15 und 44 Jahren zur durchschnittlichen Zahl der Frauen desselben Geburtsjahrgangs.

### Privathaushalte und durchschnittliche Haushaltsgröße

#### Alle fünf Regionen

Ein Privathaushalt kann eine Gemeinschaft von Personen sein, die gemeinsam wohnen und eine wirtschaftliche Einheit bilden (Mehrpersonenhaushalte), oder er besteht aus allein wohnenden und wirtschaftenden Personen (Einpersonenhaushalte). Die durchschnittliche Haushaltsgröße ist definiert als durchschnittliche Zahl der Mitglieder innerhalb eines Privathaushalts.

## 2.1 Structure de la population

## 2.1 Bevölkerungsstruktur

### 2.1.1. Évolution de la population

Situation au 1<sup>er</sup> janvier  
Unité: 1 000 personnes

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1970          | 1 127    | 2 308    | 340             | 3 671               | 3 184    | 10 630        |
| 1980          | 1 069    | 2 321    | 363             | 3 633               | 3 227    | 10 613        |
| 1990          | 1 065    | 2 304    | 379             | 3 702               | 3 244    | 10 694        |
| 2000          | 1 072    | 2 313    | 434             | 4 031               | 3 340    | 11 189        |
| 2001          | 1 069    | 2 315    | 440             | 4 035               | 3 346    | 11 204        |
| 2002          | 1 066    | 2 316    | 444             | 4 049               | 3 359    | 11 234        |
| 2003          | 1 065    | 2 319    | 448             | 4 058               | 3 368    | 11 258        |
| 2004          | 1 061    | :        | 452             | 4 059               | :        | .             |

#### Source / Quelle

Saarland: Bevölkerungsfortschreibung.

Lorraine: INSEE, Estimations localisées de population.

Luxembourg: Population calculée par le STATEC et recensements.

Rheinland-Pfalz: Bevölkerungsfortschreibung.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques et recensements de la population.

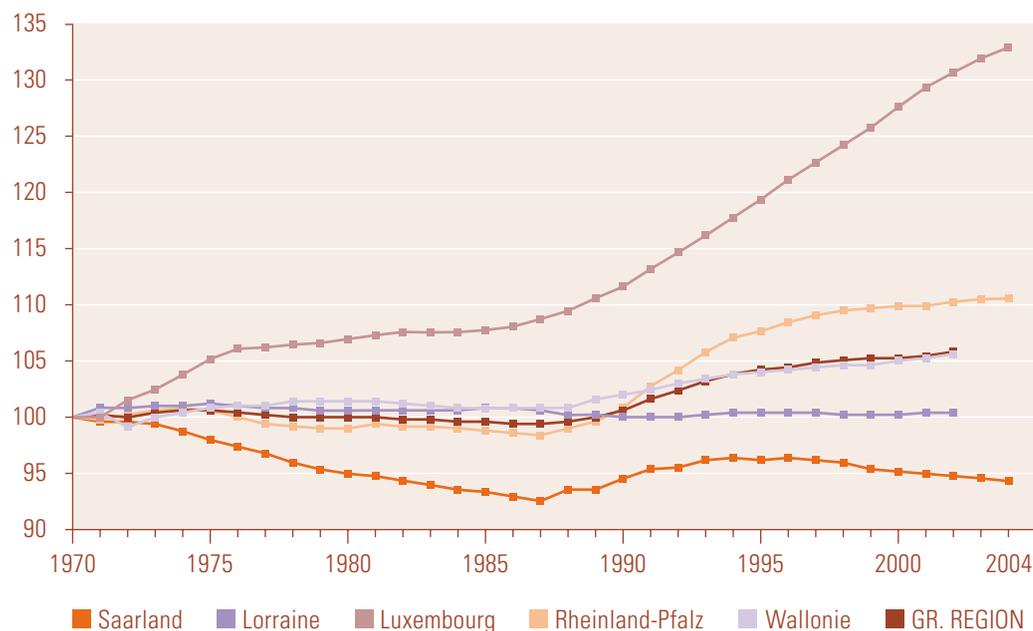
### 2.1.1. Entwicklung der Bevölkerung

Stand am 1. Januar  
Unité: 1 000 Personen

### Evolution de la population

### Entwicklung der Bevölkerung

1970 = 100



## 2.1.2. Répartition de la population par sexe et âge au 1.1.2003

Unité: Effectif

## 2.1.2. Bevölkerung nach Geschlecht und Altersgruppen am 1.1.2003

Unité: Anzahl

| Sexe, groupe d'âge<br>Geschlecht,<br>Altersgruppe | Saarland         | Lorraine         | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie         | GR.<br>REGION     |
|---|------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|-------------------|
| <b>Total / insgesamt</b>                          | <b>1 064 988</b> | <b>2 316 936</b> | <b>448 300</b>  | <b>4 057 727</b>    | <b>3 358 560</b> | <b>11 246 511</b> |
| 0-19  | 209 386          | 589 589          | 109 618         | 869 258             | 827 257          | 2 605 108         |
| 20-59   | 576 062          | 1 257 829        | 255 024         | 2 186 884           | 1 815 156        | 6 090 955         |
| ≥ 60  | 279 540          | 469 518          | 83 658          | 1 001 585           | 716 147          | 2 550 448         |
| ≥ 80  | 44 506           | 79 511           | 13 785          | 171 831             | 127 631          | 437 264           |
| <b>Hommes / Männer</b>                            | <b>517 101</b>   | <b>1 134 062</b> | <b>221 009</b>  | <b>1 991 331</b>    | <b>1 628 499</b> | <b>5 492 002</b>  |
| 0-19  | 107 315          | 302 369          | 56 150          | 448 146             | 422 914          | 1 336 894         |
| 20-59   | 292 188          | 634 078          | 129 185         | 1 113 786           | 910 096          | 3 079 333         |
| ≥ 60  | 117 598          | 197 615          | 35 674          | 429 399             | 295 489          | 1 075 775         |
| ≥ 80  | 12 020           | 24 029           | 3 972           | 48 780              | 37 057           | 125 858           |
| <b>Femmes / Frauen</b>                            | <b>547 887</b>   | <b>1 182 874</b> | <b>227 291</b>  | <b>2 066 396</b>    | <b>1 730 061</b> | <b>5 754 509</b>  |
| 0-19  | 102 071          | 287 220          | 53 468          | 421 112             | 404 343          | 1 268 214         |
| 20-59   | 283 874          | 623 751          | 125 839         | 1 073 098           | 905 060          | 3 011 622         |
| ≥ 60  | 161 942          | 271 903          | 47 984          | 572 186             | 420 658          | 1 474 673         |
| ≥ 80  | 32 486           | 55 482           | 9 813           | 123 051             | 90 574           | 311 406           |

#### Source / Quelle

Saarland: Bevölkerungsfortschreibung.

Lorraine: INSEE, Estimations localisées de population au 1.1.2002.

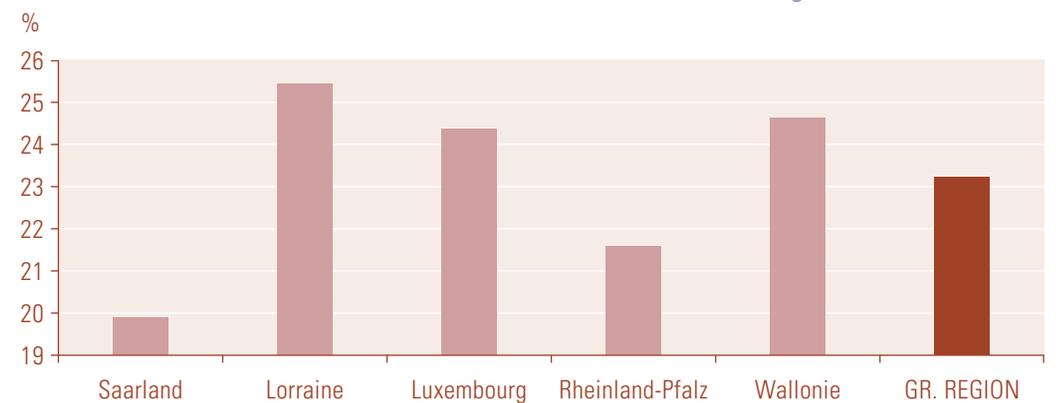
Luxembourg: Population calculée par le STATEC.

Rheinland-Pfalz: Bevölkerungsfortschreibung.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques au 1.1.2002.

### Part des moins de 20 ans au 1.1.2002

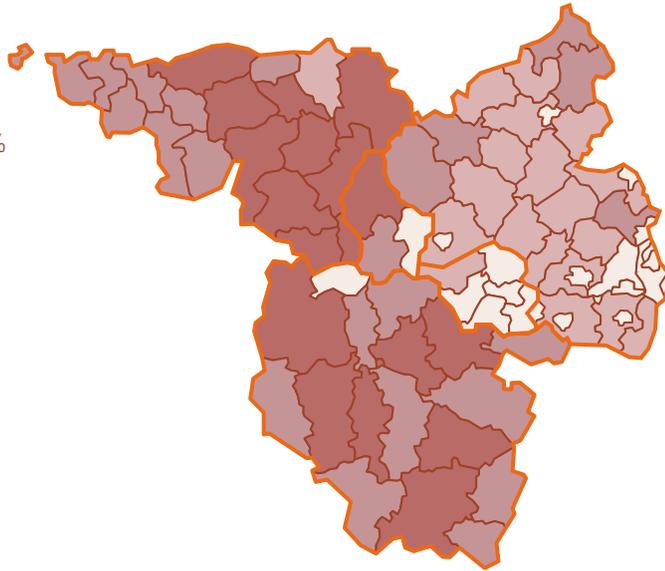
### Anteil der unter 20-Jährigen am 1.1.2002



### Part des moins de 20 ans

### Anteil der unter 20-Jährigen

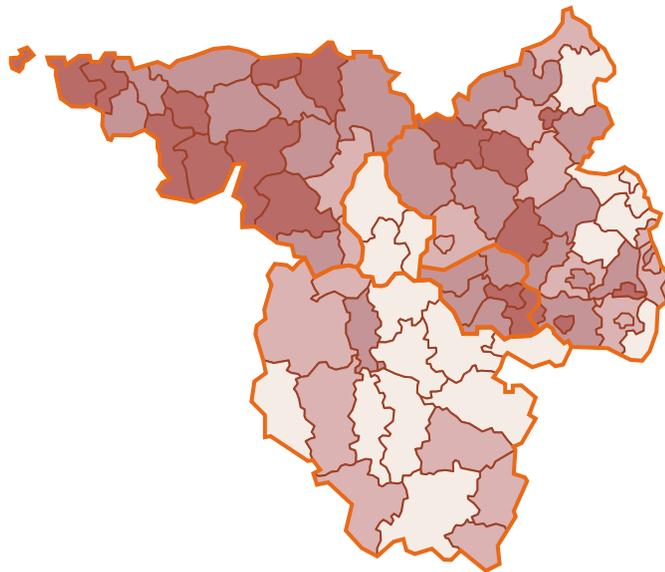
- Moins de 21,5%  
Unter 21,5%
- 21,5% à moins de 23,5%  
21,5% bis unter 23,5%
- 23,5% à moins de 25%  
23,5% bis unter 25%
- 25% et plus  
25% und mehr



### Part des 60 ans et plus

### Anteil der 60-Jährigen und Älteren

- Moins de 23%  
Unter 23%
- 23% à moins de 24,5%  
23% bis unter 24,5%
- 24,5% à moins de 26%  
24,5% bis unter 26%
- 26% et plus  
26% und mehr



### 2.1.3 Projections de la population

Unité: Population totale, 1 000 personnes  
Groupes d'âges en %

### 2.1.3 Bevölkerungsprojektion

Einheit: Gesamtbevölkerung in 1 000  
Altersgruppen in %

| Année, groupe d'âge<br>Jahr, Altersgruppe | Saarland     | Lorraine     | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie     | GR.<br>REGION |
|---|--------------|--------------|-----------------|---------------------|--------------|---------------|
| <b>1.1.2010</b>                           | <b>1 034</b> | <b>2 285</b> | <b>493</b>      | <b>3 988</b>        | <b>3 451</b> | <b>11 251</b> |
| 0-19                                      | 18,0         | 23,0         | 25,7            | 19,7                | 23,5         | 21,6          |
| 20-59                                     | 55,1         | 54,0         | 54,7            | 54,5                | 53,5         | 54,2          |
| ≥ 60                                      | 27,0         | 23,0         | 19,7            | 25,8                | 23,0         | 24,2          |
| ≥ 80                                      | 5,7          | 5,1          | 4,0             | 5,3                 | 5,1          | 5,1           |
| <b>1.1.2020</b>                           | <b>980</b>   | <b>2 230</b> | <b>553</b>      | <b>3 876</b>        | <b>3 551</b> | <b>11 190</b> |
| 0-19                                      | 16,1         | 21,3         | 25,2            | 18,0                | 22,7         | 20,4          |
| 20-59                                     | 52,2         | 50,3         | 53,3            | 52,5                | 51,0         | 51,7          |
| ≥ 60                                      | 31,6         | 28,4         | 21,5            | 29,5                | 26,4         | 28,0          |
| ≥ 80                                      | 7,5          | 6,5          | 5,0             | 6,7                 | 5,2          | 6,1           |
| <b>1.1.2030</b>                           | <b>931</b>   | <b>2 146</b> | <b>619</b>      | <b>3 726</b>        | <b>3 656</b> | <b>11 078</b> |
| 0-19                                      | 16,0         | 19,9         | 25,4            | 17,7                | 22,2         | 19,9          |
| 20-59                                     | 47,0         | 46,7         | 50,8            | 48,8                | 48,5         | 48,3          |
| ≥ 60                                      | 36,9         | 33,4         | 23,8            | 33,5                | 29,3         | 31,7          |
| ≥ 80                                      | 7,6          | 8,1          | 6,0             | 6,9                 | 6,5          | 6,9           |
| <b>1.1.2040</b>                           | <b>875</b>   | :            | <b>684</b>      | <b>3 540</b>        | <b>3 729</b> | .             |
| 0-19                                      | 15,5         | :            | 25,5            | 17,2                | 21,7         | .             |
| 20-59                                     | 48,3         | :            | 50,6            | 48,4                | 47,8         | .             |
| ≥ 60                                      | 36,3         | :            | 23,9            | 34,4                | 30,5         | .             |
| ≥ 80                                      | 10,1         | :            | 7,0             | 8,8                 | 8,5          | .             |
| <b>1.1.2050</b>                           | <b>812</b>   | :            | <b>744</b>      | <b>3 327</b>        | <b>3 776</b> | .             |
| 0-19                                      | 15,1         | :            | 25,3            | 17,0                | 21,5         | .             |
| 20-59                                     | 48,4         | :            | 51,3            | 48,3                | 47,2         | .             |
| ≥ 60                                      | 36,5         | :            | 23,4            | 34,7                | 31,3         | .             |
| ≥ 80                                      | 12,7         | :            | 7,0             | 10,5                | 9,6          | .             |

#### Source / Quelle

Saarland: 10. koordinierte und regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung (Variante 4).

Lorraine: INSEE, Projections de population Omphale scénario central, maintien des migrations 1990-1999, maintien du niveau de natalité, évolution de la mortalité calées sur les tendances nationales.

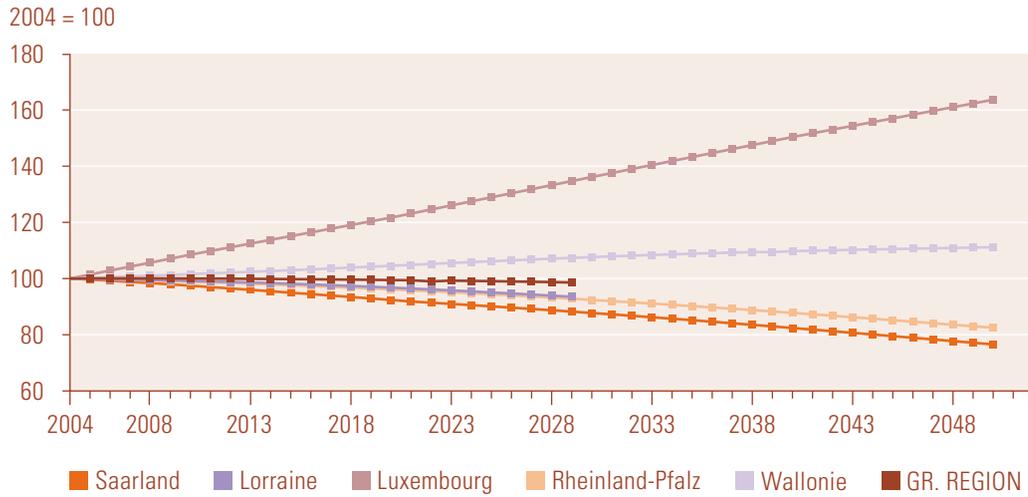
Luxembourg: STATEC, Projections de population.

Rheinland-Pfalz: Modellrechnungen des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz zur zukünftigen Bevölkerungsentwicklung. Ergebnisse der mittleren Variante (Basisjahr 2000).

Wallonie: INS et Bureau du Plan, Perspectives de Population 1992-2050.

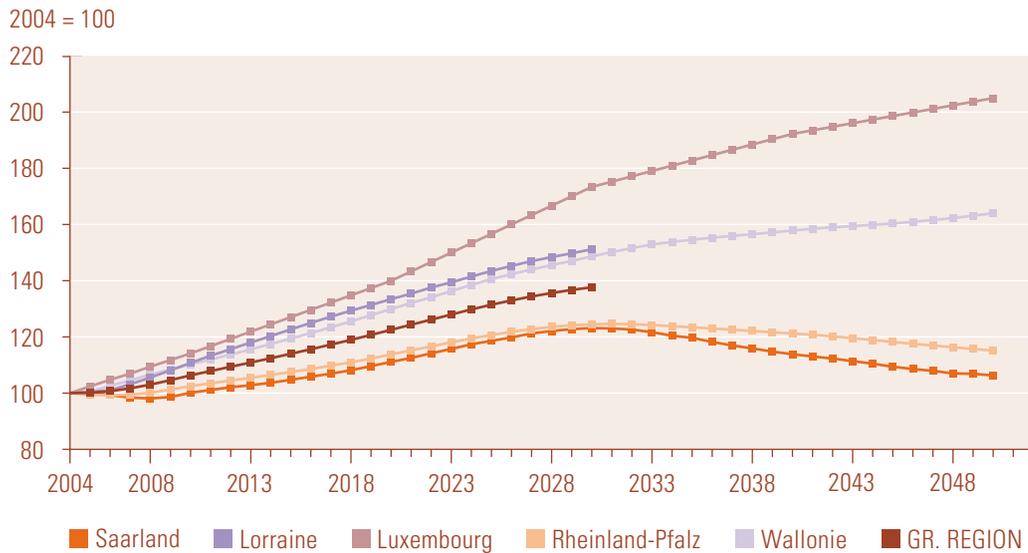
## Projections de la population totale

## Bevölkerungsprojektion



## Projections de la population de 60 ans et plus

## Bevölkerungsprojektion: 60 Jahre und älter



## 2.1.4 Indice de dépendance des personnes âgées

Nombre de personnes de 60 ans et plus pour 1 000 personnes âgées de 20 à 59 ans

## 2.1.4 Alterslastquote

Auf 1 000 Personen zwischen 20 und 59 Jahren entfallen... Personen ab 60 Jahren

| Année / Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie | GR. REGION |
|--------------|----------|----------|------------|-----------------|----------|------------|
| 2004         | 485      | 376      | 331        | 461             | 395      | 419        |
| 2010         | 491      | 426      | 359        | 473             | 430      | 447        |
| 2020         | 606      | 565      | 403        | 561             | 517      | 544        |
| 2030         | 785      | 716      | 468        | 687             | 604      | 660        |
| 2040         | 753      | .        | 472        | 710             | 638      | .          |
| 2050         | 754      | .        | 456        | 720             | 663      | .          |

### Source / Quelle

Saarland: 10. koordinierte und regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung (Variante 4).

Lorraine: INSEE, Projections de population Omphale scénario central, maintien des migrations 1990-1999, maintien du niveau de natalité, évolution de la mortalité calées sur les tendances nationales.

Luxembourg: STATEC, Projections de population.

Rheinland-Pfalz: Modellrechnungen des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz zur zukünftigen Bevölkerungsentwicklung. Ergebnisse der mittleren Variante (Basisjahr 2000).

Wallonie: INS et Bureau du Plan, Perspectives de Population 1992-2050.

## 2.1.5 Indice de dépendance des inactifs

Nombre de personnes de 60 ans et plus ou de moins de 20 ans pour 1 000 personnes âgées de 20 à 59 ans

## 2.1.5 Gesamtlastquote

Auf 1 000 Personen zwischen 20 und 59 Jahren entfallen... Personen unter 20 Jahren bzw. ab 60 Jahren

| Année / Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie | GR. REGION |
|--------------|----------|----------|------------|-----------------|----------|------------|
| 2004         | 845      | 828      | 763        | 852             | 837      | 838        |
| 2010         | 818      | 851      | 829        | 833             | 869      | 846        |
| 2020         | 916      | 989      | 876        | 905             | 961      | 938        |
| 2030         | 1 126    | 1 143    | 967        | 1 049           | 1 063    | 1 073      |
| 2040         | 1 074    | .        | 975        | 1 065           | 1 092    | .          |
| 2050         | 1 067    | .        | 948        | 1 072           | 1 117    | .          |

### Source / Quelle

Saarland: 10. koordinierte und regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung (Variante 4).

Lorraine: INSEE, Projections de population Omphale scénario central, maintien des migrations 1990-1999, maintien du niveau de natalité, évolution de la mortalité calées sur les tendances nationales.

Luxembourg: STATEC, Projections de population.

Rheinland-Pfalz: Modellrechnungen des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz zur zukünftigen Bevölkerungsentwicklung. Ergebnisse der mittleren Variante (Basisjahr 2000).

Wallonie: INS et Bureau du Plan, Perspectives de Population 1992-2050.

## 2.1.6 Évolution de la population étrangère

Situation au 1<sup>er</sup> janvier  
Unité: Effectif et %

## 2.1.6 Entwicklung der ausländischen Bevölkerung

Stand am 1. Januar  
Einheit: Anzahl bzw. %

| Année<br>Jahr                             | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1980                                      | 40 676   | :        | 94 000     | 148 315             | 420 856  |
| 1990                                      | 50 768   | 151 580  | 108 900    | 182 768             | 368 403  |
| 1999                                      | 79 703   | 128 016  | 152 900    | 299 165             | 330 769  |
| 2000                                      | 80 981   | :        | 159 400    | 301 461             | 329 847  |
| 2001                                      | 80 217   | :        | 164 700    | 297 076             | 317 952  |
| 2002                                      | 80 424   | :        | 166 720    | 297 262             | 311 471  |
| dont / darunter<br>% hors UE / % nicht EU | 60,9     | .        | 14,1       | 74,1                | 19,5     |
| 2003                                      | 78 128   | :        | 170 700    | 295 626             | 309 065  |
| dont / darunter<br>% hors UE / % nicht EU | 59,9     | .        | 14,4       | 74,2                | .        |

### Source / Quelle

Saarland: Ausländerzentralregister.

Lorraine: INSEE recensements de la population.

Luxembourg: Population calculée par le STATEC.

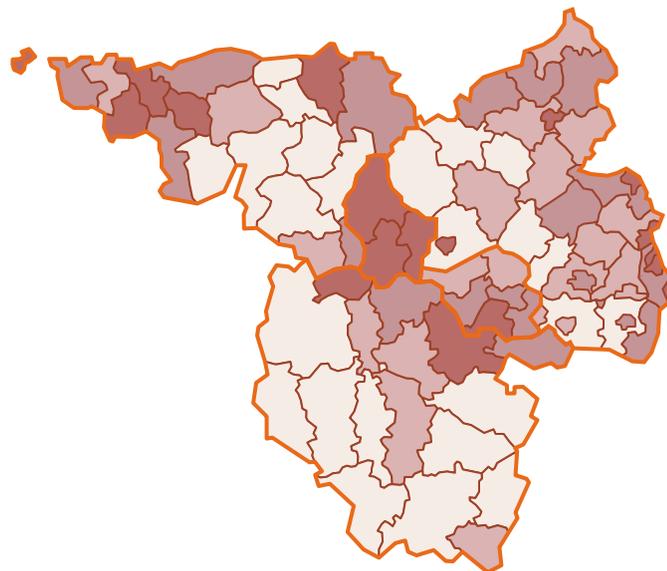
Rheinland-Pfalz: Ausländerzentralregister.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques et recensements de la population.

## Part des étrangers

## Anteil der Ausländer

- Moins de 4%  
Unter 4%
- 4% à moins de 6%  
4% bis unter 6%
- 6% à moins de 10%  
6% bis unter 10%
- 10% et plus  
10% und mehr



## 2.2 Mouvements de la population

## 2.2 Bevölkerungsbewegung

### 2.2.1 Naissances vivantes domiciliées

Unité: Effectif

### 2.2.1 Lebendgeborene

Einheit: Anzahl

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1970          | 13 375   | 41 527   | 4 411           | 48 706              | 44 848   | 152 867       |
| 1980          | 10 511   | 35 697   | 4 169           | 37 253              | 39 783   | 127 413       |
| 1990          | 11 210   | 30 818   | 4 936           | 42 732              | 41 210   | 130 906       |
| 2000          | 8 783    | 28 013   | 5 723           | 37 826              | 39 380   | 119 725       |
| 2001          | 8 196    | 27 799   | 5 459           | 35 781              | 39 014   | 116 249       |
| 2002          | 7 879    | 27 102   | 5 345           | 34 741              | 37 571   | 112 638       |
| 2003          | 7 598    | 26 617   | 5 303           | 34 083              | :        | .             |

### 2.2.2 Taux de natalité

Unité: Naissances pour 1 000 habitants

### 2.2.2 Allgemeine Geburtenziffer

Einheit: Lebendgeborene je 1 000 Einwohner

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1970          | 11,9     | 18,0     | 13,0            | 13,4                | 14,1     | 14,4          |
| 1980          | 9,8      | 15,4     | 11,5            | 10,2                | 12,3     | 12,0          |
| 1990          | 10,5     | 13,4     | 13,0            | 11,4                | 12,7     | 12,2          |
| 2000          | 8,2      | 12,1     | 13,1            | 9,4                 | 11,8     | 10,7          |
| 2001          | 7,7      | 12,0     | 12,4            | 8,9                 | 11,7     | 10,4          |
| 2002          | 7,4      | 11,7     | 12,0            | 8,6                 | 11,2     | 10,0          |
| 2003          | 7,1      | .        | 11,8            | 8,4                 | .        | .             |

### Source / Quelle

Saarland: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Lorraine: INSEE état civil (2001 et 2002: provisoire).

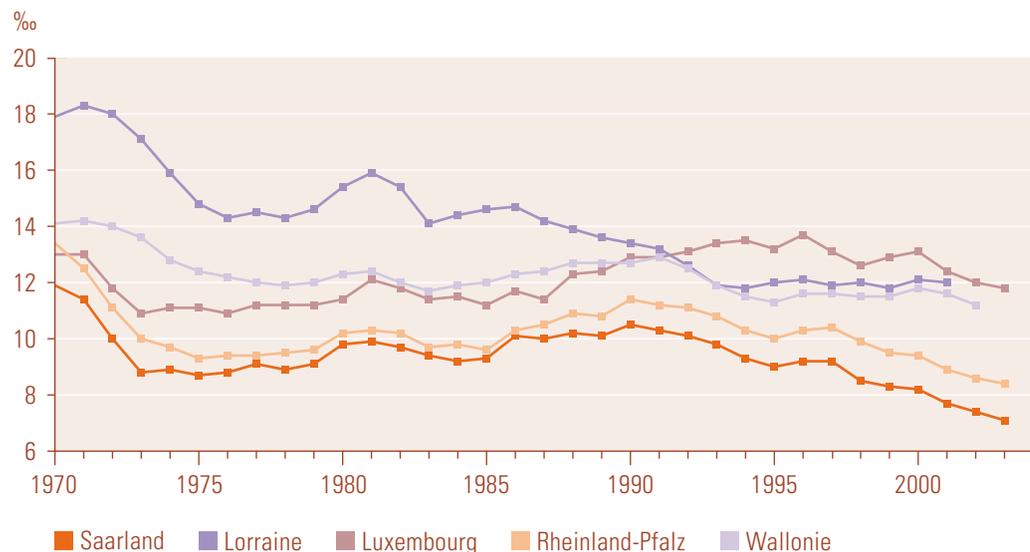
Luxembourg: STATEC état civil.

Rheinland-Pfalz: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques.

### Évolution du taux de natalité

### Entwicklung der allgemeinen Geburtenziffer



### Taux de fécondité par groupe d'âge

### Fruchtbarkeitsziffern nach Alterklassen



### 2.2.3 Proportion de naissances hors mariage

### Anteil der nicht ehelich Geborenen

Unité: %

Einheit: %

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1970          | 5,6      | :        | 4,0        | 4,8                 | :        |
| 1980          | 6,9      | 9,3      | 6,0        | 6,5                 | :        |
| 1990          | 9,8      | 27,0     | 12,9       | 8,7                 | :        |
| 2000          | 20,6     | 40,6     | 21,9       | 17,0                | :        |
| 2001          | 21,8     | 41,7     | 22,3       | 17,9                | :        |
| 2002          | 22,9     | 42,6     | 23,2       | 19,2                | :        |
| 2003          | 23,5     | :        | 25,0       | 20,2                | :        |

#### Source / Quelle

Saarland: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Lorraine: INSEE état civil.

Luxembourg: STATEC état civil.

Rheinland-Pfalz: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

### 2.2.4 Décès domiciliés

Unité: Effectif

### 2.2.4 Gestorbene

Einheit: Anzahl

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1970          | 12 980   | 22 315   | 4 154           | 43 694              | 44 483   | 127 626       |
| 1980          | 13 061   | 22 122   | 4 113           | 43 576              | 42 057   | 124 929       |
| 1990          | 12 842   | 20 482   | 3 773           | 43 811              | 37 016   | 117 924       |
| 2000          | 12 311   | 21 086   | 3 754           | 42 088              | 37 188   | 116 427       |
| 2001          | 12 316   | 20 673   | 3 719           | 42 222              | 36 750   | 115 680       |
| 2002          | 12 371   | 21 283   | 3 744           | 42 669              | 37 483   | 117 550       |
| 2003          | 12 852   | :        | 4 053           | 43 933              | :        | .             |

#### Source / Quelle

Saarland: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Lorraine: INSEE état civil.

Luxembourg: STATEC état civil.

Rheinland-Pfalz: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques.

### 2.2.5 Taux de mortalité

Unité: Décès pour 1 000 habitants

### 2.2.5 Allgemeine Sterbeziffer

Einheit: Todesfälle je 1 000 Einwohner

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1970          | 11,5     | 9,7      | 12,2            | 12,0                | 14,0     | 12,0          |
| 1980          | 12,2     | 9,5      | 11,3            | 12,0                | 13,0     | 11,8          |
| 1990          | 12,1     | 8,9      | 9,9             | 11,7                | 11,4     | 11,0          |
| 2000          | 11,5     | 9,1      | 8,6             | 10,4                | 11,1     | 10,4          |
| 2001          | 11,5     | 8,9      | 8,5             | 10,4                | 11,0     | 10,3          |
| 2002          | 11,6     | :        | 8,4             | 10,5                | 11,2     | .             |
| 2003          | 12,1     | :        | 9,0             | 10,8                | :        | .             |

#### Source / Quelle

Saarland: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Lorraine: INSEE état civil.

Luxembourg: STATEC état civil.

Rheinland-Pfalz: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques.

### 2.2.6 Espérance de vie à la naissance

Unité: Années

### 2.2.6 Lebenserwartung nach Geburtsjahrgängen

Einheit: Jahre

| Années<br>Jahre  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|------------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>1985-1987</b> |          |          |            |                     |          |
| Hommes / Männer  | 71,1     | 70,4     | 70,6       | 72,0                | 70,9     |
| Femmes / Frauen  | 77,9     | 78,8     | 77,9       | 78,6                | 78,4     |
| <b>1995-1997</b> |          |          |            |                     |          |
| Hommes / Männer  | :        | 73,3     | 73,5       | 74,0                | 72,7     |
| Femmes / Frauen  | :        | 81,1     | 79,6       | 80,1                | 80,0     |
| <b>2000-2002</b> |          |          |            |                     |          |
| Hommes / Männer  | :        | 74,0     | 74,8       | 75,2                | 73,3     |
| Femmes / Frauen  | :        | 81,7     | 81,0       | 81,1                | 80,4     |

### 2.2.7 Mortalité infantile

Unité: Pour 1 000 naissances vivantes

### 2.2.7 Säuglingssterblichkeit

Einheit: Anzahl je 1 000 Lebendgeborene

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1970          | 27,4     | :        | 24,9       | 25,5                | 23,1     |
| 1980          | 15,5     | 6,4      | 11,5       | 12,8                | 14,9     |
| 1990          | 6,6      | 4,9      | 7,3        | 8,1                 | 9,9      |
| 2000          | 4,3      | 5,4      | 5,1        | 5,1                 | :        |
| 2001          | 5,5      | 5,3      | 5,7        | 4,3                 | :        |
| 2002          | 4,7      | 4,1      | 5,1        | 4,6                 | :        |
| 2003          | 6,2      | :        | 4,9        | 4,9                 | :        |

#### Source / Quelle

Saarland: Bevölkerungsfortschreibung (TAB 2.2.6: 1986-1988). TAB 2.2.7: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Lorraine: INSEE.

Luxembourg: STATEC état civil.

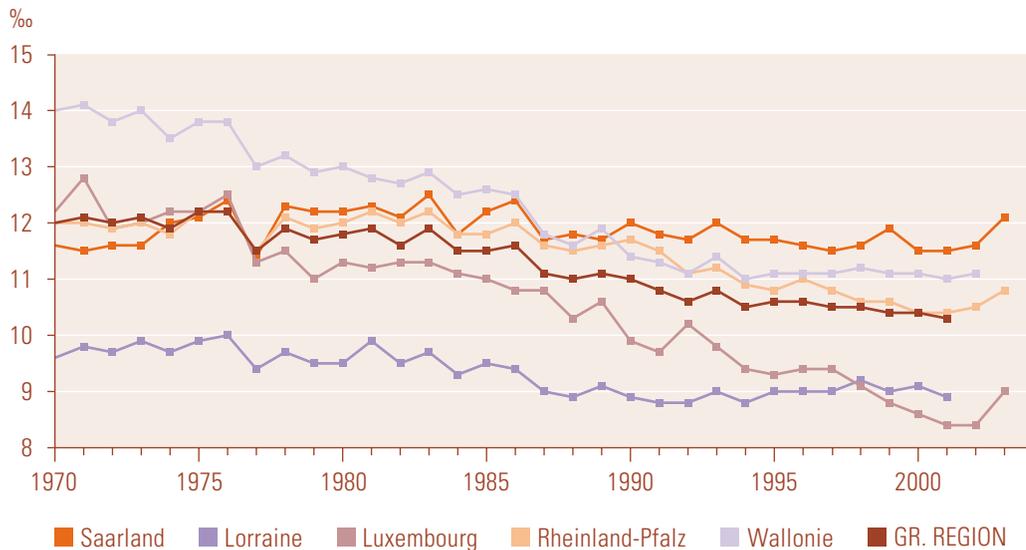
Rheinland-Pfalz: Bevölkerungsfortschreibung, allgemeine/abgekürzte Sterbetafel (TAB 2.2.6: 1986-1988; 1999-2001).

TAB 2.2.7: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Wallonie: INS, statistiques démographiques (TAB 2.2.6: 1998-2000).

### Évolution du taux de mortalité

### Entwicklung der allgemeinen Sterbeziffer



## 2.2.8 Variation totale, solde naturel et solde migratoire

Unité: Cumul en nombre

## 2.2.8 Gesamtentwicklung, Geburtenüberschuss bzw. -defizit und Wanderungssaldo

Einheit: Anzahl kumuliert

| Période<br>Zeitraum                                     | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Solde naturel / Geburtenüberschuss bzw. -defizit</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1.1.1972 - 31.12.1981                                   | -30 143  | 82 813   | -1 171          | -77 383             | -25 817  | -51 701       |
| 1.1.1982 - 31.12.1991                                   | -22 275  | 93 698   | 4 834           | -48 063             | 6 422    | 34 616        |
| 1.1.1992 - 31.12.2001                                   | -29 470  | 69 772   | 16 184          | -29 586             | 19 161   | 46 061        |
| <b>Solde migratoire / Wanderungssaldo</b>               |          |          |                 |                     |          |               |
| 1.1.1972 - 31.12.1981                                   | -26 908  | -93 730  | 28 299          | 39 060              | :        | .             |
| 1.1.1982 - 31.12.1991                                   | 21 805   | -107 877 | 19 419          | 202 511             | :        | .             |
| 1.1.1992 - 31.12.2001                                   | 19 379   | -65 122  | 40 346          | 257 417             | 73 040   | 325 060       |
| <b>Variation totale / Gesamtentwicklung</b>             |          |          |                 |                     |          |               |
| 1.1.1972 - 31.12.1981                                   | -57 051  | -10 917  | 27 128          | -38 323             | .        | .             |
| 1.1.1982 - 31.12.1991                                   | -470     | -14 179  | 24 253          | 154 448             | .        | .             |
| 1.1.1992 - 31.12.2001                                   | -10 091  | 4 650    | 56 530          | 227 831             | 92 201   | 371 121       |

### Source / Quelle

Saarland: Statistik der natürlichen und der räumlichen Bevölkerungsbewegung.

Lorraine: INSEE état civil et recensements de la population périodes intercensitaires 1975-1982; 1982-1990; 1990-1999.

Luxembourg: STATEC état civil.

Rheinland-Pfalz: Statistik der natürlichen und der räumlichen Bevölkerungsbewegung.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques.

## 2.3 Mariages - Divorces

### 2.3.1 Mariages

Unité: Effectif

## 2.3 Eheschließungen - Scheidungen

### 2.3.1 Eheschließungen

Einheit: Anzahl

| Année<br>Jahr   | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1970  | 8 492    | 17 729   | 2 156           | 27 665              | 23 793   | 79 835        |
| 1980  | 7 587    | 15 586   | 2 149           | 23 268              | 21 779   | 70 369        |
| 1990  | 7 188    | 12 338   | 2 312           | 25 164              | 20 265   | 67 267        |
| 2000  | 5 856    | 12 942   | 2 148           | 22 129              | 15 100   | 58 175        |
| 2001  | 5 417    | 11 335   | 1 983           | 20 608              | 14 151   | 53 494        |
| 2002  | 5 289    | 10 822   | 2 022           | 20 800              | :        | .             |
| 2003  | 5 141    | :        | 2 001           | 20 123              | :        | .             |
| <b>dont mariages mixtes / darunter mit ausländ. Partner(in)<br/>en % / in %</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1970  | 5,4      | .        | 19,2            | .                   | .        | .             |
| 1980  | 6,2      | 6,3      | 19,9            | 6,7                 | 22,4     | 11,8          |
| 1990  | 7,6      | 8,0      | 22,0            | 9,3                 | 20,4     | 12,7          |
| 2000  | 14,4     | 8,7      | 27,0            | 14,6                | 20,9     | 15,5          |
| 2001  | 14,7     | 10,5     | 27,7            | 16,0                | 21,8     | 16,7          |
| 2002  | 15,7     | 12,5     | 28,0            | 16,6                | :        | .             |
| 2003  | 14,9     | :        | 29,1            | 17,2                | :        | .             |

### Source / Quelle

Saarland: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Lorraine: INSEE état civil.

Luxembourg: STATEC état civil.

Rheinland-Pfalz: Statistik der natürlichen Bevölkerungsbewegung.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques.

### 2.3.2 Divorces

Unité: Effectif

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1970          | 560      | :        | 217             | 3 989               | 2 531    | .             |
| 1980          | 1 628    | :        | 582             | 5 579               | 5 172    | .             |
| 1990          | 2 442    | 4 075    | 759             | 7 329               | 7 191    | 21 796        |
| 2000          | 3 066    | 4 329    | 1 030           | 10 416              | 8 351    | 16 776        |
| 2001          | 3 100    | 4 435    | 1 029           | 10 301              | 9 239    | 28 104        |
| 2002          | 2 981    | 4 796    | 1 092           | 11 187              | :        | .             |
| 2003          | 2 867    | :        | 1 026           | 11 567              | :        | .             |

#### Source / Quelle

Saarland: Statistik der gerichtlichen Ehelösungen.

Lorraine: Ministère de la Justice.

Luxembourg: STATEC et tribunaux d'arrondissement.

Rheinland-Pfalz: Statistik der gerichtlichen Ehelösungen.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques.

### 2.3.2 Ehescheidungen

Einheit: Anzahl

### 2.4 Ménages privés

#### 2.4.1 Nombre de ménages privés

Unité: Effectif

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie  |
|---------------|----------|----------|------------|---------------------|-----------|
| 1968          | 411 800  | 664 008  | :          | 1 198 200           | :         |
| 1970          | 389 161  | :        | 108 498    | 1 216 800           | :         |
| 1980          | 415 300  | :        | :          | 1 359 900           | :         |
| 1981          | 408 900  | :        | 128 281    | 1 382 600           | :         |
| 1982          | 413 600  | 790 870  | :          | 1 405 000           | :         |
| 1990          | 488 500  | 841 700  | :          | 1 593 200           | 1 366 971 |
| 1991          | 492 300  | :        | 144 686    | 1 619 900           | 1 296 119 |
| 1999          | 508 100  | 908 678  | :          | 1 804 900           | 1 366 971 |
| 2000          | 506 900  | :        | :          | 1 834 300           | 1 377 182 |
| 2001          | 509 500  | :        | 171 953    | 1 823 100           | 1 390 677 |
| 2002          | 513 600  | :        | :          | 1 852 600           | :         |
| 2003          | 510 300  | :        | :          | 1 870 300           | :         |

### 2.4 Privathaushalte

#### 2.4.1 Anzahl der Privathaushalte

Einheit: Anzahl

#### 2.4.2 Taille moyenne des ménages privés

Unité: Effectif

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1968          | 2,73     | 3,31     | :          | .                   | .        |
| 1970          | 2,90     | :        | 3,13       | 2,99                | .        |
| 1980          | 2,57     | :        | :          | 2,70                | .        |
| 1981          | 2,60     | :        | 2,83       | 2,60                | .        |
| 1982          | 2,57     | 2,86     | :          | 2,60                | .        |
| 1990          | 2,19     | 2,68     | :          | 2,36                | .        |
| 1991          | 2,18     | :        | 2,66       | 2,36                | .        |
| 1999          | 2,09     | 2,48     | :          | 2,25                | .        |
| 2000          | 2,11     | :        | :          | 2,22                | .        |
| 2001          | 2,09     | :        | 2,51       | 2,23                | .        |
| 2002          | 2,07     | :        | :          | 2,20                | .        |
| 2003          | 2,08     | :        | :          | 2,20                | .        |

#### Source / Quelle

Saarland: Mikrozensus (1970: Volkszählung).

Lorraine: Recensements de la population.

Luxembourg: Recensements de la population.

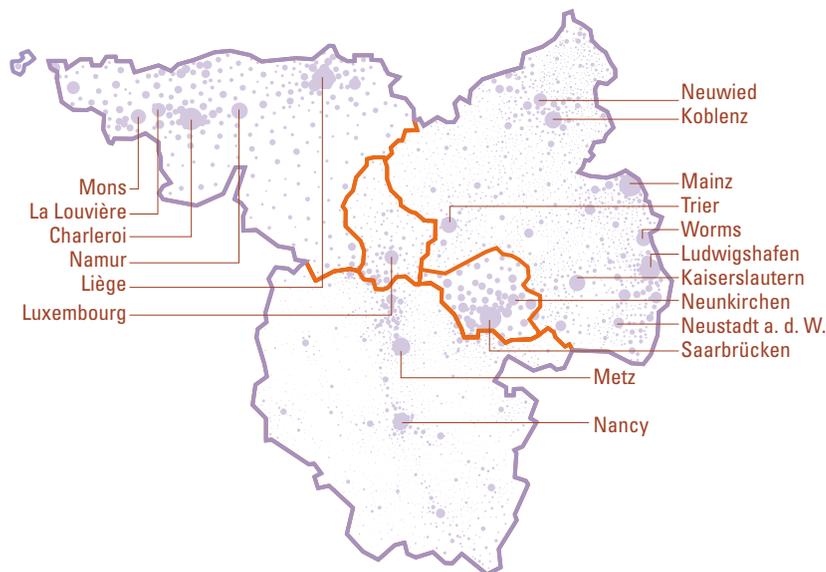
Rheinland-Pfalz: Mikrozensus.

Wallonie: INS, Statistiques démographiques.

### Population communale

### Gemeindebevölkerung

- 200 000 habitants  
200 000 Einwohner
- 100 000 habitants  
100 000 Einwohner
- 50 000 habitants  
50 000 Einwohner
- 25 000 habitants  
25 000 Einwohner
- 12 500 habitants  
12 500 Einwohner
- 6 250 habitants  
6 250 Einwohner



#### Source / Quelle

Statistisches Landesamt Saarland 2003, INSEE RP 1999, STATEC 2003, Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz 2003, INS 2003

## Commentaire

En excluant l'enseignement préscolaire, pour lequel la comparabilité des données entre Régions s'est avérée impossible, la population scolaire totale de la Grande Région est restée relativement stable entre 1981 – environ 2 040 000 unités – et 2002 – environ 2 072 500 unités -. Liée aux mouvements démographiques, la perte de 50 000 unités dans l'enseignement primaire et de plus de 100 000 unités dans l'enseignement secondaire a été largement compensée par une hausse de plus de 175 000 étudiants dans l'enseignement supérieur.

La Grande Région compte, en moyenne un enseignant pour 12 élèves dans le primaire, pour 11 élèves dans le secondaire et pour 18 élèves dans le supérieur. Ce taux d'encadrement est très variable d'une Région à l'autre, puisqu'il peut aller de 20 élèves pour les enseignants du primaire en Sarre à 9 élèves pour ceux de Wallonie.

Les universités de la Grande Région comptent plus de 229 000 étudiants. Il est intéressant de constater que les plus grandes, et aussi les plus anciennes universités (Louvain-La-Neuve, Mayence, Nancy, Sarrebruck...) se trouvent plutôt en périphérie de la Grande Région et ont donc, vraisemblablement une "aire de recrutement" qui dépasse les limites de nos cinq Régions. Par contre, les plus petites, mais aussi les plus récentes universités sont localisées au centre de l'entité. Leur développement est donc lié à celui de la Grande Région. Le taux de féminisation y est en constante progression et tend à atteindre, voire à dépasser les 50% dans la plupart des Régions. A elles seules, les disciplines "Lettres et sciences humaines" et "Droit, économie et sciences sociales" représentent plus de 51% des inscrits et plus de 52% des diplômés. Le nombre annuel de diplômés du deuxième cycle, aptes à entrer directement dans le marché du travail est de l'ordre de 27 000 unités. Avec de légères variantes suivant la Région et la discipline, ce nombre représente 12% du nombre total d'inscrits.

A cet égard, il faut signaler que la population totale de la Grande Région disposant d'un diplôme d'études supérieures a quasi quintuplé entre 1970 et 2000.

## Kommentar

Die Gesamtzahl der Schülerinnen und Schüler in der Großregion ist – abgesehen von der vorschulischen Erziehung, die wegen der unterschiedlichen Gestaltung in den einzelnen Teilregionen keinen Vergleich zulässt – zwischen 1981 und 2002 mit 2,04 Mio. bzw. 2,07 Mio. relativ stabil geblieben. In Abhängigkeit von der demografischen Entwicklung wurde ein Rückgang um 50 000 Schüler im Primärbereich und um über 100 000 Schüler in der Sekundarstufe durch eine Zunahme der Studierenden um gut 175 000 mehr als ausgeglichen.

Im Durchschnitt entfallen in der Großregion auf eine Lehrkraft 12 Grundschüler, 11 Sekundarschüler und 18 Hochschüler. Diese Eckwerte variieren jedoch sehr stark von einer Region zur anderen; in der Primarstufe schwankt das Schüler-Lehrer-Verhältnis zwischen 9 in Wallonien und 20 im Saarland.

An den Universitäten der Großregion sind mehr als 229 000 Studierende eingeschrieben. Interessant ist, dass die größten und auch ältesten Hochschulen (Louvain-La-Neuve, Mainz, Nancy, Saarbrücken) sich meistens am geografischen Rande der Großregion befinden und folglich wohl ein darüber hinaus reichendes Einzugsgebiet haben. Dagegen liegen die kleineren und auch jüngeren Universitäten eher im Innern. Ihre Entwicklung hängt demnach mit der Gesamtentwicklung der Großregion zusammen. Der Frauenanteil steigt kontinuierlich an und kommt in den meisten Regionen an die 50%-Marke heran oder überschreitet sie sogar. Nach Fächergruppen gegliedert entfallen auf die "Sprach- und Kulturwissenschaften" sowie die "Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften" über 51% der Einschreibungen und über 52% der Abschlussprüfungen. Die Anzahl der Absolventen im Hauptstudium, die danach ins Berufsleben einsteigen können, beläuft sich jährlich auf etwa 27 000. Mit leichten Abweichungen je nach Region oder Fachbereich entspricht dies 12% aller Studierenden.

Abschließend ist anzumerken, dass der Anteil der Hochschulabsolventen an der Gesamtbevölkerung in der Großregion sich zwischen 1970 und 2000 nahezu verfünffacht hat.

## Pour en savoir plus / Literaturhinweise

- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Saarland, Veröffentlichungsreihe B "Bildung".
- Sonderheft "Allgemein bildende Schulen". Hrsg.: Statistisches Landesamt Saarland. Erscheint jährlich ab 1983/1984.
- Sonderheft "Berufliche Schulen". Hrsg.: Statistisches Landesamt Saarland. Erscheint jährlich ab 1988/1989.
- Backes, Gottfried: Schulstatistik - heute und morgen. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 2 (1996), S. 20-23.
- Backes, Gottfried: Im Wintersemester 1998/99: 50 Jahre Universität des Saarlandes. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 6 (2000), S. 3-23.
- Backes, Gottfried: Bildung 2001/2002 – Grund- und Strukturdaten. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 2 (2002), S. 3-15.
- Bost, Heiner: Lehrpersonal an allgemein bildenden Schulen. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 4 (2003), S. 11-15.
- Bost, Heiner: Ausbildungsförderung im Saarland 2002 und ihre Entwicklung seit 1992. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 10 (2003), S. 17-20.
- Bost, Heiner: Die Entwicklung des Hochschulpersonals im Saarland seit 1992. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 11 (2003), S. 3-6.
- Bost, Heiner: Lehrernachwuchs am 1. März 2004. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 7+8 (2004), S. 3-6.
- "L'Académie de Nancy-Metz en chiffres 1998-2003" - Rectorat de l'Académie de Nancy-Metz.
- Les chiffres clés de l'éducation nationale, Statistiques et indicateurs 2002-2003, Ministère de l'éducation nationale, de la formation professionnelle et des sports, Luxembourg, juin 2004.
- Population et emploi n°1/1998, Eléments d'analyse du rendement de l'éducation au Luxembourg, par Carlo Klein - CEPS/Instead, juin 1998.
- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz, Veröffentlichungsreihe B "Bildung, Rechtspflege, Wahlen".
- Weber, Hans-Jürgen: Gasthörer an rheinland-pfälzischen Hochschulen im Wintersemester 2002/2003, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 4 (2003).
- Weber, Hans-Jürgen: Fernstudierende an rheinland-pfälzischen Hochschulen im Wintersemester 2001/2002, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 11 (2002).
- Weber, Hans-Jürgen: Hochschulprüfungen 2000 – Eine Darstellung der Absolventenstrukturen und der Fachstudien-dauern im aktuell zurückliegenden Prüfungsjahr, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 9 (2001).
- Groß, Manuela: Regionale Schülerprognose bis zum Schuljahr 2012/13 – Teil 2: Weiterführende Schulen, Sonderschulen und Schulentlassungen, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 12 (2000).
- Groß, Manuela/Kirsche, Thomas: Regionale Schülerprognose bis zum Schuljahr 2012/13 – Teil 1: Modellannahmen, Ersteinschulungen, Grundschulen, Übergänge auf weiterführende Schulen, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 9 (2000).
- Annales statistiques de la Wallonie, Module général 2001 et Module Marché du travail 2004. Ministère de la Région Wallonne, Service des Études et de la Statistique et Institut wallon des études, de la prospective et de la statistique.
- Statistisches Jahrbuch der Deutschsprachigen Gemeinschaft Belgiens.
- Annales de l'enseignement de la Communauté française de Belgique.
- Annales statistiques de la Fondation Universitaire, Wallonie-Bruxelles.
- Conseil des Recteurs des universités francophones de Belgique: Les étudiants et le personnel des institutions universitaires francophones.

## DEFINITIONS

### Population scolaire

**Population en âge de scolarité obligatoire (au lieu de résidence)**

### Sarre, Lorraine et Rhénanie-Palatinat

Population âgée de 6 ans et plus et de moins de 16 ans.

### Luxembourg

La scolarité obligatoire comporte 11 années (2 années d'éducation préscolaire, 6 années d'études primaires suivies de 3 ans d'études post primaires). Sont concernés les enfants âgés de 4 ans révolus avant le 1<sup>er</sup> septembre, jusqu'à l'âge de 15 ans.

## DEFINITIONEN

### Schülerschaft

**Bevölkerung im schulpflichtigen Alter (am Wohnort)**

### Saarland, Lothringen und Rheinland-Pfalz

Bevölkerung im Alter von 6 bis unter 16 Jahren.

### Luxemburg

Die Schulpflicht umfasst elf Jahre (zwei Jahre Vorschulziehung, sechs Jahre Primarstufe, anschließend drei Jahre "post-primar"). Sie gilt für Kinder, die vor dem 1. September das vierte Lebensjahr vollendet haben, bis zum Alter von 15 Jahren.

**Wallonie**

Population âgée de 6 ans et plus et de moins de 18 ans au 31 décembre.

**Statistiques scolaires**

Les statistiques scolaires sont établies par lieu de scolarité. Les tableaux relatifs à l'enseignement primaire et secondaire n'incluent pas l'enseignement spécial (pour handicapés). Les tableaux relatifs à l'enseignement secondaire et supérieur n'incluent pas l'enseignement de promotion sociale (formation des adultes). Le nombre d'enseignants est donné en nombre de personnes et pas en nombre d'équivalents temps plein.

**Nomenclature ISCED**

La comparabilité des données fournies par les statistiques officielles a été établie en référence à la nomenclature ISCED de l'UNESCO (International Standard Classification of Education).

**Préscolaire (ISCED 0)**

C'est seulement au Luxembourg que l'enseignement préscolaire est obligatoire, et ceci à partir de 4 ans. Dans les autres régions l'enseignement maternel et préscolaire est facultatif. L'âge minimal est de 2 ans en Lorraine, de 2 ans et demi en Wallonie et de 3 ans dans les régions allemandes. Il n'existe pas de données statistiques entièrement comparables sur les différentes formes d'éducation préscolaire.

**Enseignement primaire (ISCED 1)**

À l'exception du Luxembourg, l'enseignement est obligatoire à partir de 6 ans. Dans les régions allemandes, l'école primaire comprend 4 années, au Luxembourg 6 années. Les élèves lorrains fréquentent l'école primaire jusqu'à l'âge de 11 ans, les Belges jusqu'à l'âge de 12 ans. En Wallonie l'enseignement primaire comprend 3 degrés de 2 ans chacun.

**Wallonien**

Bevölkerung im Alter von 6 bis unter 18 Jahren (Stichtag: 31. Dezember).

**Schulstatistiken**

Die Schulstatistiken richten sich nach dem Schulstandort. In den Tabellen zur Primarstufe und zur Sekundarstufe sind die Schulen für Behinderte nicht enthalten, ebenso wenig wie die Erwachsenenbildung in den sekundären und höheren Schulformen. Die Lehrkräfte sind als Anzahl der Personen angegeben und nicht als "Vollzeitäquivalente".

**ISCED-Nomenklatur**

Die Vergleichbarkeit der amtlichen Bildungsstatistiken ist grundsätzlich gewährleistet durch die gemeinsame Nomenklatur ISCED (International Standard Classification of Education) der UNESCO.

**Vorschule (ISCED 0)**

Eine Pflicht zur vorschulischen Erziehung besteht nur in Luxemburg, und zwar ab dem 4. Lebensjahr. In den anderen Regionen ist der Besuch des Kindergartens bzw. der Vorschule freiwillig, bei einem Mindestalter von zwei Jahren in Lothringen, von zweieinhalb Jahren in Wallonien und drei Jahren in den deutschen Regionen. Über die verschiedenen Formen der vorschulischen Erziehung gibt es keine einheitlichen Statistiken.

**Primarstufe (ISCED 1)**

Mit Ausnahme von Luxemburg besteht generell eine gesetzliche Schulpflicht ab dem 6. Lebensjahr. In den deutschen Regionen umfasst die Primarstufe die Klassenstufen 1 bis 4 der Grundschule, in Luxemburg sind es sechs Klassenstufen. Die lothringischen Schulkinder besuchen die Primarstufe bis zum 11. Lebensjahr, die belgischen bis zum Alter von zwölf Jahren. Auch in Wallonien besteht eine sechsjährige Grundschulpflicht, mit drei Klassenstufen von je zwei Jahren.

**Secondaire (ISCED 2 et 3)**

(y compris les formations professionnelles et les collèges)

**Sarre et Rhénanie-Palatinat**

Le tableau englobe le secondaire I (niveau de classe 5 à 10) et le secondaire II (niveau 11 à 13) de l'enseignement général ainsi que de l'enseignement technique et professionnel.

**Lorraine**

Les effectifs du secondaire se répartissent en deux cycles:

- 1<sup>er</sup> cycle: il débute par la 6<sup>ème</sup> et la 5<sup>ème</sup> normale. La voie générale conduit au Brevet des Collèges. La voie pratique consiste à suivre les classes professionnelles de niveau (CPPN) et les classes préparatoires à l'apprentissage (CPA). Cet enseignement est dispensé dans les collèges (CLG).
- 2<sup>ème</sup> cycle professionnel: Enseignement professionnel préparant les BEP, CAP, CEP (Certificat d'Enseignement Professionnel) et bacs professionnels.
- 2<sup>ème</sup> cycle général et technique: Enseignement général long, correspondant aux classes de seconde, première et terminale, et enseignement long professionnel.

**Luxembourg**

Les données de l'enseignement secondaire concernent:

- le secondaire traditionnel qui comprend 7 années d'études et a pour but essentiel de préparer les élèves aux études supérieures de niveau universitaire;
- le secondaire technique  
l'enseignement secondaire technique se subdivise en trois cycles.
  1. le cycle d'observation et d'orientation de trois années,
  2. le cycle moyen qui comprend, soit deux années, soit trois années, selon que l'élève vise l'accès immédiat au cycle supérieur ou l'obtention d'un certificat d'aptitude technique et professionnel et
  3. le cycle supérieur de deux années qui mènent au diplôme de fin d'études secondaires techniques.
- l'école de commerce et de gestion.

**Wallonie**

L'enseignement secondaire concerne la population âgée de 12 à 18 ans (âge minimum de fin de scolarité). Il est organisé selon

- trois degrés de deux ans;
- quatre formes: général, technique, professionnel et artistique et
- deux sections: section de transition dont la finalité première est de préparer à l'enseignement supérieur et section de qualification dont la finalité première est l'entrée dans la vie active.

**Sekundarstufe (ISCED 2 und 3)**

(einschließlich Berufsausbildung und "Collèges")

**Saarland und Rheinland-Pfalz**

Die Tabelle umfasst die Sekundarstufe I (Klassenstufen 5 bis 10) und die Sekundarstufe II (Jahrgangsstufen 11 bis 13) der allgemein bildenden Schulen sowie die beruflichen und bestimmte fachliche Schulen.

**Lothringen**

Die Sekundarstufe ist zweiteilig:

- 1. Stufe: Sie beginnt mit der 5. und 6. normalen Klassenstufe. Danach führt der allgemeine Zweig zum Abschluss des "Collège" (etwa Realschule). Beim praktischen Zweig sind die Berufsschulklassen (CPPN) und die Vorbereitungsklassen für die Lehre (CPA) zu absolvieren. Dieser Unterricht wird in den "Collèges" (CLG) erteilt.
- 2. berufsausbildende Stufe: Berufsausbildung zur Vorbereitung der Abschlüsse BEP, CAP, CEP (Berufsschulzeugnis) und Fachabitur.
- 2. allgemeine und technische Stufe: im Allgemeinen langer Ausbildungsweg, entspricht den Klassen der gymnasialen Oberstufe oder der langjährigen Berufsfachausbildung.

**Luxemburg**

Die Daten dieser Tabelle betreffen:

- die traditionelle Sekundarstufe, die sieben Schuljahre umfasst und das Hauptziel verfolgt, die Schüler auf das Universitätsstudium vorzubereiten,
- die technische Sekundarstufe, die in drei Abschnitte gegliedert ist:
  1. Die dreijährige Beobachtungs- und Orientierungsstufe.
  2. Die Mittelstufe, die entweder zwei oder drei Jahre dauert, je nachdem, ob der Schüler sofort in die Oberstufe wechseln will oder aber einen Berufsfachabschluss (Certificat d'aptitude technique et professionnel) anstrebt.
  3. Die zweijährige Oberstufe, die zum Abschlussdiplom der technischen Sekundarstufe führt.
- die Handels- und Verwaltungsschule.

**Wallonien**

Die Sekundarstufe gilt vom 12. bis zum 18. Lebensjahr (Ende der Schulpflicht) und gliedert sich in

- drei Abschnitte zu je zwei Jahren;
- vier verschiedene Ausprägungen (allgemein, technisch, beruflich, künstlerisch) und
- zwei Ausbildungsgänge, wobei der eine zum Studium und der andere zum Eintritt ins Berufsleben führt.

## Supérieur (ISCED 4 à 6)

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Le tableau comprend:

- les écoles techniques;
- les écoles du secteur de la santé;
- les écoles supérieures techniques (y compris d'administration);
- l'école des Beaux-Arts;
- l'université et
- les autres écoles supérieures scientifiques.

### Lorraine

Les chiffres concernent:

- les élèves des classes préparatoires aux grandes écoles;
- les sections de techniciens supérieurs;
- les universités (dont IUT) et
- les écoles d'ingénieurs et autres de formation supérieure (public et privé).

### Luxembourg

Le système de l'enseignement post-secondaire comprend:

- le brevet de technicien supérieur (BTS);
- la formation des ingénieurs industriels (IST);
- la formation des instituteurs (ISERP);
- la formation d'éducateur gradué (IEES);
- le cycle court d'études supérieures en gestion et
- les cours universitaires. Enseignement au niveau d'une 1<sup>ère</sup> année universitaire, adapté aux programmes des universités des pays voisins. A partir de 1999/2000, une 2<sup>ème</sup> année d'études est organisée dans plusieurs départements (1<sup>er</sup> cycle complet). Les étudiants dans les universités à l'étranger ne sont pas pris en compte.

L'Université du Luxembourg a été créée le 12 août 2004. Des données statistiques ne sont pas encore disponibles.

### Wallonie

La classification traditionnelle utilisée dans l'enseignement supérieur reprend les catégories suivantes:

- le supérieur de type court qui comprend un seul cycle de trois ans;
- le supérieur de type long (universitaire et non universitaire) composé de deux cycles de deux ans minimum et
- l'Enseignement Artistique Supérieur.

## Höhere Bildung (ISCED 4 bis 6)

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die Tabelle umfasst:

- Fachschulen;
- Schulen des Gesundheitswesens;
- Fachhochschulen (einschl. Verwaltungsfachhochschulen);
- Kunsthochschulen;
- Universitäten und
- übrige wissenschaftliche Hochschulen.

### Lothringen

Die Angaben bezeichnen:

- die Schüler der Vorbereitungsklassen für die "Grandes Ecoles";
- die Abteilungen für Ingenieure;
- die Universitäten (einschließlich IUT) und
- die Ingenieurschulen und sonstigen Hochschulen (öffentlich und privat).

### Luxemburg

Die Postsekundarstufe umfasst:

- das höhere technische Diplom (BTS);
- die Ausbildung der Industrie-Ingenieure (IST);
- die Ausbildung der Lehrer (ISERP);
- die Ausbildung der Erzieher (IEES);
- die Verwaltungshochschule und
- die „Universitätskurse“, gleichbedeutend mit einem ersten Universitätsjahr, angepasst an die Universitätsprogramme der Nachbarländer. Seit 1999/2000 wird in mehreren Fächern ein zweites Jahr angeboten (kompletter erster Zyklus). Die an ausländischen Universitäten eingeschriebenen Studenten werden nicht berücksichtigt. Die Universität Luxemburg wurde am 12. August 2004 gegründet. Statistische Daten liegen noch nicht vor.

### Wallonien

Traditionell wird das höhere Bildungswesen wie folgt gegliedert:

- die kurzzeitige Hochschulform mit einem dreijährigen Zyklus;
- das Langzeitstudium (an Universitäten und sonstigen Hochschulen) mit zwei mindestens zweijährigen Zyklen und
- die Kunsthochschule.

## Étudiants

Les tableaux de cette section concernent exclusivement le niveau universitaire. Le deuxième cycle correspond au niveau licence, ingénieur ou master. Les régions ne classant pas nécessairement les disciplines suivant la nomenclature ISCED, il a fallu opérer des regroupements, parfois approximatifs. Ceci a pour effet que les comparaisons interrégionales doivent être interprétées avec certaines précautions.

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Les tableaux concernent les étudiants des universités, des autres écoles supérieures scientifiques et techniques. Mais ils ne comprennent pas les élèves des écoles techniques et des écoles de la santé.

### Lorraine

Les données concernent les effectifs des étudiants inscrits dans les facultés, dans les instituts universitaires de technologie (IUT), les sections de techniciens supérieurs, les écoles d'ingénieurs. Les effectifs inscrits dans les classes préparatoires aux grandes écoles ne sont pas retenus ici, ainsi que les étudiants inscrits dans les écoles professionnelles de santé.

### Luxembourg

Les données ne concernent que la formation des ingénieurs et les cours universitaires.

### Wallonie

Les tableaux concernent le nombre d'étudiants inscrits dans les universités qui ont leur siège principal en Wallonie. Certaines de ces universités possèdent parfois des Facultés à Bruxelles et des universités localisées à Bruxelles disposent parfois d'antennes en Wallonie.

## Niveau d'instruction de la population

Dans les cinq régions, les données sont issues des recensements de population ainsi que – en Sarre et en Rhénanie-Palatinat – du "Mikrozensus" (une enquête par sondage avec un échantillon de 1%). Reprenons les 3 niveaux:

- Primaire achevé ou non.
- Secondaire: Diplôme de fin d'études secondaires techniques ou générales.
- Supérieur: Diplôme d'études supérieures ou universitaires.

## Studierende

Die Tabellen dieses Abschnitts beziehen sich ausschließlich auf die wissenschaftlichen Hochschulen. Dort schließt das Hauptstudium mit dem Diplom, Ingenieur, Magister o.ä. ab. Da in den einzelnen Regionen die ISCED-Nomenklatur nicht einheitlich angewandt wird, musste eine andere Fächergruppierung vereinbart werden. Der interregionale Vergleich kann daher beeinträchtigt sein.

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die Tabelle umfasst Studentinnen und Studenten an Universitäten, übrigen wissenschaftlichen Hochschulen und Fachhochschulen. Schüler an Fachschulen und an Schulen des Gesundheitswesens sind nicht einbezogen.

### Lothringen

Die Zahlen beziehen sich auf die Studierenden der Fakultäten, der Universitätsinstitute für Technologie (IUT) sowie der Abteilungen und Hochschulen für Ingenieure. Die Vorbereitungsklassen der "Grandes Ecoles" und die beruflichen Schulen des Gesundheitswesens sind nicht enthalten.

### Luxemburg

Die Angaben betreffen lediglich die Ausbildung der Ingenieure und die "Universitätskurse".

### Wallonien

Die Tabellen enthalten die Anzahl der Studierenden an den Universitäten, deren Hauptsitz in Wallonien liegt. Einige dieser Hochschulen betreiben gelegentlich Fakultäten in Brüssel, während umgekehrt Brüsseler Hochschulen auch in Wallonien vertreten sein können.

## Bildungsniveau der Bevölkerung

Die Daten zum Bildungsniveau stammen in allen Regionen aus den Volkszählungen sowie – im Saarland und in Rheinland-Pfalz – aus dem Mikrozensus (1%-Stichprobenerhebung). Es gibt drei Stufen des Bildungsabschlusses:

- Hauptschulabschluss.
- Realschulabschluss, Abitur oder gleichwertiger Abschluss.
- Fachhochschul- oder Hochschulabschluss.

### 3.1 Population scolaire et personnel enseignant (au lieu de scolarité)

### 3.1 Schüler, Studierende und Lehrkräfte (am Schulstandort)

#### 3.1.1 Primaire

Unité: Effectif

#### 3.1.1 Primarstufe

Unité: Anzahl

| Année scolaire<br>Schuljahr              | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|--|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Elèves / Schüler</b>                  |          |          |                 |                     |          |               |
| 1981/1982                                | 45 434   | 198 062  | 28 591          | 152 182             | 281 282  | 705 551       |
| 2000/2001                                | 45 175   | 149 081  | 31 038          | 183 699             | 250 385  | 659 378       |
| 2001/2002                                | 43 143   | 145 419  | 31 963          | 177 518             | 257 730  | 655 773       |
| 2002/2003                                | 41 831   | 142 164  | 32 004          | 173 134             | 259 531  | 648 664       |
| 2003/2004                                | 41 203   | 140 425  | .               | 172 632             | .        | .             |
| <b>Personnel enseignant / Lehrkräfte</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 2000/2001                                | 2 261    | 10 085   | 2 135           | 9 985               | 29 180   | 53 646        |
| 2001/2002                                | 2 209    | 9 979    | 2 873           | 9 968               | 29 144   | 54 173        |
| 2002/2003                                | 2 152    | 9 893    | 2 966           | 9 989               | .        | .             |
| 2003/2004                                | 2 203    | 9 804    | .               | 10 157              | .        | .             |

#### Source / Quelle

Saarland: Statistik der allgemein bildenden Schulen.

Lorraine: Académie de Nancy-Metz, Division des études, de l'évaluation et de la prospective (DEEP).

Luxembourg: Ministère de l'éducation nationale et de la formation professionnelle - SCRIPT.

Rheinland-Pfalz: Statistik der allgemein bildenden Schulen.

Wallonie: Ministères de la Communauté française et de la Communauté germanophone.

### 3.1.2 Secondaire

Unité: Effectif

### 3.1.2 Sekundarstufe

Unité: Anzahl

| Année scolaire<br>Schuljahr              | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|--|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Elèves / Schüler</b>                  |          |          |                 |                     |          |               |
| 1981/1982                                | 141 935  | 240 132  | 24 397          | 487 494             | 263 488  | 1 157 446     |
| 2000/2001                                | 104 177  | .        | 31 218          | 400 759             | 279 187  | .             |
| 2001/2002                                | 105 464  | 234 612  | 31 540          | 407 452             | 282 706  | 1 061 774     |
| 2002/2003                                | 105 962  | 232 488  | 32 056          | 412 771             | 286 720  | 1 069 997     |
| 2003/2004                                | 105 717  | .        | .               | 416 180             | .        | .             |
| <b>Personnel enseignant / Lehrkräfte</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 2000/2001                                | 5 528    | .        | 3 125           | 23 523              | 46 010   | .             |
| 2001/2002                                | 5 592    | 19 574   | 3 206           | 24 010              | 46 171   | 98 553        |
| 2002/2003                                | 5 630    | 20 181   | 3 279           | 24 414              | .        | .             |
| 2003/2004                                | 5 722    | .        | .               | 24 819              | .        | .             |

#### Source / Quelle

Saarland: Statistik der allgemein bildenden und der berufsbildenden Schulen.

Lorraine: Ministère de l'éducation nationale (Atlas Régional) Académie de Nancy-Metz, Division des études, de l'évaluation et de la prospective (DEEP).

Luxembourg: Ministère de l'éducation nationale et de la formation professionnelle - SCRIPT.

Rheinland-Pfalz: Statistik der allgemein bildenden und berufsbildenden Schulen.

Wallonie: Ministères de la Communauté française et de la Communauté germanophone.

### 3.1.3 Supérieur

Unité: Effectif

### 3.1.3 Höhere Schulformen

Einheit: Anzahl

| Année scolaire<br>Schuljahr                | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|--|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Étudiants / Schüler und Studierende</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1981/1982                                  | 17 048   | 34 715   | 986             | 60 463              | 63 230   | 176 442       |
| 2000/2001                                  | 23 673   | .        | 2 533           | 98 398              | 137 842  | .             |
| 2001/2002                                  | 23 868   | 74 356   | 2 957           | 102 039             | 140 130  | 343 350       |
| 2002/2003                                  | 24 430   | 76 623   | 3 051           | 108 227             | 141 536  | 353 867       |
| 2003/2004                                  | 24 150   | .        | .               | 113 117             | .        | .             |
| <b>Personnel enseignant / Lehrkräfte</b>   |          |          |                 |                     |          |               |
| 2000/2001                                  | 2 331    | 3 166    | .               | 7 456               | 5 666    | .             |
| 2001/2002                                  | 2 411    | 3 179    | .               | 7 723               | 5 753    | 19 066        |
| 2002/2003                                  | 2 471    | 3 264    | .               | 7 605               | .        | .             |
| 2003/2004                                  | 2 499    | 3 255    | .               | 7 717               | .        | .             |

#### Source / Quelle

Saarland: Statistik der berufsbildenden Schulen, Statistik der Schulen des Gesundheitswesens, Studierendenstatistik.

Lorraine: Ministère de l'éducation nationale (Atlas Régional) Académie de Nancy-Metz, Division des études, de l'évaluation et de la prospective (DEEP).

Luxembourg: Ministère de la culture, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Rheinland-Pfalz: Statistik der berufsbildenden Schulen, Statistik der Schulen des Gesundheitswesens, Studierendenstatistik.

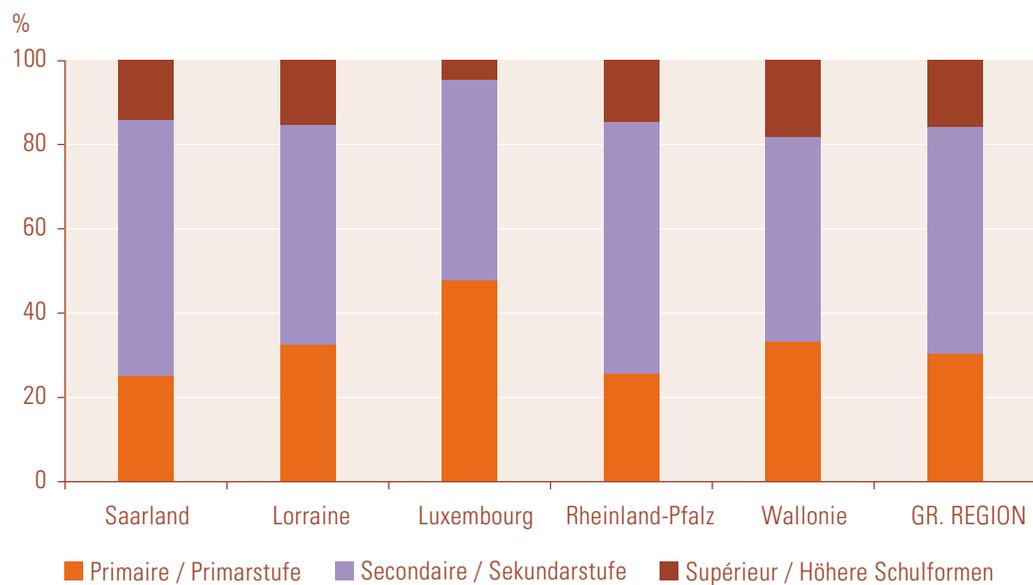
Wallonie: Ministères de la Communauté française et de la Communauté germanophone.

### Ventilation de la population scolaire

2001/2002

### Gliederung der Schüler und Studierenden

2001/2002



### 3.2 Etudiants

### 3.2 Studierende

#### 3.2.1 Total des inscrits

Unité: Effectif

#### 3.2.1 Insgesamt

Einheit: Anzahl

| Année académique<br>Jahr         | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|----------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1998/1999                        | 21 063   | 68 793   | 2 282           | 80 418              | 41 545   | 214 101       |
| 1999/2000                        | 20 396   | 68 305   | 2 232           | 80 582              | 41 141   | 212 656       |
| 2000/2001                        | 19 970   | 67 603   | 2 321           | 82 008              | 41 186   | 213 088       |
| 2001/2002                        | 20 150   | 67 134   | 2 739           | 85 881              | 41 656   | 217 560       |
| 2002/2003                        | 20 279   | 68 588   | 2 830           | 91 123              | 42 589   | 225 409       |
| 2003/2004                        | 19 486   | 69 665   | 3 045           | 96 139              | .        | .             |
| <b>dont en % / darunter in %</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| Femmes / Frauen                  | 46,8     | .        | 25,2            | 49,7                | 51,6     | .             |
| Etrangers / Ausländer            | 16,2     | 9,5      | 23,6            | 11,6                | 16,2     | 12,2          |

#### Source / Quelle

Saarland: Studierendenstatistik (jeweils Wintersemester).

Lorraine: Rectorat de l'Académie de Nancy-Metz.

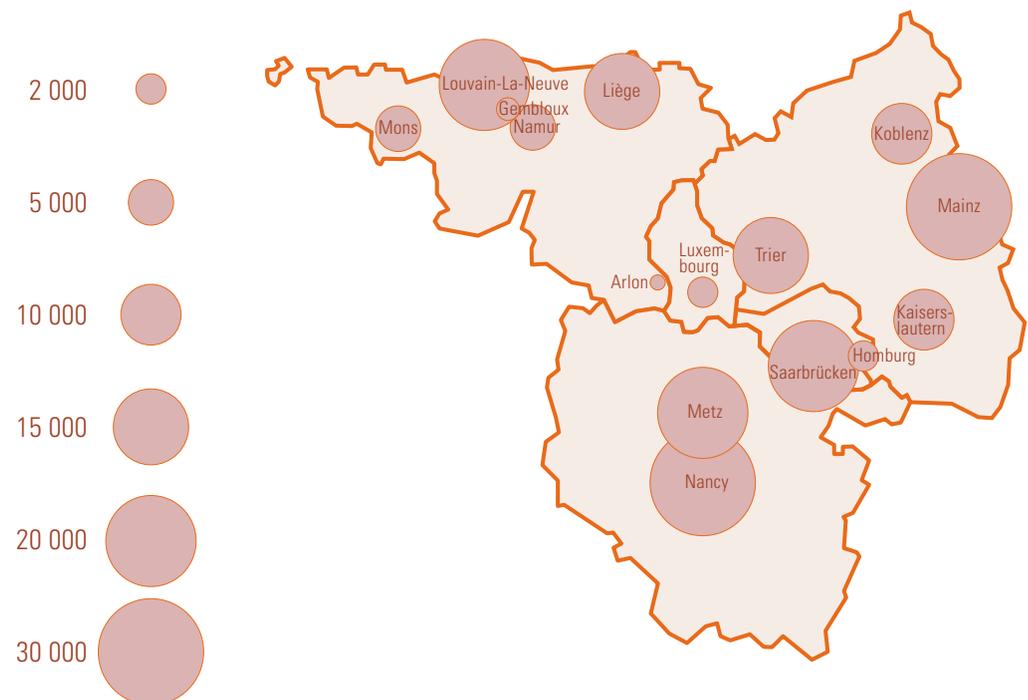
Luxembourg: Ministère de la culture, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Rheinland-Pfalz: Studierendenstatistik (jeweils Wintersemester).

Wallonie: Conseil des Recteurs des Universités francophones.

### Etudiants selon les sites universitaires les plus importants

### Studierende nach den größten Hochschulstandorten



### 3.2.2 Etudiants inscrits par discipline

Année académique 2002/2003

Unité: Effectif

### 3.2.2 Studierende nach Fächergruppen

Jahr 2002/2003

Einheit: Anzahl

| Discipline                                | Saarland | Lorraine | Luxembour | Rheinland-Pfalz | Wallonie | GR. REGION | Fächergruppe                                   |
|---|----------|----------|-----------|-----------------|----------|------------|--|
| Lettres et sciences humaines              | 5 272    | 16 337   | 504       | 23 340          | 8 101    | 53 554     | Sprach- und Kulturwissenschaften               |
| Sport                                     | 458      | 1 649    | -         | 1 199           | 946      | 4 252      | Sport  |
| Droit, économie et sciences sociales      | 6 049    | 10 592   | 1 381     | 32 056          | 12 930   | 63 008     | Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften |
| Mathématique et science                   | 3 752    | 10 490   | 162       | 15 879          | 4 314    | 34 597     | Mathematik, Naturwissenschaften                |
| Médecine humaine                          | 1 860    | 4 944    | -         | 3 511           | 7 202    | 17 517     | Humanmedizin                                   |
| Médecine vétérinaire                      | -        | 94       | -         | -               | 2 449    | 2 543      | Veterinärmedizin                               |
| Agriculture, sylviculture, "alimentation" | -        | .        | -         | 237             | 1 786    | 2 023      | Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften    |
| Ingénieurs                                | 1 947    | 6 378    | 783       | 11 348          | 4 186    | 24 642     | Ingenieurwissenschaften                        |
| Arts, sciences artistiques                | 941      | 1 038    | -         | 3 553           | 675      | 6 207      | Kunst, Kunstwissenschaft                       |
| Autres                                    | -        | 18 104   | -         | -               | -        | 18 104     | Sonstige Fachrichtungen                        |
| Total                                     | 20 279   | 69 626   | 2 830     | 91 123          | 42 589   | 226 447    | Insgesamt                                      |

#### Source / Quelle

Saarland: Studierendensstatistik (Wintersemester).

Lorraine: Ministère de l'éducation nationale.

Luxembourg: Ministère de la culture, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Rheinland-Pfalz: Studierendensstatistik (Wintersemester).

Wallonie: Conseil des Recteurs des Universités francophones.

### 3.2.3 Diplômes de 2<sup>ème</sup> cycle par discipline

Année 2002

Unité: Nombre

### 3.2.3 Abschlussprüfungen nach Fächergruppen

Jahr 2002

Einheit: Anzahl

| Discipline                                | Saarland | Lorraine* | Luxembour | Rheinland-Pfalz | Wallonie | Fächergruppe                                   |
|---|----------|-----------|-----------|-----------------|----------|--|
| Lettres et sciences humaines              | 386      | 5 557     | .         | 2 078           | 1 194    | Sprach- und Kulturwissenschaften               |
| Sport                                     | 56       | 648       | .         | 80              | 43       | Sport  |
| Droit, économie et sciences sociales      | 1 006    | 4 081     | .         | 3 506           | 1 905    | Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften |
| Mathématique et science                   | 347      | 3 623     | .         | 1 004           | 894      | Mathematik, Naturwissenschaften                |
| Médecine humaine                          | 292      | 1 209     | .         | 396             | 645      | Humanmedizin                                   |
| Agriculture, sylviculture, "alimentation" | -        | .         | .         | 28              | 285      | Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften    |
| Ingénieurs                                | 293      | 4 393     | .         | 1 370           | 469      | Ingenieurwissenschaften                        |
| Arts, sciences artistiques                | 97       | .         | .         | 284             | 67       | Kunst, Kunstwissenschaft                       |
| Autres                                    | -        | 119       | .         | -               | 467      | Sonstige Fachrichtungen                        |
| Total                                     | 2 477    | 19 630    | .         | 8 746           | 5 969    | Insgesamt                                      |

\* Lorraine: inscription principale en 2<sup>ème</sup> cycle. / Einschreibungen im Hauptstudium.

#### Source / Quelle

Saarland: Abschlussprüfungen an Hochschulen.

Lorraine: Ministère de l'éducation nationale.

Rheinland-Pfalz: Abschlussprüfungen an Hochschulen.

Wallonie: Conseil des Recteurs des Universités francophones.

### 3.3. Niveau d'instruction de la population

Unité: 1 000 personnes

### 3.3 Bevölkerung mit abgeschlossener Schulausbildung nach dem höchsten Bildungsabschluss

Einheit: 1 000 Personen

| Année / Jahr                            | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie | GR. REGION |
|---|----------|----------|------------|-----------------|----------|------------|
| <b>Primaire / Hauptschulabschluss</b>   |          |          |            |                 |          |            |
| 1970                                    | 682      | 1 195    | .          | 2 176           | 1 963    | .          |
| 1990                                    | 513      | 887      | 113        | 1 705           | 1 384    | 4 602      |
| 2000                                    | 525      | 675      | 87         | 1 814           | 743      | 3 844      |
| <b>Secondaire / Mittlerer Abschluss</b> |          |          |            |                 |          |            |
| 1970                                    | 118      | 309      | .          | 395             | 208      | .          |
| 1990                                    | 286      | 640      | 123        | 438             | 605      | 2 092      |
| 2000                                    | 276      | 772      | 142        | 643             | 1 458    | 3 291      |
| <b>Supérieur / Hochschulabschluss</b>   |          |          |            |                 |          |            |
| 1970                                    | 22       | 38       | .          | 64              | 110      | .          |
| 1990                                    | 50       | 137      | 30         | 307             | 320      | 844        |
| 2000                                    | .        | 230      | 47         | 540             | 536      | .          |

#### Source / Quelle

Saarland: Volkszählung 1970, 1987; Mikrozensus 2000.

Lorraine: Recensements 1975, 1990, 1999.

Luxembourg: Recensements de la population 1991 et 2001.

Rheinland-Pfalz: Volkszählung 1970, 1987; Mikrozensus 2000.

Wallonie: Recensements: 1970 et 1991; Enquête sur les forces de travail: 2001.

### Commentaire

En 2003, la population active de la Grande Région représentait environ 5 millions de personnes et parmi celles-ci environ 4,5 millions étaient au travail. En 1999, le différentiel entre l'emploi intérieur et la population active occupée était négatif de 160 000 unités, mais il tend à se réduire et peut être estimé à 50 000 unités en 2004. Les mouvements frontaliers à l'intérieur de la Grande Région concernent eux aussi 160 000 personnes et plus particulièrement, les mouvements vers le Grand-Duché de Luxembourg sont passés de 12 000 en 1980 à 108 000 en 2003, dont 52% résidant en France, 27% en Belgique et 21% en Allemagne.

Le taux de salariat de 89% est en progression de plus de 2% depuis 1990. Cet accroissement est surtout constaté en Lorraine, au Luxembourg et en Wallonie. Les 4 millions de salariés se retrouvent à 21% dans le secteur de l'industrie, secteur dont la part relative a encore baissé de 1,5% de 1999 à 2002, à 6% dans le secteur de la construction et du génie civil et à 71% dans le secteur des services. Les secteurs de l'administration, de l'éducation et de la santé occupent plus de 1 150 000 personnes.

La baisse substantielle de près de 13% du nombre de chômeurs entre 1996 et 2001 a été hélas annihilée en 2 ans, pour atteindre en 2003 un niveau particulièrement élevé de presque 564 000 unités.

Le taux d'emploi, calculé sur la période 2001-2002 dans l'enquête communautaire des forces de travail par rapport à la population des 15-64 ans est de 62%, contre 64% pour l'ensemble de l'Union européenne des 15 et 62,8% pour l'Europe des 25. Il est 5 points de pourcentage inférieur à l'objectif des 67% fixés à l'horizon 2005 par le Conseil européen de Stockholm. Le taux d'emploi féminin est de 53,2%, contre 53,8% pour l'ensemble de l'UE. Les 15-24 ans ont un taux d'emploi de 35%, contre 39,9 pour l'UE. Il faut signaler de fortes disparités à l'intérieur de la Grande Région, puisque ce taux d'emploi des 15-24 ans va de 22,9% en Wallonie à 47,6% en Rhénanie-Palatinat. Pour ce qui est des 55-64 ans, le taux d'emploi en Grande Région est de 32%, contre 37,5% pour l'ensemble de l'UE (des 15). Pour rappel, l'objectif à l'horizon 2010 est d'obtenir un taux d'emploi de 50% pour cette tranche d'âge.

### Kommentar

Im Jahr 2003 zählte man in der Großregion rund fünf Millionen Erwerbspersonen, wovon etwa 4,5 Millionen berufstätig waren. Beim Vergleich zwischen den Erwerbstätigen am Arbeitsort und denjenigen am Wohnort ergab sich 1999 ein negativer Saldo von rund 160 000 Personen. Seither verringert sich diese Spanne, und für das Jahr 2004 dürfte sie bei anhaltender Entwicklung dann noch auf 50 000 geschätzt werden. Auch die grenzüberschreitenden Berufspendlerströme belaufen sich in der Summe auf gut 160 000 Personen, wobei die Grenzgänger nach Luxemburg von 12 000 im Jahr 1980 auf 108 000 im Jahr 2003 besonders stark zugenommen haben. Davon kommen 52% aus Frankreich, 27% aus Belgien und 21% aus Deutschland.

Der Anteil der Arbeitnehmer an allen Erwerbstätigen ist seit 1990 um über zwei Prozentpunkte auf 89% angestiegen. Vor allem Lothringen, Luxemburg und Wallonien verzeichnen eine solche Zunahme. Von den etwa vier Millionen Lohn- und Gehaltsempfängern arbeiten 21% in der Industrie (ohne Bau) – wobei deren Anteil von 1999 bis 2002 um 1,5 Prozentpunkte gesunken ist – und weitere 6% im Baugewerbe, aber bereits 71% in den Dienstleistungsbranchen. In den Verwaltungszweigen, im Bildungs- und Gesundheitswesen usw. sind über 1,15 Millionen Menschen berufstätig.

Ein deutlicher Rückgang der Arbeitslosenzahl um fast 13% zwischen 1996 und 2001 wurde in den folgenden beiden Jahren wieder zunichte gemacht. 2003 erreichte die Arbeitslosigkeit den hohen Stand von fast 564 000 Personen.

Die Erwerbstätigenquote, berechnet nach der EU-Arbeitskräfteerhebung 2001/2002 im Verhältnis zur Bevölkerung von 15 bis 64 Jahren, beträgt in der Großregion 62%, während die EU der 15 Mitgliedstaaten auf 64% kommt (bei EU-25 sind es 62,8%). Damit liegt dieser Anteil fünf Prozentpunkte unter der Zielvorgabe von 67% bis 2005, wie es der Europäische Rat in Stockholm gefordert hat. Die Quote der erwerbstätigen Frauen beträgt 53,2% gegenüber 53,8% in der EU. Von den 15- bis 24-Jährigen sind 35% berufstätig, verglichen mit 39,9% in der EU. Auffällig sind hierbei große Unterschiede innerhalb der Großregion, denn dieser Erwerbstätigenanteil der 15- bis 24-Jährigen reicht von 22,9% in Wallonien bis zu 47,6% in Rheinland-Pfalz. Für die Bevölkerung von 55 bis 64 Jahren liegt die Quote in der Großregion bei 32%, in EU-15 bei 37,5%. Dabei lautet die Zielvorgabe bis 2010, in dieser Altersklasse eine Beschäftigungsquote von 50% zu erreichen.

### Pour en savoir plus / Literaturhinweise

- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Saarland, Veröffentlichungsreihe A VI „Erwerbstätigkeit“.
- Bost, Heiner: Entwicklung der Erwerbstätigkeit im Saarland 1991-2000 – aus der Arbeit des Arbeitskreises Erwerbstätigenrechnung des Bundes und der Länder. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 2 (2002), S. 19-24.
- Bost, Heiner: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte 1998-2001 – ein Überblick in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 7/8 (2002), S. 13-16.
- Ertl, Dagmar: Frauen auf dem Arbeitsmarkt – Entwicklungstendenzen in Deutschland und im Saarland. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 5 (2003), S. 3-8.
- Veröffentlichungen der Regionaldirektion Rheinland-Pfalz-Saarland der Bundesagentur für Arbeit (vormals Landesarbeitsamt Rheinland-Pfalz-Saarland), Saarbrücken.
- Veröffentlichungen der Arbeitskammer des Saarlandes, Saarbrücken.
- Ratgeber für Grenzgänger Deutschland-Frankreich / Guide pour les frontaliers Allemagne-France. Hrsg. von der Arbeitskammer des Saarlandes, Saarbrücken, 9. Auflage 2003.
- Economie Lorraine-Insee: Emploi en Lorraine: une progression qui s'essouffle depuis 2001 - n°8 - 4 pages - mai 2004.
- ATLAS des bassins d'emploi lorrains, Direction régionale du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle de Lorraine, décembre 2003.
- Les chiffres clés 2002 du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle, Direction régionale du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle de Lorraine.
- Economie Lorraine-Insee: Les Lorraines: encore des places à conquérir sur le marché du travail, n°4, mars 2004.
- Le profil du frontalier: entre choix et opportunités, n°229, décembre 2003.
- Economie Lorraine-Insee: Les départements lorrains: baisse de l'emploi salarié en 2002, n°228, septembre 2003.
- Economie Lorraine-Insee: Création d'emplois: dynamique des zones d'emploi, n°222, septembre 2002.
- Economie Lorraine-Insee: La population active lorraine: des particularités qui s'estompent, n°218, avril 2002.
- Economie Lorraine-Insee: L'emploi en Lorraine: 40 ans de mutations, n°214, décembre 2001.
- Economie Lorraine-Insee: Anciens voisins, nouveaux lorrains, n°210, août 2001.
- Economie Lorraine-Insee: "Les allemands de Moselle-Est", septembre 1999 n°189.
- "Vivre en Lorraine et travailler à l'étranger" Dossier Insee.
- "Travailleurs sans frontières" 1995-Insee-Lorraine.
- La société luxembourgeoise à travers le recensement de 2001, Statec/ Université du Luxembourg – cellule STADE, novembre 2003.
- Recensement général de la population 2001 – Résultats détaillés, STATEC, novembre 2003.
- Bulletin du Statec: - n°3/2000, Emploi et chômage - n°4/2001, Les dynamiques de l'emploi dans la Grande Région Saar-Lor-Lux – Participation à la vie économique et sorties de la vie active - n°1/2003, Aspects socio-démographiques de la croissance économique au Luxembourg - n°5/2003, Les salariés frontaliers et leurs dépenses au Luxembourg
- "Bulletin luxembourgeois de l'emploi", ADEM, mensuel.
- Conjoncture flash, STATEC, mensuel.
- Économie & Statistique 1-2004. Où travaillent les frontaliers? Par Yvan Casteels et Isabelle Pigeron-Piroth, UdL.
- Statec-CEPS/Insee, Population et Emploi, Bulletin d'informations démographiques et sociales.
- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz, Veröffentlichungsreihe A VI "Erwerbstätigkeit".
- Gemeinschaftsveröffentlichungen der statistischen Ämter des Bundes und der Länder: Erwerbstätigenrechnung des Bundes und der Länder.
- Kollmar, Helmut: Sozialversicherungspflichtige Beschäftigung von Frauen und Männern – Wo liegen die Unterschiede in der Entwicklung? Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 2 (2004).
- Ickler, Günther: Erwerbstätige am Arbeitsplatz 1991 bis 2001, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 2 (2002).
- Kollmar, Helmut: Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte und ihre Altersstruktur, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 9 (2001).
- Zaun, Lutz: Erwerbstätigkeit 1980-2000 – Ergebnisse des Mikrozensus, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 2 (2001).
- Profil du marché du travail en Wallonie – Synthèse du "Module social" de l'annuaire statistique de la Wallonie, dans Tendances Économiques n°17-novembre 1999, Ministère de la Région Wallonne, Service des Études et de la Statistique, 39 p.
- Le taux de chômage en Wallonie. Discussion paper n°97/07. Octobre 1997.
- Salaire et durée du travail, septembre 1999, ministère fédéral belge de l'emploi et du travail.
- La politique fédérale de l'emploi. Rapport d'évaluation 1999, Ministère fédéral belge de l'emploi et du travail.
- IWEPS – Observatoire wallon de l'emploi – Indicateurs du marché de l'emploi en Wallonie, par Comité subrégional de l'Emploi et de la Formation, 2002 et 2004.
- IWEPS Annuaire statistique. Module "Marché du travail 2004".
- Observatoire interrégional du marché de l'emploi (OIE) / Interregionale Arbeitsmarktbeobachtungsstelle: Rapport sur la situation du marché de l'emploi dans la Grande Région, avril 2003.
- EUROSTAT The European Union labour force survey, Methods and definitions – 2001, ISBN 92-894-5432-6.

### DEFINITIONS

Ce chapitre concerne, dans une première partie, les populations actives totale et occupée au lieu de résidence et dans une deuxième partie l'emploi au lieu de travail.

#### Populations actives totale et occupée

Population active totale

Elle comprend, à leur lieu de résidence, les personnes ayant un emploi, les militaires du contingent et les chômeurs inscrits ou non à l'agence de l'emploi.

Taux d'activité

Pourcentage de la population active dans la population totale.

Population active occupée (au lieu de résidence)

Toutes les personnes ayant un emploi en tant que salarié, indépendant ou aide familiale, résidant dans la région, indépendamment de leur lieu de travail.

Taux d'emploi

Pourcentage de la population active occupée au lieu de résidence dans la population résidente totale.

#### Emploi intérieur

Emploi intérieur total

Toutes les personnes ayant un emploi en tant que salarié, indépendant ou aide familiale, travaillant dans la région, indépendamment de leur lieu de résidence.

Salariés

Selon EUROSTAT, il faut entendre toutes les personnes qui travaillent, aux termes d'un contrat, pour une autre unité institutionnelle résidente en échange d'une rétribution.

#### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Toutes les personnes ayant un emploi salarié en tant que: ouvrier, employé, fonctionnaire, juge, militaire, apprenti, stagiaire, etc.

### DEFINITIONEN

Die Tabellen enthalten im ersten Teil Angaben zu den Erwerbspersonen und den Erwerbstätigen am Wohnort, im zweiten Teil Angaben zu den Erwerbstätigen am Arbeitsort.

#### Erwerbspersonen und Erwerbstätige am Wohnort

Erwerbspersonen

Sie umfassen die Erwerbstätigen am Wohnort (einschl. Stationierungstreitkräfte), die Arbeitslosen sowie die nicht bei der Arbeitsagentur gemeldeten Erwerbslosen.

Erwerbsquote

Anteil der Erwerbspersonen an der Gesamtbevölkerung.

Erwerbstätige (am Wohnort)

Alle erwerbstätigen Personen (Selbständige und abhängig Beschäftigte), die in der betreffenden Region wohnen, unabhängig von ihrem Arbeitsort.

Erwerbstätigenquote

Anteil der Erwerbstätigen an der Gesamtbevölkerung.

#### Erwerbstätige am Arbeitsort

Erwerbstätige insgesamt (am Arbeitsort)

Alle erwerbstätigen Personen (Selbständige und abhängig Beschäftigte), die in der betreffenden Region arbeiten, unabhängig von ihrem Wohnsitz.

Arbeitnehmer (am Arbeitsort)

EUROSTAT definiert Arbeitnehmer als Personen, die für einen öffentlichen oder privaten Arbeitgeber arbeiten und dafür Lohn, Gehalt, Gratifikationen, Leistungslohn oder Naturleistungen erhalten; auch Berufssoldaten gelten als Arbeitnehmer.

#### Saarland und Rheinland-Pfalz

Arbeitnehmer bzw. abhängig Beschäftigter ist, wer als Arbeiter, Angestellter, Beamter, Richter, Berufssoldat, Soldat auf Zeit, Wehrpflichtiger, Auszubildender, Praktikant oder Volontär in einem Arbeits- oder Dienstverhältnis steht.

Nomenclature d'activité NACE-Rev.1

Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés Européennes.

Emploi frontalier

Principalement, les flux frontaliers sont estimés pour 2002/2003. On utilise les chiffres du dernier recensement, mais également des statistiques annuelles des administrations de l'emploi ou de la sécurité sociale. Ces dernières ne concernent que des salariés soumis à la sécurité sociale. On peut distinguer les flux frontaliers internationaux et les flux interrégionaux.

### Marché du travail

Chômeurs

Les chiffres publiés sont ceux des différentes administrations d'emploi. Il s'agit de personnes sans emploi, inscrites dans un bureau de placement, immédiatement disponibles et à la recherche d'un emploi à temps plein ou à temps partiel.

#### Lorraine

Ce sont les demandes d'emploi de catégorie 1, 2 et 3 enregistrées à la fin du mois.

#### Wallonie

Est reprise ici la catégorie des chômeurs complets indemnisés (CCI).

Mesures publiques de création d'emploi

Ces mesures s'adressent surtout aux chômeurs de longue durée, aux jeunes et à d'autres personnes difficiles à placer. Vu la politique d'emploi différente entre les régions, les mesures sont en principe très hétérogènes et la comparaison très difficile.

Verzeichnis der Wirtschaftszweige NACE Rev. 1

Allgemeines Verzeichnis der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft.

Grenzüberschreitende Berufspendler

Die Grenzgängerströme beziehen sich überwiegend auf die Jahre 2002/2003. In einigen Fällen liegen Zahlen der letzten Volkszählung zu Grunde, es gibt aber auch jährliche Auswertungen bei der Arbeitsverwaltung oder der Sozialversicherung. Aus diesen Unterlagen erhält man nur Angaben für sozialversicherungspflichtige Arbeitnehmer. Man unterscheidet zwischen internationalen und interregionalen Grenzgängerströmen.

### Arbeitsmarkt

Arbeitslose

Die Angaben stammen von der jeweiligen regionalen Arbeitsverwaltung. Es handelt sich um Personen ohne Beschäftigung, die bei der Arbeitsverwaltung gemeldet sind, sofort verfügbar sind und eine Voll- oder Teilzeitbeschäftigung suchen.

#### Lothringen

Zahl der Arbeitssuchenden (am Monatsende) der Kategorie 1, 2 oder 3.

#### Wallonien

Es handelt sich hier nur um Personen, die Arbeitslosenunterstützung beziehen.

Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen

Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen sind Teil der aktiven Arbeitsmarktpolitik, in denen vor allem die besonders förderungsbedürftigen Arbeitnehmer, wie beispielsweise Langzeitarbeitslose oder jugendliche Arbeitslose, beschäftigt werden, um die Arbeitslosigkeit in einem bedeutsamen Umfang zu reduzieren. Allerdings sind sie, entsprechend der arbeitsmarktpolitischen Gestaltung, teilweise sehr unterschiedlich und deshalb regional nur eingeschränkt vergleichbar.

Offres d'emploi non satisfaites

Il s'agit d'offres d'emploi enregistrées à la fin du mois dans les agences publiques pour l'emploi.

#### Wallonie

Il s'agit des postes d'emplois déclarés vacants au cours de l'année, desquels on soustrait les postes satisfaits et annulés.

### Ratios du marché du travail selon EUROSTAT

Enquête communautaire sur les forces de travail (EFT)

Il s'agit d'une enquête par sondage harmonisée au niveau de l'Union Européenne. La périodicité et la taille de l'échantillon sont différentes selon le pays. Les définitions utilisées dans l'EFT correspondent à celles du Bureau International du Travail:

- L'emploi représente le nombre de personnes en âge de travailler (15 ans et plus) qui, durant la période de référence étaient au travail ou disposaient d'un contrat de travail.
- Les chômeurs sont les personnes en âge de travailler qui, au cours de la période de référence, étaient sans travail, disponibles pour travailler et à la recherche active d'un emploi.
- La population active représente la somme de l'emploi et du chômage.
- La population inactive est définie comme la différence entre la population en âge de travailler et la population active.

Contrairement aux tableaux de la section 4.1, les taux d'activité et d'emploi de la section 4.4 sont calculés en rapportant les populations actives totale et occupée à la population des 15 à 64 ans.

Offene Stellen

Als offene Stellen gelten die von der Arbeitsverwaltung am Monatsende zur Vermittlung gemeldeten Arbeitsplätze.

#### Wallonien

Anzahl der im Laufe des Jahres gemeldeten freien Arbeitsplätze abzüglich der wiederbesetzten bzw. annullierten Stellen.

### Arbeitsmarktkennzahlen nach EUROSTAT

EU-Arbeitskräfteerhebung

Es handelt sich um eine harmonisierte Stichprobenerhebung in der Europäischen Union. Die Periodizität und der Stichprobenumfang sind von Staat zu Staat unterschiedlich. Die Definitionen zur EU-Arbeitskräfteerhebung entsprechen denjenigen der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO):

- Als Erwerbstätige gelten alle Personen im erwerbsfähigen Alter (ab 15 Jahren), die während der Berichtszeit in einem Arbeitsverhältnis stehen.
- Arbeitslose sind Personen im erwerbsfähigen Alter, die während der Berichtszeit ohne Arbeit sind, für eine Beschäftigung zur Verfügung stehen und aktiv auf Arbeitsuche sind.
- Zu den Erwerbspersonen zählen die Erwerbstätigen und die Erwerbslosen.
- Die Nichterwerbspersonen bilden die Differenz zwischen der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter und den Erwerbspersonen.

Im Gegensatz zu den Tabellen des Abschnitts 4.1 beziehen sich die Erwerbsfähigen- und die Erwerbstätigenquoten des Abschnitts 4.4 auf die Bevölkerungsgruppen im Alter von 15 bis 64 Jahren.

#### 4.1 Populations actives totale et occupée (au lieu de résidence)

##### 4.1.1 Population active totale

Unité: 1 000 personnes

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1982          | 432      | 960      | 150             | 1 660               | 1 291*   | 4 493         |
| 1990          | 480      | 959      | 156             | 1 805               | 1 316    | 4 715         |
| 1999          | 486      | 1 012    | 181             | 1 908               | 1 362    | 4 949         |
| 2000          | 494      | :        | 186             | 1 936               | 1 356    | .             |
| 2001          | 483      | :        | 189             | 1 926               | 1 339    | .             |
| 2002          | 487      | :        | 194             | 1 925               | 1 335    | .             |
| 2003          | 474      | :        | 195             | 1 942               | 1 359    | .             |

| % Femmes / % Frauen |      |      |      |      |       |      |
|---------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1982                | 32,3 | 37,0 | 33,5 | 36,9 | 31,9* | 34,9 |
| 1990                | 37,1 | 41,2 | 35,0 | 39,4 | 42,1  | 40,1 |
| 1999                | 41,5 | 43,9 | 39,5 | 42,3 | 42,7  | 42,6 |
| 2000                | 41,9 | :    | 39,7 | 42,5 | 42,6  | .    |
| 2001                | 41,6 | :    | 40,2 | 42,4 | 42,1  | .    |
| 2002                | 41,7 | :    | 40,5 | 42,8 | 42,5  | .    |
| 2003                | 43,2 | :    | 41,5 | 43,3 | 43,2  | .    |

\* 1981

##### Source / Quelle

Saarland: Mikrozensus.

Lorraine: Recensements de la population.

Luxembourg: Enquête forces de travail (EFT). Tableaux: Années 1983, 1989, 1999 à 2003.

Rheinland-Pfalz: Mikrozensus.

Wallonie: Recensement 1981; 1983-1999: Ministère fédéral de l'emploi et du travail (MET); 2000-2003: EFT.

#### 4.1 Erwerbspersonen und Erwerbstätige (am Wohnort)

##### 4.1.1 Erwerbspersonen

Unité: 1 000 Personen

#### 4.1.2 Population active occupée

Unité: 1 000 personnes

#### 4.1.2 Erwerbstätige

Unité: 1 000 Personen

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1982          | 407      | 859      | 145             | 1 586               | 1 147*   | 4 144         |
| 1990          | 437      | 839      | 153             | 1 702               | 1 109    | 4 240         |
| 1999          | 443      | 888      | 177             | 1 775               | 1 191    | 4 473         |
| 2000          | 450      | :        | 181             | 1 809               | 1 217    | .             |
| 2001          | 443      | :        | 185             | 1 803               | 1 207    | .             |
| 2002          | 442      | :        | 189             | 1 795               | 1 201    | .             |
| 2003          | 426      | :        | 188             | 1 800               | 1 211    | .             |

| % Femmes / % Frauen |      |      |      |      |       |      |
|---------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1982                | 31,5 | 35,5 | 32,9 | 36,4 | 42,9* | 37,4 |
| 1990                | 36,7 | 39,3 | 34,7 | 38,6 | 41,2  | 39,1 |
| 1999                | 41,8 | 42,5 | 39,1 | 42,3 | 41,1  | 41,9 |
| 2000                | 42,2 | :    | 39,4 | 42,5 | 41,4  | .    |
| 2001                | 41,4 | :    | 40,0 | 42,5 | 41,3  | .    |
| 2002                | 42,5 | :    | 40,2 | 43,0 | 41,4  | .    |
| 2003                | 43,7 | :    | 41,1 | 43,6 | 42,7  | .    |

\* 1981

##### Source / Quelle

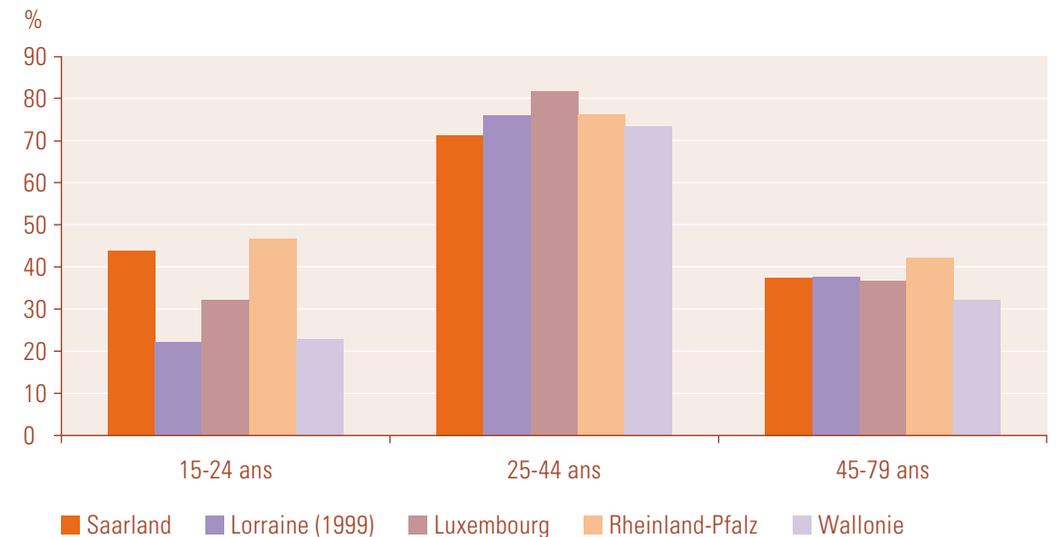
Voir page 56 / Siehe Seite 56

#### Taux d'emploi par classe d'âge

2002

#### Erwerbstätigenquote nach Altersgruppen

2002



#### 4.1.3 Taux d'activité

Unité: %

#### 4.1.3 Erwerbsquoten

Unité: %

| Année<br>Jahr          | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|------------------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Hommes / Männer</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1982                   | 58,1     | 52,8     | 56,0            | 60,2                | 56,5*    | 57,0          |
| 1990                   | 58,5     | 49,8     | 56,9            | 61,2                | 48,5     | 54,5          |
| 1999                   | 54,7     | 50,2     | 51,9            | 55,8                | 48,3     | 52,2          |
| 2000                   | 55,2     | :        | 52,2            | 56,4                | 48,1     | .             |
| 2001                   | 54,5     | :        | 52,0            | 56,1                | 47,8     | .             |
| 2002                   | 54,6     | :        | 52,8            | 55,4                | 47,2     | .             |
| 2003                   | 52,2     | :        | 52,0            | 55,3                | 47,2     | .             |
| <b>Femmes / Frauen</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1982                   | 25,0     | 30,2     | 26,8            | 32,2                | 24,8*    | 28,6          |
| 1990                   | 32,2     | 33,7     | 28,0            | 37,2                | 33,1     | 34,4          |
| 1999                   | 36,5     | 37,6     | 32,9            | 39,3                | 33,9     | 36,8          |
| 2000                   | 37,5     | :        | 33,4            | 40,0                | 33,5     | .             |
| 2001                   | 36,5     | :        | 34,0            | 39,7                | 32,7     | .             |
| 2002                   | 37,1     | :        | 34,9            | 40,0                | 32,8     | .             |
| 2003                   | 37,5     | :        | 35,8            | 40,7                | 33,8     | .             |

\* 1981

#### Source / Quelle

Saarland: Mikrozensus.

Lorraine: Recensements de la population - Exploitations complémentaires.

Luxembourg: Enquête forces de travail (EFT). Tableaux: Années 1983, 1989, 1999 à 2003.

Rheinland-Pfalz: Mikrozensus.

Wallonie: Recensement 1981; 1983-1999: Ministère fédéral de l'emploi et du travail (MET); 2000-2003: EFT.

#### EURES (EUROPEAN EMPLOYMENT SERVICES)

Les services de l'emploi, les associations d'employeurs, les syndicats et les collectivités territoriales de toutes les régions se sont associés à la Commission Européenne, de manière à répondre aux questions spécifiques sur la mobilité transfrontalière dans la région Sarre – Lor – Lux – Rhénanie-Palatinat – Wallonie.

Um spezifisch zu Fragen zur grenzüberschreitenden Mobilität im Raum Saar – Lor – Lux – Rheinland-Pfalz – Wallonien informieren zu können, haben sich die Arbeitsverwaltungen, Arbeitgeberverbände, Gewerkschaften und Gebietskörperschaften aller Regionen mit der Europäischen Kommission zu den EURES-Grenzregionen zusammengeschlossen.

#### 4 Objectifs EURES

1. Informer le public sur les conditions de vie et de travail dans les régions partenaires
2. Promouvoir le placement transfrontalier pour les employeurs et les demandeurs d'emploi
3. Analyser la situation du marché de l'emploi et les actions transfrontalières (encourager la mobilité et le dialogue social)
4. Promouvoir et concevoir une formation professionnelle transfrontalière

#### 4 EURES-Ziele

1. Information über Lebens- und Arbeitsbedingungen in den Partnerregionen
2. Grenzüberschreitende Stellenvermittlung für Arbeitnehmer und Arbeitgeber
3. Analyse der Arbeitsmarktlage und grenzüberschreitender Aktionen (Förderung von Mobilität und Sozialdialog)
4. Förderung und Entwicklung der grenzüberschreitenden Berufsbildung

Il existe actuellement 21 EURES-Transfrontaliers sur les frontières intérieures de l'Union Européenne. Le réseau EURES-Transfrontalier compte 600 EURES-conseillers, qui contribuent à la concrétisation du règlement relatif à "la libre circulation des travailleurs et des entreprises" et à promouvoir la mobilité des travailleurs au sein de l'Union Européenne.

Zur Zeit gibt es 21 EURES-Tranfrontaliers an den Binnengrenzen der EU. Ca 600 EURES-Berater stehen im Zentrum des grenzübergreifenden EURES-Netzwerkes, die zur Verwirklichung der sog. "Freizügigkeitsverordnung" zur Förderung der Mobilität von Arbeitnehmern und Betrieben innerhalb der EU beitragen.

Des informations supplémentaires sur les travaux des EURES dans la Grande Région sont disponibles à l'adresse: [www.eures-sllr.org](http://www.eures-sllr.org)

Weitere Informationen über die EURES-Arbeit in der Großregion erhalten Sie unter: [www.eures-sllr.org](http://www.eures-sllr.org)

## 4.2 Emploi intérieur

## 4.2 Erwerbstätige am Arbeitsort

### 4.2.1 Emploi intérieur total

Unité: 1 000 personnes

### 4.2.1 Erwerbstätige insgesamt

Einheit: 1 000 Personen

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1981          | 452,1    | 857,2    | 158,0           | 1 532,7             | 1 040,0  | 4 040,0       |
| 1990          | 473,9    | 806,6    | 188,1           | 1 645,6             | 1 024,5  | 4 138,7       |
| 2000          | 505,7    | 830,4    | 264,9           | 1 749,8             | 1 043,3* | 4 394,1       |
| 2001          | 508,2    | 848,9    | 279,8           | 1 754,4             | :        | .             |
| 2002          | 503,6    | 852,3    | 287,6           | 1 753,8             | :        | .             |
| 2003          | 500,9    | 850,4    | 293,5           | 1 738,7             | :        | .             |

#### dont en % / davon in %

|  | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|--|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| Agriculture /<br>Landwirtschaft<br>(NACE A+B)      | 0,8      | 2,5      | 1,3             | 3,1                 | 2,5*     | .             |
| Industrie / Produzierendes<br>Gewerbe (NACE C - F) | 30,0     | 27,5     | 21,5            | 27,4                | 23,5*    | .             |
| dont / darunter                                    |          |          |                 |                     |          |               |
| construction / Bau-<br>wirtschaft (NACE F)         | 5,1      | 6,1      | 9,7             | 5,9                 | 7,4*     | .             |
| Tertiaire / Tertiärer<br>Sektor (NACE G - Q)       | 69,2     | 70,0     | 77,2            | 69,5                | 74,0*    | .             |

\* 1999

#### Source / Quelle

Saarland: Erwerbstätigenrechnung des Bundes und der Länder (Stand: 2004).

Lorraine: INSEE Estimations d'emploi.

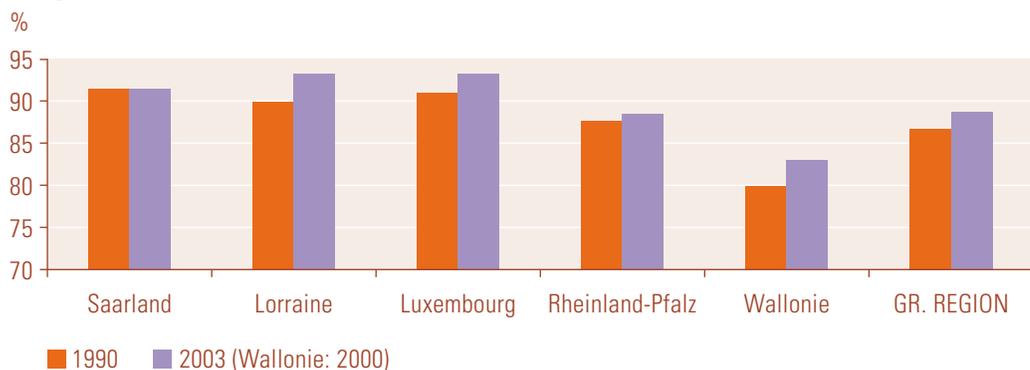
Luxembourg: Comptes nationaux.

Rheinland-Pfalz: Erwerbstätigenrechnung des Bundes und der Länder (Stand: 2004).

Wallonie: Ministère fédéral de l'emploi et du travail. Dernière année disponible: 1999.

#### Part des salariés dans l'emploi intérieur total

#### Anteil der Arbeitnehmer an den Erwerbstätigen insgesamt



## 4.2.2 Emploi frontalier

Dernière année disponible

Unité: Effectif

## 4.2.2 Grenzüberschreitende Berufspendler

Letztes verfügbares Jahr

Einheit: Anzahl

| Lieu de travail<br>Zielgebiet | Lieu de résidence / Herkunftsgebiet |          |                 |                     |          |               |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
|                               | Saarland                            | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
| Saarland                      | X                                   | 22 122   | 42              | 21 264              | 75       | 43 503        |
| Lorraine                      | 1 000                               | X        | 200             | 120                 | 130      | 1 450         |
| Luxembourg                    | 3 378                               | 52 503   | X               | 14 996              | 29 005   | 99 882        |
| Rheinland-Pfalz               | 11 958                              | 1 800    | 126             | X                   | 161      | 14 045        |
| Wallonie                      | 0                                   | 3 000    | 300             | 100                 | X        | 3 400         |
| GR. REGION                    | 16 336                              | 79 425   | 668             | 36 480              | 29 371   | 162 280       |

#### Source / Quelle

Saarland: Regionaldirektion Rheinland-Pfalz-Saarland der Bundesagentur für Arbeit (30.06.2003) und eigene Schätzungen.

Lorraine: INSEE - Estimations Année 2001.

Luxembourg: Inspection Générale de la Sécurité Sociale (2003).

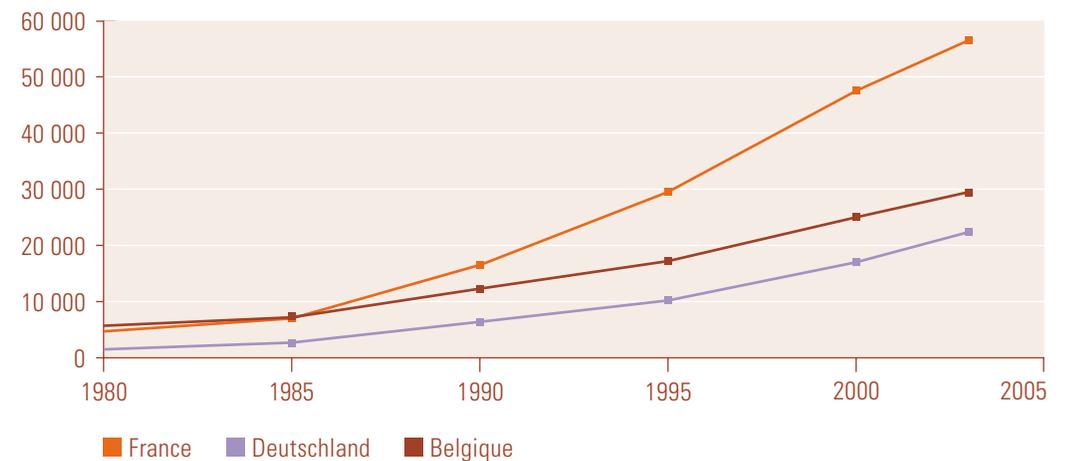
Rheinland-Pfalz: Regionaldirektion Rheinland-Pfalz-Saarland der Bundesagentur für Arbeit (30.06.2003) und eigene Schätzungen.

Wallonie: Institut National de l'Assurance Maladie-Invalidité (INAMI). Année 2001.

#### Frontaliers entrant au Grand-Duché de Luxembourg

#### Grenzgänger nach Luxemburg

Nombre / Anzahl



#### 4.2.3 Emploi salarié (au lieu de travail) en 2003

Unité: 1 000 personnes

#### 4.2.3 Arbeitnehmer (am Arbeitsort) im Jahr 2003

Einheit: 1 000 Personen

| Sections NACE Rev. 1  | Saarland | Lorraine | Luxembour | Rheinland-Pfalz | Wallonie* | GR. REGION | Wirtschaftsgruppen NACE Rev. 1  |
|---|----------|----------|-----------|-----------------|-----------|------------|---|
| Total   | 458      | 792      | 274       | 1 537           | 902       | 3 963      | Insgesamt   |
| AB. Agriculture, Sylviculture, pêche  | 2        | 7        | 1         | 22              | 5         | 37         | AB. Land- und Forstwirtschaft, Fischerei  |
| C - F. Industrie et construction  | 143      | 222      | 62        | 446             | 210       | 1 082      | C - F. Produzierendes Gewerbe   |
| C - E. Industrie  | 121      | 176      | 34        | 362             | 152       | 845        | C - E. Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)   |
| C + D. Industrie extractive et manufacturière                               | 117      | 167      | 33        | 351             | 144       | 811        | C + D. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe  |
| C. Industrie extractive   | 9        | :        | 0         | 2               | 2         | :          | C. Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden  |
| D. Industrie manufacturière   | 108      | :        | 32        | 348             | 141       | :          | D. Verarbeitendes Gewerbe   |
| 27-28. Métallurgie et travail des métaux                                    | 27       | 33       | 10        | :               | 31        | :          | 27-28. Metallherzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallherzeugnissen   |
| E. Energie et eau   | 4        | 9        | 2         | 12              | 9         | 35         | E. Energie- und Wasserversorgung  |
| F. Construction   | 22       | 46       | 28        | 84              | 58        | 237        | F. Baugewerbe   |
| G - P. Services   | 313      | 563      | 211       | 1 069           | 678       | 2 834      | G - P. Dienstleistungsbereiche  |
| G - I. Commerce, restauration, transport                                    | 111      | 173      | 71        | 378             | 193       | 926        | G - I. Handel, Gastgewerbe und Verkehr  |
| G. Commerce, réparation automobile et d'articles domestiques                | 73       | 101      | 36        | 234             | 110       | 554        | G. Handel; Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern   |
| H. Hôtels, restaurants, cafés   | 17       | 20       | 11        | 70              | 24        | 142        | H. Gastgewerbe  |
| I. Transports et communications   | 22       | 52       | 24        | 73              | 59        | 230        | I. Verkehr und Nachrichtenübermittlung  |
| J + K. Act. financières, Immobilier et services aux entreprises             | 69       | 94       | 78        | 184             | 89        | 515        | J + K. Finanzierung, Vermietung u. Unternehmensdienstleistungen   |
| J. Activités financières  | 15       | 17       | 33        | 43              | 18        | 126        | J. Kredit- und Versicherungsgewerbe   |
| K. Immobilier et services aux entreprises                                   | 55       | 77       | 44        | 142             | 71        | 389        | K. Grundstücks- und Wohnungswesen, Vermietung beweglicher Sachen, Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen, anderweitig nicht genannt |
| L - P. Administration, éducation, santé, services collectifs et domestiques | 133      | 296      | 63        | 507             | 395       | 1 394      | L - P. Öffentliche und private Dienstleister  |
| L - N. Administration, éducation, santé                                     | 106      | 255      | 46        | 394             | 359       | 1 160      | L - N. Verwaltung, Bildung, Gesundheit  |
| L. Administration publique  | 33       | 94       | 15        | 131             | 122       | 394        | L. Öffentliche Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung   |
| M. Education  | 21       | 69       | 13        | 88              | 116       | 307        | M. Erziehung und Unterricht   |
| N. Santé et action sociale  | 53       | 91       | 18        | 175             | 122       | 459        | N. Gesundheits-, Veterinär- und Sozialwesen   |

\* 2002

#### Source / Quelle

Saarland: Erwerbstätigenrechnung des Bundes und der Länder.

Lorraine: Estimations d'emploi: NACE 27-28 y compris NACE 371 et 372, non compris NACE 281-282-283; NACE K y compris NACE 90; L-P y compris NACE Q.

Luxembourg: Comptes nationaux.

Rheinland-Pfalz: Erwerbstätigenrechnung des Bundes und der Länder.

Wallonie: ONSS Statistiques décentralisées. Unité: Postes de travail.

#### 4.3 Marché du travail

##### 4.3.1 Nombre de chômeurs (moyennes annuelles)

Unité: Effectif

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1991          | 35 981   | .        | 2 298           | 82 334              | 191 846  | .             |
| 1996          | 52 065   | 118 482  | 5 680           | 149 782             | 252 419  | 578 428       |
| 2000          | 47 766   | 99 112   | 4 964           | 138 370             | 234 566  | 524 778       |
| 2001          | 44 906   | 92 203   | 4 927           | 134 841             | 229 374  | 506 251       |
| 2002          | 45 422   | 100 452  | 5 823           | 143 708             | 226 932  | 522 337       |
| 2003          | 47 720   | 107 718  | 7 587           | 154 610             | 246 076  | 563 711       |

dont en % / darunter in %

|   |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|
| femmes / Frauen   | 40,2 | 53,7 | 45,6 | 42,7 | 54,4 | 50,7 |
| moins de 25 ans<br>unter 25 Jahren                              | 12,6 | 18,9 | 20,0 | 13,3 | 24,4 | 19,2 |
| longue durée (> 1 an)<br>Langzeitarbeitslose<br>(über 1 Jahr)   | 34,3 | 30,1 | 21,9 | 28,5 | 58,5 | 41,5 |
| longue durée (> 2 ans)<br>Langzeitarbeitslose<br>(über 2 Jahre) | 17,8 | 11,4 | .    | 11,2 | 41,6 | .    |
| étrangers / Ausländer   | 12,8 | 7,8  | 65,6 | 13,1 | 15,5 | 14,0 |

##### Source / Quelle

Saarland: Regionaldirektion Rheinland-Pfalz-Saarland der Bundesagentur für Arbeit.

Lorraine: Base de données NOSTRA - Direction Régionale INSEE - Lorraine.

Luxembourg: Administration de l'emploi.

Rheinland-Pfalz: Regionaldirektion Rheinland-Pfalz-Saarland der Bundesagentur für Arbeit.

Wallonie: 1986-1996: Ministère Fédéral de l'emploi et du Travail. Autres années: Forem.

#### 4.3 Arbeitsmarkt

##### 4.3.1 Zahl der Arbeitslosen (Jahresdurchschnitt)

Einheit: Anzahl

#### 4.3.2 Mesures publiques de créations d'emploi (moyennes annuelles)

Unité: Effectif

#### 4.3.2 Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen (Jahresdurchschnitt)

Einheit: Geförderte Arbeitnehmer

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1997          | 1 543    | 51 215   | 1 317           | 2 163               | 47 665   | 103 903       |
| 1998          | 1 568    | 49 395   | 1 718           | 2 256               | 49 368   | 104 305       |
| 1999          | 1 683    | .        | 1 751           | 2 167               | .        | .             |
| 2000          | 1 237    | .        | 1 922           | 1 917               | 33 234   | .             |
| 2001          | 1 073    | .        | 2 210           | 1 759               | 35 848   | .             |
| 2002          | 768      | .        | 2 585           | 1 367               | 35 339   | .             |
| 2003          | 453      | .        | 2 931           | 884                 | .        | .             |

##### Source / Quelle

Saarland: Regionaldirektion Rheinland-Pfalz-Saarland der Bundesagentur für Arbeit.

Lorraine: Direction Régionale du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle de Lorraine.

Luxembourg: STATEC / Administration de l'Emploi.

Rheinland-Pfalz: Regionaldirektion Rheinland-Pfalz-Saarland der Bundesagentur für Arbeit.

Wallonie: Jusqu'en 1999: Calculs MET. A partir de 2000: estimations MRW-DGEE.

#### 4.3.3 Offres d'emploi non satisfaites (moyennes annuelles)

Unité: Effectif

#### 4.3.3 Offene Stellen (Jahresdurchschnitt)

Einheit: Anzahl

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| 1997          | 4 364    | .        | 931             | 24 137              | .        | .             |
| 1998          | 4 954    | .        | 1 441           | 27 279              | .        | .             |
| 1999          | 4 838    | .        | 1 530           | 29 692              | .        | .             |
| 2000          | 5 576    | 4 680    | 1 364           | 31 210              | .        | .             |
| 2001          | 6 603    | .        | 1 381           | 32 072              | 9 781    | .             |
| 2002          | 6 236    | .        | 940             | 31 139              | 8 481    | .             |
| 2003          | 4 951    | .        | 842             | 27 308              | 6 687    | .             |

##### Source / Quelle

Saarland: Regionaldirektion Rheinland-Pfalz-Saarland der Bundesagentur für Arbeit.

Lorraine: Direction Régionale du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle de Lorraine.

Luxembourg: Administration de l'emploi.

Rheinland-Pfalz: Regionaldirektion Rheinland-Pfalz-Saarland der Bundesagentur für Arbeit.

Wallonie: Forem.

**4.4. Ratios du marché du travail selon Eurostat  
(moyenne sur la période 2001-2002)**

**4.4.1 Ratios de population active  
(au lieu de résidence)**

Unité: %

| Ratio                                  | Saarland | Lorraine | Luxembourg |
|--|----------|----------|------------|
| Taux d'activité total                  | 66       | 68       | 65         |
| <b>Par sexe</b>                        |          |          |            |
| Taux d'activité des hommes             | 76       | 76       | 77         |
| Part des femmes                        | 42       | 44       | 40         |
| Taux d'activité des femmes             | 56       | 60       | 53         |
| <b>Par classe d'âge</b>                |          |          |            |
| Part des moins de 25 ans               | 11       | 12       | 9          |
| Taux d'activité des moins de 25 ans    | 46       | 40       | 35         |
| Part des 55 ans et plus                | 11       | 7        | 6          |
| Taux d'activité des 55 ans et plus     | 34       | 32       | 26         |
| <b>Par niveau d'instruction</b>        |          |          |            |
| Part des niveaux inférieurs            | 17       | 29       | 34         |
| Taux d'activité des niveaux inférieurs | 45       | 52       | 53         |
| Part des niveaux supérieurs            | 17       | 21       | 21         |
| Taux d'activité des niveaux supérieurs | 85       | 84       | 85         |

**Source / Quelle**

Enquête communautaire sur les Forces de Travail / EU-Arbeitskräfteerhebung.

Calculs / Berechnungen: IWEPS.

**4.4 Arbeitsmarktkennzahlen nach Eurostat  
(Durchschnitt für die Jahre 2001-2002)**

**4.4.1 Kennzahlen zu den Erwerbspersonen  
(am Wohnort)**

Einheit: %

| Rheinland-Pfalz                            | Wallonie | GR. REGION | Kennzahl  |
|--|----------|------------|---|
| 71   | 61       | 67         | Erwerbsquote insgesamt                              |
| <b>Nach Geschlecht</b>                     |          |            |   |
| 80   | 71       | 76         | Erwerbsquote der Männer                             |
| 43   | 42       | 43         | Anteil der Frauen an den Erwerbspersonen            |
| 61   | 52       | 57         | Erwerbsquote der Frauen                             |
| <b>Nach Altersklassen</b>                  |          |            |   |
| 12   | 10       | 11         | Anteil der unter 25-Jährigen an den Erwerbspersonen |
| 52   | 32       | 42         | Erwerbsquote der unter 25-Jährigen                  |
| 10   | 6        | 8          | Anteil der über 55-Jährigen an den Erwerbspersonen  |
| 40   | 26       | 34         | Erwerbsquote der über 55-Jährigen                   |
| <b>Nach dem höchsten Bildungsabschluss</b> |          |            |   |
| 18   | 33       | 25         | Anteil der Personen mit Hauptschulabschluss         |
| 49   | 45       | 48         | Erwerbsquote der Personen mit Hauptschulabschluss   |
| 21   | 31       | 23         | Anteil der Personen mit Hochschulabschluss          |
| 88   | 85       | 86         | Erwerbsquote der Personen mit Hochschulabschluss    |

#### 4.4.2 Ratios de population active occupée (au lieu de résidence)

Unité: %

| Ratio                                | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------------|
| Taux d'emploi total                  | 62       | 63       | 63              |
| <b>Par sexe</b>                      |          |          |                 |
| Taux d'emploi des hommes             | 71       | 72       | 75              |
| Part des femmes                      | 42       | 43       | 40              |
| Taux d'emploi des femmes             | 53       | 54       | 51              |
| <b>Par classe d'âge</b>              |          |          |                 |
| Part des moins de 25 ans             | 11       | 10       | 9               |
| Taux d'emploi des moins de 25 ans    | 43       | 33       | 32              |
| Part des 55 ans et plus              | 11       | 7        | 6               |
| Taux d'emploi des 55 ans et plus     | 32       | 30       | 26              |
| <b>Par niveau d'instruction</b>      |          |          |                 |
| Part des niveaux inférieurs          | 16       | 28       | 33              |
| Taux d'emploi des niveaux inférieurs | 39       | 46       | 51              |
| Part des niveaux supérieurs          | 18       | 22       | 21              |
| Taux d'emploi des niveaux supérieurs | 83       | 81       | 84              |

#### Source / Quelle

Voir page 66 / Siehe Seite 66

#### 4.4.2 Kennzahlen zu den Erwerbstätigen (am Wohnort)

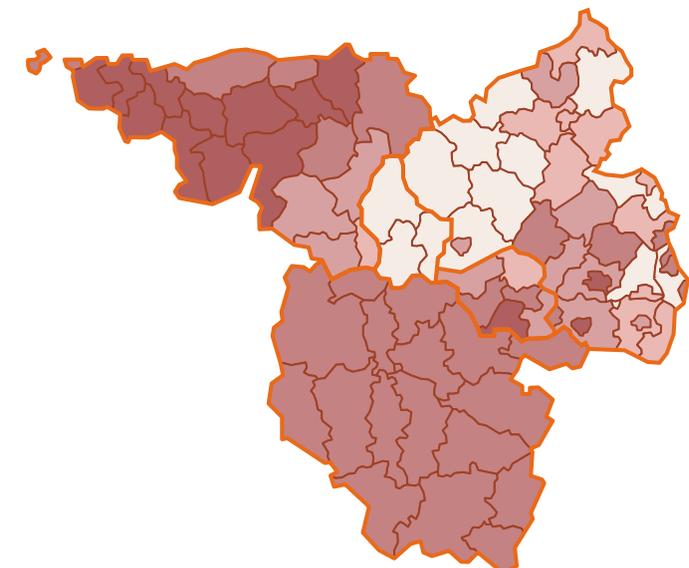
Einheit: %

| Rheinland-<br>Pfalz                        | Wallonie | GR.<br>REGION | Kennzahl   |
|--|----------|---------------|--|
| 67   | 55       | 62            | Erwerbstätigenquote insgesamt                            |
| <b>Nach Geschlecht</b>                     |          |               |  |
| 75   | 65       | 71            | Erwerbstätigenquote der Männer                           |
| 43   | 41       | 42            | Anteil der Frauen an den Erwerbstätigen                  |
| 58   | 46       | 53            | Erwerbstätigenquote der Frauen                           |
| <b>Nach Altersklassen</b>                  |          |               |  |
| 12   | 8        | 10            | Anteil der unter 25-Jährigen an den Erwerbstätigen       |
| 48   | 23       | 36            | Erwerbstätigenquote der unter 25-Jährigen                |
| 10   | 7        | 9             | Anteil der über 55-Jährigen an den Erwerbstätigen        |
| 37   | 25       | 32            | Erwerbstätigenquote der über 55-Jährigen                 |
| <b>Nach dem höchsten Bildungsabschluss</b> |          |               |  |
| 17   | 31       | 23            | Anteil der Personen mit Hauptschulabschluss              |
| 44   | 39       | 42            | Erwerbstätigenquote der Personen mit Hauptschulabschluss |
| 22   | 33       | 24            | Anteil der Personen mit Hochschulabschluss               |
| 85   | 81       | 83            | Erwerbstätigenquote der Personen mit Hochschulabschluss  |

#### Taux de chômage harmonisé 2002

#### Arbeitslosenquote (harmonisiert) 2002

- Moins de 5%  
Unter 5%
- 5% à moins de 6%  
5% bis unter 6%
- 6% à moins de 7%  
6% bis unter 7%
- 7% à moins de 9%  
7% bis unter 9%
- 9% et plus  
9% und mehr



## Commentaire

Le développement économique de la Grande Région est caractérisé, depuis des décennies, par une profonde évolution structurelle. Les secteurs de production traditionnels tels que le charbon et l'acier, l'industrie textile et l'industrie des chaussures, doivent céder de plus en plus la place aux branches porteuses d'avenir que sont la transformation industrielle et la prestation de services modernes. La construction automobile, la construction mécanique et l'électrotechnique dans le secteur de l'industrie, les techniques d'information et de communication ainsi que les services financiers dans le secteur tertiaire, dominant aujourd'hui la vie économique autour de la Meuse, de la Moselle, du Rhin et de la Sarre.

Profitant de la position avantageuse en termes de communications au cœur de l'Europe de l'ouest, de nombreuses entreprises internationales ont choisi la Grande Région comme base centrale d'opérations. Même dans les régions plus excentrées, les acteurs voient de plus en plus les avantages qu'offre un espace économique devenu prometteur avec l'ouverture des frontières.

Avec un produit intérieur brut dépassant les 250 milliards d'euros par an, la Grande Région représente environ 2,6% de l'ensemble de la production économique de l'Union européenne des 25. Le Luxembourg, avec une productivité de plus de 81 000 euros par actif, fait partie des premières régions économiques au monde.

L'industrie ne réalise plus que 30% de la valeur ajoutée de la Grande Région. Plus des deux tiers de celle-ci sont réalisés par le tertiaire, tandis que la contribution de l'agriculture atteint à peine 1,5%. En Lorraine, l'exploitation du charbon a cessé au printemps 2004, et dans la Sarre, elle devrait également disparaître sous peu, conformément aux projets de politique énergétique.

Le coût du travail varie considérablement entre les régions mais aussi entre les différentes branches économiques. On constate en outre, que les emplois des secteurs industriels traditionnels ainsi que ceux des secteurs phares sont bien mieux rémunérés que ceux des branches économiques moins importantes.

## Kommentar

Ein tiefgreifender Strukturwandel bestimmt seit Jahrzehnten die wirtschaftliche Entwicklung in der Großregion. Traditionelle Produktionsbereiche wie Kohle und Stahl, Textil- und Schuhindustrie müssen immer mehr den zukunftsweisenden Branchen der industriellen Weiterverarbeitung und den modernen Dienstleistungsanbietern weichen. Automobilkonstruktion, Maschinenbau und Elektrotechnik im produzierenden Gewerbe, Informations- und Kommunikationstechnik sowie Finanzwesen im tertiären Sektor dominieren heute das wirtschaftliche Leben an Maas, Mosel, Rhein und Saar.

Aufgrund der verkehrsgünstigen Lage im Herzen Westeuropas haben viele international tätige Unternehmen die Region als zentrale Operationsbasis gewählt. In der einstigen Randlage ihrer Teilgebiete erkennen immer mehr Akteure die Vorteile eines durch offene Grenzen chancenreich gewordenen Wirtschaftsraums.

Die Großregion erzielt ein Bruttoinlandsprodukt von über 250 Milliarden Euro pro Jahr und steuert damit etwa 2,6% zur gesamtwirtschaftlichen Leistung in der Europäischen Union (EU-25) bei. Mit einer Produktivität von mehr als 81 000 Euro je Erwerbstätigen rangiert Luxemburg weltweit unter den wirtschaftsstärksten Regionen.

Die Industrie erbringt in der Großregion nur noch 30% des Wirtschaftsvolumens. Mehr als zwei Drittel entfallen bereits auf den tertiären Sektor, also die Dienstleistungen im weitesten Sinne, während die Landwirtschaft gerade noch anderthalb Prozent zur gesamten Wertschöpfung beiträgt. Der Kohlenbergbau ist in Lothringen bereits im Frühjahr 2004 ausgelaufen, und auch im Saarland ist nach den energiepolitischen Vorstellungen in wenigen Jahren sein Ende abzusehen.

Die Arbeitskosten zeigen zum Teil beträchtliche Niveauunterschiede, sowohl im interregionalen Vergleich als auch nach Branchen differenziert. Dabei wird deutlich, dass die Arbeitsplätze in den traditionellen Industriebereichen ebenso wie in Schwerpunktsektoren signifikant teurer sind als in weniger bedeutenden Wirtschaftszweigen.

L'internationalisation de la Grande Région se reflète également dans un commerce extérieur dynamique. Une grande partie des biens de production sont vendus à l'étranger. La part exportée de la production industrielle varie de 30% en Lorraine jusqu'à 75% au Luxembourg. A long terme, de nouvelles opportunités apparaissent pour l'industrie de l'acier, si l'essor de la demande est-asiatique débouche sur une croissance durable du marché mondial de l'acier.

L'agriculture connaît, elle aussi, une profonde restructuration, qui entraîne une diminution continue du nombre des exploitations et surtout de la main-d'œuvre. Pour des superficies cultivées à peu près constantes, la taille moyenne des exploitations augmente d'année en année. Outre la production agricole et sylvicole, la Grande Région dispose aussi d'une viticulture de qualité dans les régions de la Moselle, de la Sarre, du Rhin, de la Nahe et de l'Ahr. Parallèlement, des efforts importants sont fournis pour rendre les régions plus attrayantes pour les touristes.

Die internationale Orientierung der Großregion offenbart sich auch in einem lebhaften Außenhandel. Ein Großteil der Produktionsgüter wird ans Ausland verkauft. Die Exportquote der Industrie reicht dabei von knapp 30% in Lothringen bis zu 75% in Luxemburg. Hier eröffnen sich langfristig neue Chancen für die Stahlindustrie, wenn der Nachfrageboom aus Ostasien zu einem nachhaltigen Wachstum auf den Weltstahlmärkten führt.

Auch die Landwirtschaft erlebt einen starken Strukturwandel, der einen kontinuierlichen Rückgang der Zahl der Betriebe und vor allem der Arbeitskräfte mit sich bringt. Bei etwa gleichbleibender Nutzfläche vergrößert sich damit die durchschnittliche Betriebsgröße von Jahr zu Jahr. Neben der land- und forstwirtschaftlichen Produktion kann die Großregion aber auch auf einen qualitativ hochwertigen Weinanbau an Mosel, Saar, Rhein, Nahe und Ahr verweisen. Gleichzeitig werden hohe Anstrengungen unternommen, die heimischen Gefilde auch für den Tourismus attraktiver zu gestalten.

### Pour en savoir plus / Literaturhinweise

- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Saarland, Veröffentlichungsreihen C "Land- und Forstwirtschaft", D "Gewerbeanzeigen", E "Produzierendes Gewerbe", F "Wohnungswesen, Bautätigkeit", G "Handel, Tourismus, Gastgewerbe", H "Verkehr", N "Löhne und Gehälter, Arbeitskosten", P "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen".
- Schneider, Karl: Konjunkturlaute in der Saarwirtschaft 2003. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 5 (2004), S. 3-6.
- Haßler, Reiner: Die Struktur im saarländischen Baugewerbe 2003 – Ergebnisse der Totalerhebung und der Zusatzerhebung. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 3 (2004), S. 15-22.
- Schneider, Karl: Ein vielfältiges Angebot an volkswirtschaftlichen Daten über die Landkreise. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 8/9 (2003), S. 15-31.
- Pfaff, Marie-Luise: Arbeitskostenerhebung 2000. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 7 (2003), S. 17-24.
- Gemeinschaftsveröffentlichungen der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, Reihe „Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder“.
- Veröffentlichungen der Arbeitskammer des Saarlandes, Saarbrücken.
- Veröffentlichungen der Handwerkskammer des Saarlandes, Saarbrücken.
- Veröffentlichungen der Industrie- und Handelskammer des Saarlandes, Saarbrücken.
- Économie Lorraine résultats – INSEE: "Le commerce de détail en Lorraine", septembre 1997.
- Économie Lorraine résultats – INSEE: "Le créateur d'entreprise lorrain: cinq ans après", 2001.
- Économie Lorraine dossiers – INSEE: "Tableau de bord 2003 de la création d'entreprises en Lorraine", avril 2004.
- Les services aux entreprises en Lorraine. CRCI et INSEE, 1999.
- Économie Lorraine – INSEE: "Une nouvelle génération d'entrepreneurs lorrains", N°193 – janvier 2000.
- Économie Lorraine – INSEE: "Quel avenir pour les services aux entreprises", N°192 – décembre 1999.
- Économie Lorraine dossiers – INSEE: "Bilan économique 2003".
- Économie Lorraine – INSEE: "L'automobile: deuxième employeur de l'industrie lorraine", avril 2004.
- Économie Lorraine – INSEE: "L'industrie lorraine très ouverte aux capitaux étrangers" décembre 2003.
- Économie Lorraine – INSEE: "Plasturgie lorraine: croissance continue", décembre 2003.
- L'Économie Luxembourgeoise au XX<sup>e</sup> siècle, STATEC / Éditions Le Phare, décembre 1999.
- Notes de conjoncture, STATEC.
- L'Économie Luxembourgeoise en ..., Rapport annuel, STATEC.
- Répertoire des entreprises luxembourgeoises, situation janvier 2003, STATEC, octobre 2003.
- Bulletins du STATEC: n°2/04 Les recensements agricoles 2003. n°1/04 Tourisme-Statistiques d'hébergement 2001-2003. n°6/03 Enquête sur le coût de la main-d'œuvre en 2000. n°7/03 Le parc automobile au 1.1.2003. Les bâtiments achevés en 2001. n°8/03 Commerce extérieur en 2002.
- Cahiers économiques du STATEC n°96, Compétitivité de l'Économie luxembourgeoise – Rapport 2003, août 2004.

- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz, Veröffentlichungsreihen C "Land- und Forstwirtschaft", D "Gewerbe", E "Produzierendes Gewerbe", F "Bautätigkeit", G "Handel, Tourismus und Gastgewerbe", H "Verkehr", P "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen", Z "Querschnittsveröffentlichungen".
- Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz: Die rheinland-pfälzische Wirtschaft (Erscheinungsweise jährlich).
- Lübbers, Peter: Außenhandel mit der Türkei 2003, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 8 (2004).
- Ellermeyer, Wolfgang: Tourismus 2003, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 5 (2004).
- Breitenfeld, Jörg: Erste Ergebnisse der Agrarstrukturerhebung 2003, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 3 (2004).
- Hesseler, Arthur: Baufertigstellungen im Jahr 2002 sowie Gebäude- und Wohnungsbestand am 31. Dezember 2002, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 12 (2003).
- Klein, Rainer: Die Entwicklungen der Industrie von 1995 bis 2002, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 12 (2003).
- Kertels, Werner: Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts in den kreisfreien Städten und Landkreisen 1992 bis 2001, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 7 (2003).
- Günther, Joachim: Verunglückte im Straßenverkehr 2002, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 6 (2003).
- Lübbers, Peter: Außenhandel mit den zehn EU-Beitrittsländern, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 2 (2003).
- Meincke, Hans-Henning: Konzentration im Baugewerbe, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 10 (2001).
- Fuchs, Hans-Gerhard: Woher bekommen die Rheinland-Pfälzer ihren Strom? – 50 Jahre öffentliche Stromwirtschaft in Rheinland-Pfalz, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 11 (2001).
- Veröffentlichungen des Kraftfahrtbundesamtes, Flensburg.
- Institut belge des comptes Nationaux: Croissance économique des Régions de 1985 à 2001.
- INS: Statistiques sociales – Statistiques régionalisées de la Taxe à la valeur ajoutée – Statistiques logements – Parc de véhicules, immatriculations, accidents de la circulation – Traitements IWEPS sur la Base de données EURODB des entreprises: création de nouvelles entreprises.
- Institut de Conseil et d'études en développement durable (ICEDD): Bilan énergétique de la Wallonie.
- ONSS: Rapport annuel et statistiques décentralisées.
- Observatoire du Tourisme Wallon et INS: Statistique de l'offre et de la demande touristique en Wallonie et à Bruxelles.
- Ministère Fédéral des Communications et de l'Infrastructure: Statistiques des transports et communications en Belgique.
- EUROSTAT: Statistiques économiques actuelles / Veröffentlichungen zu aktuellen Wirtschaftsstatistiken.

## DEFINITIONS

### Valeur ajoutée et Produit Intérieur Brut

Le produit intérieur brut aux prix du marché (PIB) qui représente la valeur des biens et des services produits à l'intérieur d'un territoire donné déduction faite des biens consommés lors de la production est le critère le plus important pour mesurer la performance économique. La valeur ajoutée brute aux prix du marché avec sa répartition par activité donne des informations sur la structure économique des différents secteurs.

#### Lorraine

Les valeurs ajoutées en Lorraine sont estimées par l'INSEE à partir d'enquêtes qui régionalisent les ressources de la nation. La répartition a été établie à partir des masses salariales. Ces valeurs ajoutées ne sont donc pas calculées directement, mais sont le fruit d'estimations successives. Elles sont donc à utiliser avec précaution.

#### Wallonie

Les comptes de la Belgique sont établis par l'Institut des comptes nationaux (ICN). La régionalisation de ceux-ci est réalisée sur la base de clés (d'emploi essentiellement).

## DEFINITIONEN

### Bruttowertschöpfung und Bruttoinlandsprodukt

Das Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (BIP), der Wert der innerhalb eines bestimmten Gebietes („Inland“) erzeugten Waren und Dienstleistungen abzüglich der bei der Produktion verbrauchten Güter (Vorleistungen), ist der wichtigste Maßstab der wirtschaftlichen Leistungskraft. Die nach Wirtschaftsbereichen gegliederte Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen gibt Aufschluss über die sektorale Wirtschaftsstruktur.

#### Lothringen

Das INSEE berechnet die lothringische Bruttowertschöpfung, indem es die nationalen Werte regionalisiert. Diese Gliederung erfolgt im Verhältnis der entsprechenden Lohn- und Gehaltsummen. Die Bruttowertschöpfung wird also nicht direkt ermittelt, sondern ergibt sich aus einzelnen Hilfsrechnungen und ist daher in ihrer Aussagekraft eingeschränkt.

#### Wallonien

Für die belgischen Gesamtrechnungen ist das Institut ICN zuständig. Die Regionalisierung der nationalen Ergebnisse erfolgt mit geeigneten Verteilungsschlüsseln, vor allem mit den Beschäftigungsanteilen.

## Coût de la main-d'œuvre

L'enquête sur le coût de la main-d'œuvre est effectuée tous les quatre ans (dernière année: 2000) dans les pays membres de l'UE. Les secteurs observés sont l'industrie, le commerce, les banques et assurances ainsi que les autres services. L'enquête s'adresse aux entreprises d'au moins 10 salariés. Le coût de la main-d'œuvre est constitué de l'ensemble des dépenses qui incombent à l'entreprise en contrepartie directe de l'emploi d'un salarié: rémunération directe (salaires de base, primes mensuelles et autres, congés payés, etc.), charges sociales légales, conventionnelles et contractuelles, charges d'apprentissage et de formation professionnelle, participations aux frais de transport, avantages en nature, œuvres sociales.

## Création d'entreprises

En raison des divergences entre les définitions, une comparaison interrégionale est déconseillée.

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

D'après le code du commerce et de l'industrie, la déclaration est obligatoire pour toute personne exerçant une activité non salariée. L'office statistique du Land reçoit de la part de l'autorité communale compétente une copie de la déclaration.

#### Lorraine

Toute nouvelle entreprise doit se déclarer dans un Centre de Formalités des Entreprises. Transmise à la direction régionale de l'INSEE, cette déclaration est prise en compte dans SIRENE (répertoire des entreprises et des établissements) et constitue le point de départ de la statistique de démographie économique. Dans nos tableaux, ne sont comptabilisées que les créations d'entreprises réellement nouvelles. Ces créations correspondent à la fois à l'apparition d'une nouvelle personne juridique, physique ou morale, et de nouveaux moyens de production.

#### Luxembourg

Les données proviennent du registre de commerce géré par le STATEC. Il s'agit de créations réellement nouvelles. Ne sont pas pris en compte les activités associatives (NACE 91), l'enseignement (NACE 80.1-80.3) et l'administration d'entreprises (NACE 74.15).

#### Wallonie

La société EURODB enregistre toutes les inscriptions d'entreprises et d'indépendants aux différents registres de commerce. Ne sont prises en compte ici que les sociétés commerciales. Le tableau donne l'accroissement du nombre de sociétés d'une année à l'autre.

## Arbeitskosten

Die Arbeitskostenerhebung wird EU-weit alle vier Jahre (zuletzt 2000) durchgeführt. Sie erstreckt sich auf das Produzierende Gewerbe, den Handel, das Bank- und Versicherungsgewerbe sowie andere Dienstleistungsbereiche und erfasst Unternehmen mit mindestens zehn Arbeitnehmern. Die Arbeitskosten enthalten alle Zahlungen des Unternehmens als direkte Gegenleistung für die arbeitnehmerische Tätigkeit: Unmittelbarer Lohn (Grundvergütung, monatliche und andere Prämien, Vergütung arbeitsfreier Zeiten etc.), gesetzliche Sozialabgaben, fest vereinbarte und vertragliche Leistungen, Aus- und Weiterbildungsaufwendungen, Fahrtkostenzuschüsse, Naturalleistungen, Aufwendungen für Belegschaftseinrichtungen.

## Unternehmensgründungen

Wegen der unterschiedlichen Definitionen ist ein direkter interregionaler Vergleich eingeschränkt.

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Nach der Gewerbeordnung besteht für Gewerbetreibende eine Anzeigepflicht. Die statistischen Landesämter erhalten von der zuständigen kommunalen Behörde eine Durchschrift der Anzeige.

#### Lothringen

Jedes neue Unternehmen muss bei einer Zentralstelle angemeldet werden. Nach Übermittlung an die Regionaldirektion des INSEE geht diese Anmeldung ins Unternehmensregister SIRENE ein und steht dann für die laufenden Wirtschaftsstatistiken bereit. Es werden nur echte Neugründungen aufgenommen. Dies gilt ebenso für neue juristische oder natürliche Personen wie auch für neue Produktionsmittel.

#### Luxemburg

Die Daten stammen aus dem Handelsregister, das beim STATEC geführt wird. Es handelt sich um echte Neugründungen. Nicht enthalten sind die NACE-Bereiche 91 (Interessenvertretungen etc.), 80.1-80.3 (Erziehung und Unterricht) sowie 74.15 (Beteiligungsgesellschaften).

#### Wallonien

Das Unternehmen EURODB erfasst alle Eintragungen in den Handelsregistern. Die Tabelle enthält nur die Anzahl der Handelsgesellschaften und zeigt die Entwicklung von einem Jahr zum anderen.

## Énergie

### Production d'énergie

Pour additionner les différentes formes d'énergie, il faut convenir d'une unité commune: la "tep", "tonne-équivalent-pétrole". Celle-ci suppose l'existence de coefficients d'équivalence. La conversion des combustibles en térajoules (TJ) est effectuée sur la base du pouvoir calorifique inférieur (PCI) respectif de chaque combustible. La conversion de la consommation totale de combustibles en tonnes d'équivalent pétrole (tep) est établie sur la base d'un taux de 41 860 kJ/PCI/kg.

### Sarre, Luxembourg, Wallonie

Dans le bilan énergétique figurent la production et la consommation annuelle des différentes formes d'énergie. On recense toutes les sources d'énergie donnant une forme d'énergie, soit directement, soit par transformation.

### Rhénanie-Palatinat

Pour le rapport mensuel sur l'approvisionnement public en électricité, toutes les entreprises actives dans ce domaine sont obligées de fournir les renseignements. Elles déclarent entre autres la production d'électricité dans leurs propres centrales (production d'électricité publique).

### Consommation énergétique finale

Dans la consommation énergétique finale ne sont reprises que les formes d'énergie qui sont directement utilisables sans transformations intermédiaires.

### Industries manufacturières

Le secteur des industries manufacturières englobe la section D de la NACE Rev. 1.

### Établissements

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Les résultats sont obtenus à partir des déclarations mensuelles obligatoires des établissements des entreprises dont l'effectif est égal ou supérieur à 20 personnes.

### Lorraine

Le répertoire SIRENE, géré par l'INSEE, permet d'identifier les entreprises et les établissements. Il est mis à jour de façon permanente, à partir des déclarations de création, de modification et de cessation d'entreprises et d'établissements.

## Energie

### Energieerzeugung

Um die verschiedenen Energieformen addieren zu können, wurde eine gemeinsame Einheit, die Tonne RÖE (Rohöleinheit) festgelegt. Zu dieser Umrechnung sind Äquivalenzkoeffizienten erforderlich. Die Umrechnung der Brennstoffe in Terajoule (TJ) basiert auf dem unteren Heizwert (Hu) der einzelnen Brennstoffe. Bei der Umrechnung des gesamten Verbrauchs der Brennstoffe in Tonnen Rohöleinheiten (t RÖE) werden 41 860 kJ/Hu/kg zugrunde gelegt.

### Saarland, Luxemburg, Wallonien

In der Energiebilanz werden das Aufkommen und die Verwendung von Energieträgern für jeweils ein Jahr nachgewiesen. Als Energieträger werden alle Quellen verstanden, aus denen direkt oder durch Umwandlung Energie gewonnen wird.

### Rheinland-Pfalz

Zum Monatsbericht über die öffentliche Elektrizitätsversorgung sind alle dort tätigen Unternehmen auskunftspflichtig. Sie melden u.a. die Stromerzeugung in eigenen Kraftwerken (öffentliche Stromerzeugung).

### Endenergieverbrauch

Im Endenergieverbrauch wird nur die Verwendung derjenigen Energieträger aufgeführt, die unmittelbar der Erzeugung von Nutzenergie dienen.

### Verarbeitendes Gewerbe

Das Verarbeitende Gewerbe umfasst den Abschnitt D der NACE Rev. 1.

### Betriebe

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Für den Monatsbericht im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe sind alle Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten meldepflichtig.

### Lothringen

Das vom INSEE erstellte SIRENE-Verzeichnis ermöglicht die Identifikation der Unternehmen und Betriebe. Es wird anhand der Meldungen über Gründungen, Änderungen oder Aufgabe von Unternehmen und Betrieben ständig aktualisiert.

## Luxembourg

Le répertoire des entreprises, géré par le STATEC, est basé sur plusieurs sources, dont le fichier T.V.A. de l'Administration de l'Enregistrement est la plus importante. L'unité statistique retenue dans les tableaux est l'unité d'activité économique (UAE). Les UAE sont les entreprises ou les parties – même séparées dans l'espace – d'entreprises qui concourent à l'exercice d'une seule activité, caractérisée par la nature des biens ou services produits ou par l'homogénéité du processus de production. Les données du tableau sur les industries manufacturières proviennent de l'enquête annuelle sur la production dans l'industrie et la construction, qui est axée sur le calcul de la valeur ajoutée des entreprises. Cette enquête couvre l'ensemble des entreprises quelle que soit la taille de l'emploi.

### Wallonien

Le nombre des établissements est établi sur la base des déclarations des employeurs à l'Office National de la Sécurité Sociale (ONSS). La situation est arrêtée au 30 juin de chaque année.

### Effectifs

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Les effectifs sont les personnes actives dans un établissement y compris les propriétaires et copropriétaires actifs ainsi que les aides familiaux non rémunérés.

### Lorraine

Les effectifs sont estimés au 31/12 de chaque année principalement sur la base des déclarations faites par les employeurs aux Assurances pour l'Emploi Dans l'Industrie et le Commerce (ASSEDIC). Il s'agit des effectifs salariés (sans les propriétaires et les aides familiaux non rémunérés).

### Luxembourg

Même méthodologie que pour les établissements. Il s'agit des effectifs salariés (sans les propriétaires et les aides familiaux non rémunérés) en moyenne d'une année donnée.

### Wallonien

Même méthodologie que pour les établissements. L'unité statistique est le poste de travail salarié.

## Luxembourg

Das Unternehmensregister des STATEC beruht auf mehreren Datenquellen, vor allem auf den Umsatzsteuerunterlagen der Registrierungsbehörde. Die in den Tabellen dargestellte statistische Einheit ist die Einheit der wirtschaftlichen Tätigkeit (UAE). Die UAE sind Unternehmen oder – auch örtlich getrennte – Unternehmensteile eines Wirtschaftszweiges, die durch die Güter- oder Dienstleistungsart oder einen einheitlichen Produktionsprozess gekennzeichnet sind. Die Angaben des Verarbeitenden Gewerbes stammen aus der jährlichen Produktionserhebung in der Industrie und im Baugewerbe, die auch der Berechnung der Unternehmenswertschöpfung dient. Diese Erhebung erfasst alle Unternehmen, unabhängig von ihrer Beschäftigtenzahl.

### Wallonien

Die Anzahl der Betriebe ergibt sich aus den Meldungen der Arbeitgeber an die staatliche Sozialversicherung, jeweils zum Stichtag 30. Juni.

### Beschäftigte

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Zu den Beschäftigten zählen alle in den Betrieben tätigen Personen einschließlich der tätigen Inhaber, Mitinhaber und unbezahlt mithelfenden Familienangehörigen.

### Lothringen

Die Anzahl der Beschäftigten wird jeweils zum Jahresende hauptsächlich anhand der Arbeitgebermeldungen zur "Beschäftigungsversicherung in Industrie und Handel" (ASSEDIC) fortgeschrieben. Es handelt sich um die abhängig Beschäftigten (ohne Inhaber und unbezahlt mithelfende Familienangehörige).

### Luxembourg

Siehe Erläuterungen zu den Betrieben. Angegeben ist die Zahl der abhängig Beschäftigten (ohne Inhaber und unbezahlt mithelfende Familienangehörige) im Jahresdurchschnitt.

### Wallonien

Siehe Erläuterungen zu den Betrieben. Statistische Einheit ist hier die Zahl der Arbeitsplätze.

## Salaires et traitements bruts

Les salaires et les traitements bruts s'entendent avant déduction des cotisations des salariés aux assurances sociales obligatoires et avant retenue des impôts sur les salaires et traitements. Ils comprennent, outre les salaires et traitements directement liés au travail, les gratifications et primes de production, les majorations pour heures supplémentaires, les avantages en nature fournis gratuitement, etc.

### Sarre, Rhénanie-Palatinat, Luxembourg

Ces données sont collectées dans l'enquête sur les établissements et les effectifs salariés.

### Wallonie

L'enquête sur les gains horaires bruts est menée auprès des entreprises de plus de 10 salariés.

### Chiffre d'affaires

Somme des montants facturés (sans TVA) dans la période observée, pour fournitures et services aux tiers indépendamment de la date de règlement.

### Lorraine

Ces résultats sont fournis par l'Enquête Annuelle d'Entreprise (EAE). Cette enquête est effectuée auprès des entreprises de 10 salariés et plus.

### Luxembourg

Même méthodologie que pour les établissements

### Wallonie

Les données sur les chiffres d'affaires et les exportations sont établies sur la base des déclarations TVA. Ces déclarations étant effectuées par siège social, la régionalisation des chiffres relatifs aux entreprises pluri-régionales est réalisée sur la base de la clé de l'emploi. En raison d'une révision des nomenclatures, des chiffres fiables ne sont plus disponibles pour le moment.

### Taux d'exportation

Le taux d'exportation est calculé comme le pourcentage du chiffre d'affaires à l'exportation. Le chiffre d'affaires à l'étranger est réalisé par les exportateurs et par les acheteurs à l'étranger.

## Bruttolöhne und -gehälter

Die Bruttolöhne und -gehälter verstehen sich vor Abzug der Arbeitnehmerbeiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung und vor Abzug der auf Lohn und Gehalt zu entrichtenden Steuern. Sie enthalten außer dem unmittelbaren Arbeitsverdienst auch die Gratifikationen und Produktionsprämien, Überstundenzulagen, Naturallöhne usw.

### Saarland, Rheinland-Pfalz, Luxemburg

Diese Angaben werden gleichzeitig mit den Betrieben und ihren Beschäftigten erhoben.

### Wallonien

Bei Unternehmen mit mehr als zehn Arbeitnehmern werden die Bruttostundenverdienste erfasst.

### Umsatz

Gesamtumsatz als Summe der Rechnungsbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtszeitraum abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte, unabhängig vom Zahlungseingang.

### Lothringen

Die Ergebnisse stammen aus der jährlichen Unternehmensbefragung (EAE), die bei Unternehmen mit zehn und mehr Beschäftigten durchgeführt wird.

### Luxemburg

Siehe Erläuterungen zu den Betrieben

### Wallonien

Die Umsätze und Exporte ergeben sich aus den Umsatzsteuererklärungen. Da diese am Unternehmenssitz abzugeben sind, werden die Umsätze überregionaler Unternehmen nach den jeweiligen Anteilen der Beschäftigten auf die Regionen verteilt. Wegen einer Revision der Nomenklatur sind zurzeit keine Angaben möglich.

### Exportquote

Die Exportquote ist der Anteil des Auslandsumsatzes am Gesamtumsatz. Beim Auslandsumsatz handelt es sich um den Umsatz mit Abnehmern im Ausland und mit den Exporteuren.

## Activité de construction

Le secteur de la construction correspond à la section F de la NACE Rev.1.

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Dans la nomenclature allemande on distingue le gros-œuvre (préparation des sites, construction d'ouvrages de bâtiment et de génie civil) et le second œuvre (travaux d'installation et de finition).

### Établissements

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Le recensement annuel global dans le gros-œuvre concerne tous les établissements, alors que le recensement annuel complémentaire du second œuvre ne prend en compte que les établissements des entreprises ayant 10 salariés et plus. Comme unité on considère l'établissement et non pas le chantier.

### Luxembourg, Lorraine, Wallonie

Le mode de recueil des données est identique à celui des industries manufacturières.

### Chiffre d'affaires

Il s'agit du chiffre d'affaires global qui comprend, outre le chiffre d'affaires de la construction, d'autres montants, p. ex. ceux réalisés par la vente de biens ou de services.

### Permis et achèvement

Cette statistique englobe tous les travaux de construction en bâtiment soumis à un permis ou à un accord et les travaux visant à créer ou à modifier l'espace habitable ou d'une autre utilité.

### Luxembourg

Les données sur les autorisations de bâtir et les achèvements ne concernent que les constructions nouvelles et les reconstructions totales.

### Wallonie

Les données portent sur les permis de bâtir octroyés en vue de la construction ou de la transformation des bâtiments résidentiels.

## Bauwirtschaft, Bautätigkeit

Das Baugewerbe entspricht dem Abschnitt F der NACE Rev.1.

### Saarland und Rheinland-Pfalz

In der deutschen Systematik wird unterschieden nach dem Bauhauptgewerbe (vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau) und dem Ausbaugewerbe (Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe).

### Betriebe

### Saarland und Rheinland-Pfalz

In der jährlichen Totalerhebung im Bauhauptgewerbe werden alle Betriebe, in der jährlichen Zusatzerhebung im Ausbaugewerbe nur Betriebe von Unternehmen mit zehn und mehr Beschäftigten erfasst. Als Einheit gilt der Baubetrieb, nicht die Baustelle.

### Luxemburg, Lothringen, Wallonien

Die Daten werden in gleicher Weise erhoben wie beim Verarbeitenden Gewerbe.

### Umsatz

Es handelt sich um den Gesamtumsatz, der neben dem baugewerblichen Umsatz noch weitere Umsätze enthält, z.B. aus Handelsware oder aus Dienstleistungen.

### Bautätigkeit

Die Bautätigkeitsstatistik erstreckt sich auf alle genehmigungs- oder zustimmungspflichtigen Baumaßnahmen im Hochbau, bei denen Wohnraum oder sonstiger Nutzraum geschaffen oder verändert wird.

### Luxemburg

Die Angaben zu den Baugenehmigungen und Baufertigstellungen beziehen sich nur auf Neubauten und vollständige Wiederaufbauten.

### Wallonien

Die Zahlen enthalten die vorgeschriebenen Baugenehmigungen zum Neu- oder Umbau von Wohngebäuden.

## Artisanat

L'artisanat comprend toutes les personnes physiques et morales enregistrées par les chambres des métiers, indépendamment de leur taille et de leur activité principale. Pour cette raison, l'artisanat comprend notamment des entreprises manufacturières, du secteur de la construction, du commerce et des services. On distingue les métiers principaux des métiers secondaires. Les données sont fournies par le "Conseil Interrégional des Chambres des Métiers Saar-Lor-Lux".

L'emploi, pour le côté allemand, a été extrapolé par les chambres des métiers de la Sarre et de la Rhénanie-Palatinat sur la base du recensement de 1995. En Lorraine, il s'agit des personnes inscrites auprès de l'URSSAF (sécurité sociale). Au Luxembourg et en Wallonie, il s'agit des statistiques des chambres des métiers. Le nombre d'apprentis est déterminé sur la base des registres des chambres des métiers.

## Commerce extérieur

La valeur des marchandises est la valeur statistique déclarée, déterminée sur la base du prix F.O.B. ou F.A.B. (free on board) à l'exportation et du prix C.A.F. (coût, assurance, fret) à l'importation.

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

En Allemagne, la statistique du commerce extérieur est traitée de façon centralisée par l'office statistique fédéral. Contrairement aux autres Länder, la Sarre traite aussi les importations comme commerce spécial, qui se distingue du commerce général par la délimitation temporelle précise des marchandises importées pour transit.

### Wallonie

Les seules données "non estimées" du commerce extérieur sont établies sur la base des déclarations TVA (évaluées au prix départ-usine). Il n'y a donc aucune information "primaire" sur les importations.

## Commerce, hôtellerie, restauration

Ces activités correspondent aux sections G et H et aux divisions 50-52, 55 de la NACE Rev.1.

### Lorraine

Le chiffre des établissements provient du fichier SIRENE, et les effectifs sont estimés annuellement à partir des déclarations faites auprès des ASSÉDIC.

## Handwerk

Zum Handwerk zählen alle in die Handwerksrolle eingetragenen natürlichen und juristischen Personen, unabhängig von ihrer Größe und dem Schwerpunkt ihrer wirtschaftlichen Tätigkeit. Daher umfasst das Handwerk insbesondere Unternehmen im Verarbeitenden Gewerbe, Baugewerbe, Handel und im Dienstleistungssektor. Man unterscheidet zwischen "Vollhandwerk" und "handwerksähnlichem Gewerbe". Die Angaben stammen vom "Interregionalen Rat der Handwerkskammern Saar-Lor-Lux".

Die Zahl der Beschäftigten im Saarland und in Rheinland-Pfalz wurde von den Handwerkskammern beider Länder auf Basis der Handwerkszählung 1995 fortgeschrieben, in Lothringen sind es die bei der URSSAF (Sozialversicherung) angemeldeten Personen, und in Luxemburg und Wallonien handelt es sich um Statistiken der dortigen Handwerkskammern. Die Zahl der Auszubildenden entstammt jeweils der bei den Handwerkskammern geführten Lehrlingsrolle.

## Außenhandel

Der Warenwert ist der statistische Wert, der auf der Grundlage der F.O.B. (free on board)-Preise bei Exportgeschäften und der C.I.F. (Cost, Insurance, Freight)-Preise bei Importen bestimmt wird.

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die deutsche Außenhandelsstatistik wird zentral beim Statistischen Bundesamt bearbeitet. Für das Saarland wird, im Gegensatz zu anderen Bundesländern, auch die Einfuhr als "Spezialhandel" nachgewiesen, der sich vom "Generalhandel" durch die periodengerechte Abgrenzung der auf Lager eingeführten Waren unterscheidet.

### Wallonien

Nur aus den Umsatzsteuererklärungen ergeben sich exakte Daten zum Außenhandel, d.h. zum Export. Für den Import liegen dagegen keine Primärangaben vor.

## Handel und Gastgewerbe

Diese Wirtschaftsbereiche entsprechen den Abschnitten G und H bzw. den Gruppen 50-52, 55 der NACE Rev.1.

### Lothringen

Die Anzahl der Betriebe entstammt dem Unternehmensregister SIRENE, während die Beschäftigten jährlich anhand der Meldungen zur "Beschäftigtenversicherung in Industrie und Handel" (ASSÉDIC) gezählt werden.

## Luxembourg

Ces données sont recueillies dans le cadre de l'enquête annuelle auprès des entreprises.

### Wallonie

Ces données sont recueillies à partir des déclarations faites à l'ONSS par les employeurs ainsi que de celles faites auprès de l'Institut National de l'Assurance des Travailleurs Indépendants (INASTI).

## Tourisme

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Parallèlement aux établissements d'hébergement commerciaux (p.ex. hôtels et auberges), on inclut les établissements non commerciaux (p.ex. foyers de repos et de vacances des organisations sans but lucratif). Ne sont pas inclus les établissements d'hébergement ayant moins de 9 lits d'hôtes.

### Lorraine

L'enquête "fréquentation hôtelière" couvre l'hôtellerie homologuée de 1 à 4 étoiles. Elle apporte les renseignements suivants: le nombre de chambres et non le nombre de lits, la fréquentation en nombre de chambres, d'arrivées et de nuitées, la fréquentation étrangère et les prix moyens des chambres. La capacité d'hébergement de l'hôtellerie a été évaluée en comptant deux personnes par chambre. Sont exclus du champ de cette enquête, les gîtes ruraux, les gîtes d'étapes et les chambres d'hôtes.

### Luxembourg

La statistique touristique est basée sur le recensement exhaustif des arrivées et des nuitées de touristes dans les hôtels, les auberges et les pensions (exploitation des fiches d'hébergement). Le fichier du STATEC sur les établissements et leur capacité est mis à jour régulièrement à l'aide des déclarations des établissements d'hébergement.

### Wallonie

En ce qui concerne l'offre touristique, un inventaire de l'hébergement est établi à partir des déclarations annuelles à l'office national des employeurs des secteurs de l'hébergement, de la restauration, des attractions, des agences de voyage, des transports de personnes et de l'accueil et promotion. La demande touristique se détermine par une enquête annuelle auprès de la clientèle des établissements et des personnes qui fournissent de l'hébergement. Ces statistiques sont ensuite traitées par l'Observatoire du Tourisme wallon (OTW).

## Luxembourg

Die Angaben werden bei der Jahreserhebung der Unternehmen erfragt.

### Wallonien

Die Zahlen ergeben sich aus den Meldungen der Arbeitgeber an die staatliche Sozialversicherung (ONSS) und an das "Staatliche Institut zur Versicherung von Selbstständigen" (INASTI).

## Fremdenverkehr

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Als Beherbergungsstätten gelten neben den gewerblichen (z.B. Hotels, Gasthöfe) auch nicht gewerblich betriebene Einrichtungen (z.B. Erholungs- und Feriengheime von Organisationen ohne Erwerbszweck). Nicht enthalten sind die Beherbergungsstätten mit weniger als neun Gästebetten.

### Lothringen

Die Hotelstatistik wird als Stichprobenerhebung bei Ein- bis Vier-Sterne-Hotels durchgeführt. Sie liefert die Anzahl der Zimmer (nicht die Bettenzahl), die Anzahl der belegten Zimmer, der Ankünfte und Übernachtungen (auch von Ausländern) und die durchschnittlichen Zimmerpreise. Die Beherbergungskapazität der Hotels wurde geschätzt unter Annahme von zwei Personen je Gästezimmer. Ausgeschlossen von dieser Erhebung sind diverse Herbergen (Gîtes) und Gästezimmer.

### Luxembourg

Die Fremdenverkehrsstatistik beruht auf einer vollständigen Erfassung der Gästeankünfte und -übernachtungen in den Hotels, Gasthöfen und Pensionen (anhand der Beherbergungsbelege). Beim STATEC wird der Bestand der Betriebe und ihrer Kapazitäten durch die Betriebsmeldungen regelmäßig aktualisiert.

### Wallonien

Das touristische Angebot ergibt sich aus den Jahresmeldungen der Betreiber von Beherbergungs- und Gaststätten, Freizeiteinrichtungen, Reisebüros, Personenbeförderungsgesellschaften und sonstiger touristischer Einrichtungen. Die touristische Nachfrage resultiert aus einer jährlichen Kundenbefragung im Beherbergungsgewerbe. Diese Statistiken werden anschließend von der wallonischen Tourismusbehörde (OTW) überarbeitet.

## Transport

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

L'état du parc automobile est communiqué semestriellement (1<sup>er</sup> janvier et 1<sup>er</sup> juillet) par le Kraftfahrt-Bundesamt à Flensburg. Il s'agit de tous les véhicules automoteurs munis d'une immatriculation officielle. Les données régionales ne comprennent pas les véhicules des chemins de fer et de la Poste.

La statistique des accidents routiers exploite mensuellement les procès-verbaux de la police. Le nombre de tués inclut les personnes décédées dans les 30 jours des suites de l'accident.

Les données sur le trafic aérien concernent en Sarre l'aéroport de Sarrebruck et en Rhénanie-Palatinat, depuis 2003, aussi l'aéroport de Francfort-Hahn dans le Hunsrück.

### Luxembourg

La statistique du parc automobile est basée sur le fichier des immatriculations géré par le Ministère des Transports – Service du contrôle technique des véhicules routiers. Ce fichier comprend tous les véhicules automoteurs autorisés à circuler sur la voie publique et donc munis d'un numéro et d'une plaque d'immatriculation, ainsi que les nouvelles immatriculations.

La statistique des accidents de la route est établie mensuellement en regroupant les informations transmises par la police.

Les données sur la navigation aérienne concernent l'aéroport international de Luxembourg-Findel.

### Wallonie

La statistique du parc automobile est établie le 1<sup>er</sup> août de chaque année sur la base du fichier des véhicules immatriculés au Ministère des Communications. Elle comprend tous les véhicules à l'exception de ceux de l'armée, de ceux munis d'une plaque A, CD ou de transit, ainsi que ceux munis de plaques marchandes ou d'essais.

La statistique des accidents de la route est établie mensuellement en regroupant les informations transmises par les polices fédérale et locales.

La région wallonne compte 2 aéroports: Charleroi-Bruxelles sud et Liège-Bierset et 2 aérodromes: Saint Hubert et Spa-La Sauvenière.

## Verkehr

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Der Kraftfahrzeugbestand wird halbjährlich (zum 1. Januar und 1. Juli) vom Kraftfahrt-Bundesamt in Flensburg mitgeteilt. Es handelt sich um alle mit amtlichem Kennzeichen zugelassenen Kraftfahrzeuge (in der regionalen Darstellung ohne Fahrzeuge der Deutschen Bahn und der Deutschen Post).

Für die Verkehrsunfallstatistik werden die Unfallberichte der Polizei monatlich ausgewertet. Zu den Getöteten zählen auch die innerhalb von 30 Tagen an den Unfallfolgen Verstorbenen.

Die Angaben zum Luftverkehr betreffen im Saarland den Flughafen Saarbrücken und in Rheinland-Pfalz ab 2003 auch den Flughafen Frankfurt-Hahn im Hunsrück.

### Luxembourg

Die Kraftfahrzeug-Statistik basiert auf den Zulassungen beim Verkehrsministerium, Abteilung Technische Überwachung der Straßenfahrzeuge. Dort sind alle mit amtlichem Kennzeichen für den öffentlichen Verkehr zugelassenen Kraftfahrzeuge registriert. Gleiches gilt für die Neuzulassungen. Die Verkehrsunfallstatistik wird monatlich durch Auswertung der entsprechenden Meldungen der Verkehrspolizei erstellt.

Die Angaben zum Luftverkehr betreffen den internationalen Flughafen Luxemburg-Findel.

### Wallonien

Der Kraftfahrzeugbestand wird jährlich zum 1. August anhand der Kraftfahrzeug-Zulassungen beim Verkehrsministerium ermittelt. Nicht mitgezählt werden Militärfahrzeuge, Fahrzeuge mit einem A-, CD- oder Transitkennzeichen wie auch solche mit einem Überführungs- oder Probekennzeichen.

Die Statistik der Verkehrsunfälle wird monatlich durch Auswertung der Polizeiberichte erstellt. Die Region Wallonien hat zwei Verkehrsflughäfen (Charleroi-Brüssel Süd und Lüttich-Bierset) und zwei kleinere Flugplätze (Saint Hubert und Spa-La Sauvenière).

## Agriculture

### Exploitation agricole

Unité technico-économique soumise à gestion unique et produisant des produits agricoles. Les enquêtes communautaires portent sur les exploitations agricoles dont la superficie agricole utilisée (SAU) est égale ou supérieure à un hectare ou dont la production équivaut à cette superficie.

### Main-d'œuvre agricole

La main-d'œuvre comprend toute personne âgée de 15 ans au moins, occupée dans l'exploitation. On distingue les aides familiaux (propriétaires, conjoints et membres de la famille) ainsi que la population non familiale.

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Les recensements sur la main-d'œuvre agricole ont eu lieu sur la base de sondages annuels jusqu'en 1993. Depuis lors, les recensements ont lieu tous les 2 ans.

### Surface Agricole Utilisée (SAU)

C'est l'ensemble de la superficie des terres arables, des prairies permanentes, des pâturages et des terres consacrées à des cultures permanentes.

### Cheptels

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Les bovins, porcins et ovins ont été recensés chaque année en décembre jusqu'en 1997. Depuis 1999, le recensement a lieu en mai, dont une année sur deux de manière exhaustive. Le recensement exhaustif inclut la volaille.

### Luxembourg

Un recensement général auprès de toutes les personnes détenant du bétail est effectué tous les trois ans. Dans la présente publication, on a retenu néanmoins les données des recensements agricoles annuels auxquels ne sont soumis que les exploitants d'une surface d'au moins un hectare et les éleveurs professionnels.

## Landwirtschaft

### Landwirtschaftlicher Betrieb

Technisch-wirtschaftliche Einheit, die einer einzigen Betriebsführung untersteht und landwirtschaftliche Erzeugnisse hervorbringt. Erhebungseinheiten sind die Betriebe mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) von mindestens einem Hektar bzw. einer vergleichbaren Markterzeugung.

### Arbeitskräfte in der Landwirtschaft

Als Arbeitskraft gilt jede Person, die mindestens 15 Jahre alt und im Betrieb beschäftigt ist. Man unterscheidet nach Familienarbeitskräften (Betriebsinhaber, Ehegatten und Familienangehörige) sowie familienfremden Arbeitskräften.

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Erhebungen über die Arbeitskräfte fanden bis 1993 jährlich in der Regel auf repräsentativer Basis statt. Der Erhebungsturnus beträgt seither zwei Jahre.

### Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)

Sie umfasst außer dem genutzten Ackerland, Dauergrünland und Weideland auch eine Reihe von Sonderkulturen.

### Viehbestände

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Rinder, Schweine und Schafe wurden bis 1997 jährlich im Dezember gezählt. Seit 1999 findet die Erhebung im Mai statt, abwechselnd allgemein und repräsentativ. Bei der allgemeinen Erhebung wird zusätzlich das Geflügel gezählt.

### Luxembourg

Eine allgemeine, umfassende Viehzählung findet alle drei Jahre statt. Hier wurden jedoch Angaben aus der jährlichen Landwirtschaftszählung verwendet, die für Betriebsinhaber mit mindestens einem Hektar Nutzfläche und für berufsmäßige Züchter gilt.

## Quantités récoltées

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Pour le calcul des quantités récoltées sont utilisées d'un côté des estimations de rendements par hectare et d'un autre côté la superficie cultivée à partir de l'enquête sur l'utilisation des sols. En complément aux estimations de rendements, des relevés précis sont réalisés pour les récoltes de céréales et de pommes de terre. Les données sur les quantités de moût de vin émanent des déclarations des vignerons dans le cadre du registre viticole communautaire.

### Luxembourg

Le Service d'économie rurale établit annuellement, sur la base des quantités agricoles livrées au commerce et de données comptables fournies par un réseau de quelque 900 exploitations, les rendements moyens des différents produits végétaux. La multiplication des surfaces emblavées le 15 mai par les rendements moyens donne la production végétale totale du pays.

## Quantités abattues

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

La production de viande est déterminée tous les mois. Pour cela, on se base sur le nombre des animaux abattus (statistique d'abattage). Dans le cadre de la statistique sur le poids d'abattage, on relève en outre tous les mois au niveau du Land les poids moyens des animaux abattus dans les entreprises d'abattage soumises à l'obligation de déclaration. Évalués à partir du nombre d'abattages, ces chiffres servent à calculer les quantités abattues. Celles-ci incluent les animaux d'origine nationale et étrangère provenant des abattages industriels et domestiques.

### Luxembourg

A partir des certificats de vente, le Service d'économie rurale établit chaque mois des statistiques selon les catégories de bétail. La production totale de viandes comprend les abattages dans les abattoirs publics et privés d'animaux indigènes ainsi que les exportations d'animaux soit à l'état vivant soit à l'état abattu. Les abattages d'animaux importés ne sont pas pris en compte.

## Erntemengen

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Für die Berechnung der Erntemengen bei Feldfrüchten dienen einerseits Daten über geschätzte Hektarerträge, andererseits die Anbauflächen aus der Bodennutzungshaupterhebung. Ergänzend zu subjektiven Ertrags-schätzungen werden bei Getreide und Kartoffeln objektive Ertragsmessungen im Rahmen der besonderen Erntermittlung durchgeführt. Beim Weinmost wird die Traubenerntemeldung der Winzer aus der EG-Weinbaukartei auch für Zwecke der Erntestatistik ausgewertet.

### Luxembourg

Aufgrund der in den Handel kommenden Agrarmengen und ergänzender Meldungen von etwa 900 landwirtschaftlichen Betrieben ermittelt die Landwirtschafts-abteilung die Durchschnittserträge für die verschiedenen Feldfrüchte. Multipliziert mit den zum Stichtag 15. Mai bewirtschafteten Ackerflächen ergibt sich die gesamte Erzeugungsmenge des Landes.

## Schlachtmenge

### Saarland und Rheinland-Pfalz

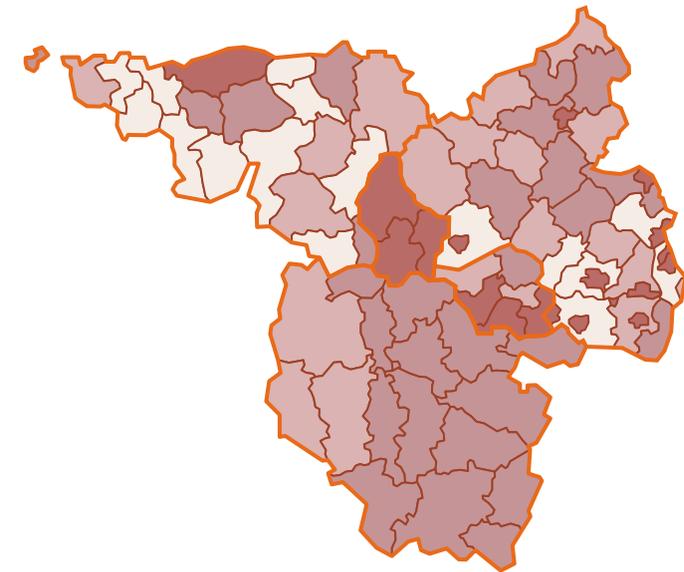
Die Fleischerzeugung wird monatlich festgestellt. Dazu dient zum einen die Zahl der geschlachteten Tiere (Schlachtungsstatistik). Bei der Schlachtgewichtsstatistik werden zum anderen ebenfalls monatlich auf Landesebene durchschnittliche Schlachtgewichte aus meldepflichtigen Schlachtbetrieben erhoben. Bewertet mit der Zahl der Schlachtungen ergibt sich die Schlachtmenge. Diese enthält Tiere in- und ausländischer Herkunft aus gewerblichen Schlachtungen und aus Hausschlachtungen.

### Luxembourg

Anhand der Verkaufsmeldungen erstellt die Landwirtschafts-abteilung monatlich die Statistiken nach Vieharten. Die Gesamtproduktion von Fleisch umfasst die Schlachtungen in öffentlichen und privaten Schlachthöfen wie auch die Ausfuhr lebender oder geschlachteter Tiere. Die Schlachtungen importierter Tiere werden nicht berücksichtigt.

## PIB par habitant

- Moins de 15 748 EUR  
Unter 15 748 EUR
- 15 748 à 18 551 EUR  
15 748 bis 18 551 EUR
- 18 551 à 21 658 EUR  
18 551 bis 21 658 EUR
- 21 658 EUR et plus  
21 658 EUR und mehr



## BIP je Einwohner

## 5.1 Économie globale

### 5.1.1 Évolution du Produit Intérieur Brut

Unité: Mio. EUR ou EUR

| Année<br>Jahr  | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|--|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>PIB à prix courants (Mio. EUR) / BIP nominal (Mio. EUR)</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1998   | 23 232   | 42 403   | 17 008          | 85 132              | 53 815   | 221 590       |
| 1999   | 23 643   | 42 869   | 18 739          | 87 729              | 55 717   | 228 696       |
| 2000   | 24 305   | 44 342   | 21 279          | 89 643              | 58 589   | 238 157       |
| 2001   | 25 300   | 45 859   | 22 020          | 89 543              | 59 766   | 242 488       |
| 2002   | 25 912   | 47 071   | 22 806          | 91 754              | 61 671   | 249 214       |
| 2003   | 25 783   | :        | 23 956          | 92 733              | :        | .             |

### PIB par habitant à prix courants (EUR) / BIP je Einwohner nominal (EUR)

|      |        |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1998 | 21 571 | 18 340 | 39 882 | 21 178 | 16 163 | 19 847 |
| 1999 | 22 043 | 18 539 | 43 332 | 21 778 | 16 702 | 20 453 |
| 2000 | 22 721 | 19 164 | 48 526 | 22 242 | 17 526 | 21 273 |
| 2001 | 23 706 | 19 803 | 49 842 | 22 158 | 17 827 | 21 615 |
| 2002 | 24 321 | :      | 51 113 | 22 647 | 18 336 | .      |
| 2003 | 24 253 | :      | 53 241 | 22 859 | :      | .      |

#### Source / Quelle

Saarland: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder (Stand der Berechnungen: 2004).  
Lorraine: INSEE - Comptes régionaux.

Luxembourg: Comptes nationaux.

Rheinland-Pfalz: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder (Stand der Berechnungen: 2004).  
Wallonie: Institut des comptes nationaux.

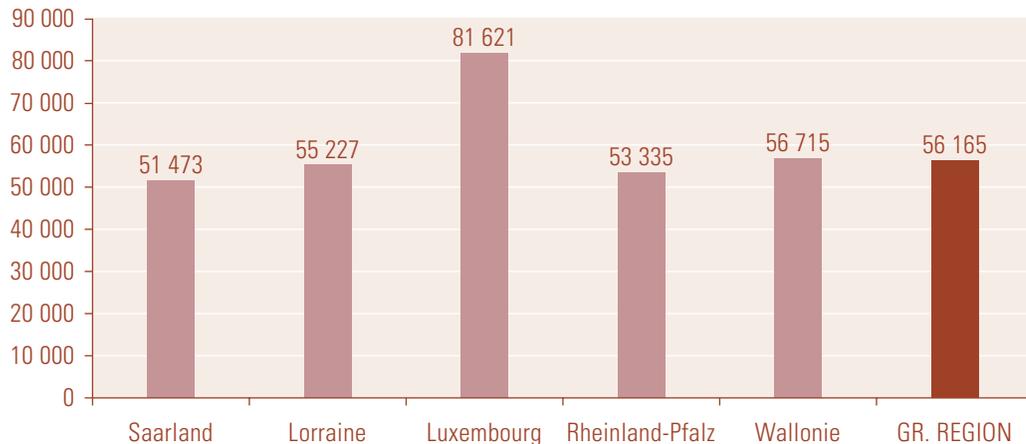
### PIB par personne occupée à prix courants

Année 2003

### BIP je Erwerbstätigen in jeweiligen Preisen

Jahr 2003

EUR



Lorraine: 2002; Wallonie: 2002 estimation.

### 5.1.2 Valeur ajoutée brute à prix courants par secteur d'activité

Année 2003

Unité: %

### 5.1.2 Bruttowertschöpfung nominal nach Wirtschaftsbereichen

Jahr 2003

Einheit: %

| Secteur d'activité<br>Wirtschaftsbereich  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| Agriculture, sylviculture, pêche / Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (NACE A+B)                          | 0,3      | 2,3      | 0,5        | 1,3                 | 1,5      |
| Industrie<br>Produzierendes Gewerbe (NACE C-F)  | 30,1     | 30,0     | 16,4       | 32,0                | 25,5     |
| dont / davon<br>Industries extractives<br>Bergbau und Gewinnung<br>von Steinen und Erden<br>(NACE C)        | .        | .        | 0,1        | 0,2                 | 0,4      |
| Industries manufacturières<br>Verarbeitendes Gewerbe<br>(NACE D)  | 24,7     | .        | 9,4        | 25,2                | 17,3     |
| Production et distribution<br>d'électricité, de gaz et d'eau<br>Energie- und Wasser-<br>versorgung (NACE E) | 2,4      | 2,4      | 1,1        | 2,1                 | 2,6      |
| Construction<br>Baugewerbe (NACE F)   | 3,7      | 5,3      | 5,8        | 4,4                 | 5,2      |

Suite page suivante / Fortsetzung folgende Seite

### 5.1.2 (suite)

Année 2003

Unité: %

### 5.1.2 (Fortsetzung)

Jahr 2003

Einheit: %

| Secteur d'activité<br>Wirtschaftsbereich   | Saarland     | Lorraine     | Luxembourg   | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie     |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|
| Tertiaire / Tertiärer Sektor<br>(NACE G-P)   | 69,6         | 67,7         | 83,1         | 66,7                | 73,0         |
| dont / darunter<br>Commerce; réparation<br>automobile et d'articles<br>domestiques / Handel;<br>Instandhaltung und<br>Reparatur von Kraftfahr-<br>zeugen und Gebrauchsgü-<br>tern (NACE G) | 10,1         | 9,6          | 9,3          | 10,7                | 9,9          |
| Hôtels et restaurants<br>Gastgewerbe (NACE H)  | 0,9          | 2,2          | 1,9          | 1,4                 | 1,4          |
| Transports et communica-<br>tions / Verkehr und<br>Nachrichtenübermittlung<br>(NACE I)   | 5,5          | 5,2          | 8,9          | 5,1                 | 6,2          |
| Activités financières<br>Kredit- und Versicherungs-<br>gewerbe (NACE J)  | 3,9          | 3,3          | 30,8         | 3,5                 | 2,7          |
| Immobilier, locations et<br>services aux entreprises<br>Vermietung, Unterneh-<br>mensdienstleister<br>(NACE K)   | 27,8         | 21,4         | 16,9         | 22,5                | 21,7         |
| <b>Ensemble / Insgesamt</b>  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b>        | <b>100,0</b> |

#### Source / Quelle

Saarland: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder (Stand der Berechnungen: 2004).

Lorraine: INSEE - Comptes régionaux (2002).

Luxembourg: Comptes nationaux.

Rheinland-Pfalz: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder (Stand der Berechnungen: 2004).

Wallonie: Institut des comptes nationaux (2002).

### 5.1.3 Coût de la main-d'œuvre par secteur d'activité

Année 2000  
Unité: EUR

### 5.1.3 Arbeitskosten nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen

Jahr 2000  
Einheit: EUR

| Coût moyen annuel par salarié / Kosten im Jahresdurchschnitt je Arbeitnehmer     | Saarland | Lorraine <sup>1</sup> | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie |
|--|----------|-----------------------|------------|-----------------|----------|
| Industrie<br>Produzierendes Gewerbe (NACE C-F)                                   | 44 257   | 27 454                | 35 489     | 46 094          | .        |
| dont / darunter<br>Industries manufacturières<br>Verarbeitendes Gewerbe (NACE D) | 43 875   | 36 906                | 38 340     | 47 322          | .        |
| Commerce de gros<br>Großhandel (NACE G 51)                                       | 35 579   | 36 684                | 35 012     | 39 840          | .        |
| Commerce de détail<br>Einzelhandel (NACE G 52)                                   | 30 431   | 31 049                | 23 314     | 30 347          | .        |
| Banques et assurances<br>Kredit- und Versicherungsgewerbe (NACE J)               | 49 035   | 50 127                | 71 263     | 52 606          | .        |
| dont / darunter<br>Intermédiation financière<br>Kreditgewerbe (NACE J 65)        | 48 246   | 50 428                | 73 226     | 53 063          | .        |
| Assurances / Versicherungs-<br>gewerbe (NACE J 66)                               | 52 838   | 42 622                | 58 552     | 54 112          | .        |

<sup>1</sup> Ces données concernent l'ensemble des régions Est de la France: Lorraine, Alsace, Franche-Comté.  
Die Daten beziehen sich auf eine Regionengruppe im Osten Frankreichs: Lothringen, Elsass, Franche-Comté.

#### Source / Quelle

Saarland: Arbeitskostenerhebung 2000.  
Lorraine, Luxembourg: Eurostat - NewCronos, Enquête Communautaire sur le coût de la main-d'œuvre 2000  
EU-Arbeitskostenerhebung 2000.  
Rheinland-Pfalz: Arbeitskostenerhebung 2000.

### 5.1.4 Coûts horaires par secteur d'activité

Année 2000  
Unité: EUR

### 5.1.4 Arbeitskosten je Stunde nach ausgewählten Wirtschaftsbereichen

Jahr 2000  
Einheit: EUR

| Coûts horaires<br>Arbeitskosten je Stunde  | Saarland | Lorraine <sup>1</sup> | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie |
|--|----------|-----------------------|------------|-----------------|----------|
| Industries extractives<br>Bergbau und Gewinnung<br>von Steinen und Erden<br>(NACE C)             | 32,21    | .                     | 20,35      | 27,06           | .        |
| Industrie textile / Textil-<br>gewerbe (NACE DB 17)  | 24,47    | 18,02                 | c          | 21,88           | .        |
| Industrie chimique<br>Chemische Industrie<br>(NACE DG 24)  | 28,39    | 30,19                 | 23,24      | 42,79           | .        |
| Production et transfor-<br>mation des métaux<br>Metallerzeugung und<br>-bearbeitung (NACE DJ 27) | 29,78    | 26,97                 | 25,21      | 33,80           | .        |
| Fabrication d'ouvrages<br>en métaux / Herstellung<br>von Metallerzeugnissen<br>(NACE DJ 28)      | 26,71    | 20,87                 | 19,48      | 25,30           | .        |
| Construction<br>Baugewerbe (NACE F)  | 22,85    | 19,58                 | 16,72      | 22,41           | .        |

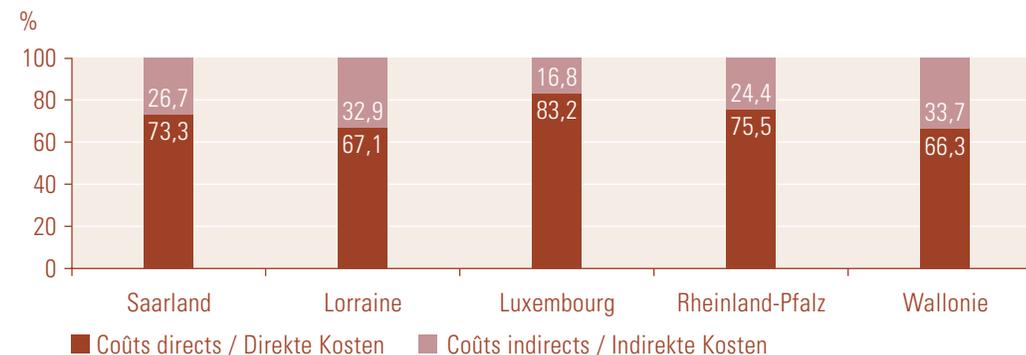
<sup>1</sup> Ces données concernent l'ensemble des régions Est de la France: Lorraine, Alsace, Franche-Comté.  
Die Daten beziehen sich auf eine Regionengruppe im Osten Frankreichs: Lothringen, Elsass, Franche-Comté.  
c = confidentiel / vertraulich.

#### Source / Quelle

Saarland: Arbeitskostenerhebung 2000.  
Lorraine, Luxembourg: Eurostat - NewCronos, Enquête Communautaire sur le coût de la main-d'œuvre 2000.  
EU-Arbeitskostenerhebung 2000.  
Rheinland-Pfalz: Arbeitskostenerhebung 2000.

### Répartition des coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie 1996

### Struktur der Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 1996



### 5.1.5 Évolution des coûts horaires dans l'industrie (NACE C-F)

Unité: EUR

### 5.1.5 Entwicklung der Arbeitskosten je Stunde im Produzierenden Gewerbe (NACE C-F)

Einheit: EUR

| Année<br>Jahr                                   | Saarland | Lorraine <sup>1</sup> | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| <b>Coûts horaires / Arbeitskosten je Stunde</b> |          |                       |            |                     |          |
| 1981  | 14,81    | 8,54                  | 10,04      | 13,77               | 12,94    |
| 1984  | 16,86    | 11,96                 | 12,47      | 16,17               | 15,59    |
| 1988  | 19,10    | 14,88                 | 14,65      | 19,05               | 16,14    |
| 1992  | 22,32    | 16,97                 | 17,69      | 23,70               | 20,76    |
| 1996  | 26,27    | 20,84                 | 18,63      | 27,02               | 25,35    |
| 2000  | 28,15    | 23,25                 | 22,67      | 28,38               | .        |

<sup>1</sup> Ces données concernent l'ensemble des régions Est de la France: Lorraine, Alsace, Franche-Comté.

Die Daten beziehen sich auf eine Regionengruppe im Osten Frankreichs: Lothringen, Elsass, Franche-Comté.

#### Source / Quelle

Saarland: Arbeitskostenerhebung.

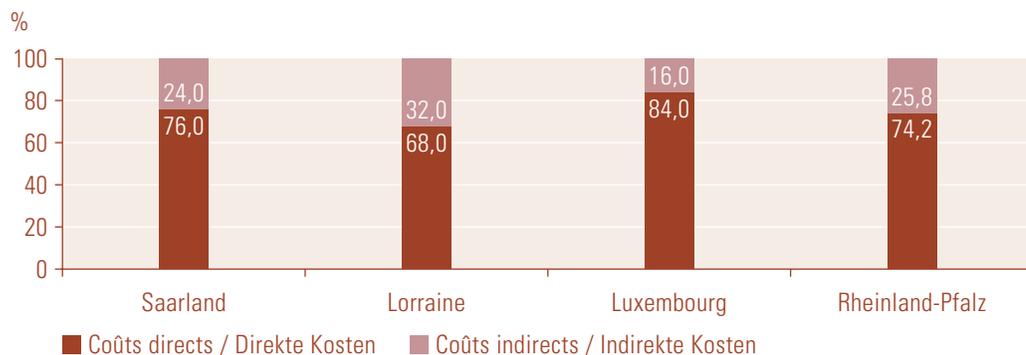
Lorraine, Luxembourg, Wallonie: Eurostat - NewCronos, Enquête Communautaire sur le coût de la main-d'œuvre. /

EU-Arbeitskostenerhebung.

Rheinland-Pfalz: Arbeitskostenerhebung.

### Répartition des coûts de la main-d'œuvre dans l'industrie 2000

### Struktur der Arbeitskosten im Produzierenden Gewerbe 2000



### 5.1.6 Créations nouvelles d'entreprises

Unité: Nombre

### 5.1.6 Unternehmensgründungen

Einheit: Anzahl

| Année<br>Jahr  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|--|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1995   | 7 789    | 4 374    | .          | 30 579              | 4 309    |
| 1996   | 6 643    | 3 922    | .          | 30 947              | 4 487    |
| 1997   | 7 472    | 3 858    | .          | 33 093              | 3 879    |
| 1998   | 7 269    | 3 935    | 3 002      | 33 322              | 4 176    |
| 1999   | 6 676    | 3 876    | 3 176      | 32 639              | 4 185    |
| 2000   | 6 671    | 4 185    | 3 017      | 32 158              | 4 378    |
| 2001   | 6 923    | 4 247    | 3 075      | 31 881              | 4 229    |
| 2002   | 6 487    | 4 290    | 2 985      | 31 720              | 3 941    |
| 2003   | 7 539    | 4 816    | :          | 35 861              | 4 178    |
| Industries manufacturières<br>Verarbeitendes Gewerbe<br>(NACE D) | 247      | 299      | 69         | 1 363               | 213      |
| Construction<br>Baugewerbe (NACE F)                              | 572      | 892      | 197        | 2 721               | 484      |
| Tertiaire / Tertiärer Bereich<br>(NACE G-O)                      | 6 450    | 3 607    | 2 719      | 30 933              | 2 776    |
| dont / darunter<br>Commerce / Handel<br>(NACE G)                 | 2 441    | 1 255    | 615        | 11 789              | 1 021    |

#### Source / Quelle

Saarland: Statistik der Gewerbeanzeigen.

Lorraine: INSEE, Répertoire des entreprises SIRENE (hors agriculture et institutions financières).

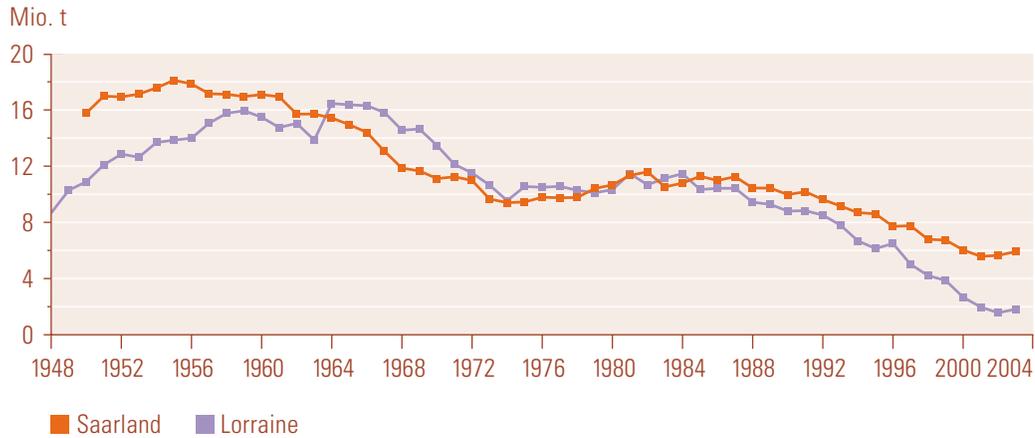
Luxembourg: STATEC, Répertoire des entreprises.

Rheinland-Pfalz: Statistik der Gewerbeanzeigen.

Wallonie: Base de données EURODB.

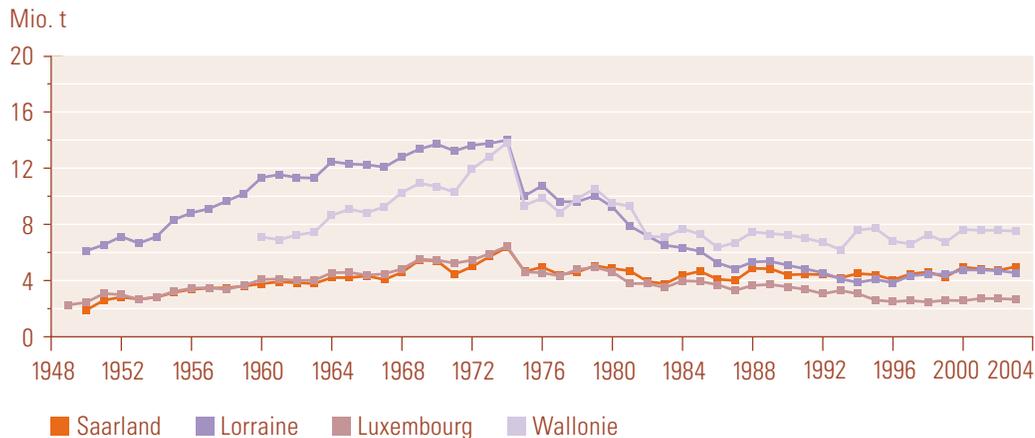
**Production de charbon**

**Kohleförderung**



**Production d'acier brut**

**Rohstahlerzeugung**



**5.2 Énergie**

**5.2 Energie**

**5.2.1 Production d'énergie**

**5.2.1 Energieerzeugung**

Unité: Milliers de tep

Einheit: 1 000 Tonnen RÖE

| Année / Jahr                      | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie |
|-----------------------------------|----------|----------|------------|-----------------|----------|
| <b>Électricité / Elektrizität</b> |          |          |            |                 |          |
| 1995                              | 1 015    | 9 647    | 1 134      | 738             | 2 622    |
| 1996                              | 1 041    | 10 277   | 1 138      | 651             | 2 726    |
| 1997                              | 895      | 10 056   | 1 123      | 637             | 2 806    |
| 1998                              | 1 106    | 10 164   | 1 112      | 751             | 2 653    |
| 1999                              | 1 036    | 10 231   | 991        | 742             | 2 931    |
| 2000                              | 1 036    | :        | 1 124      | 723             | 2 856    |
| 2001                              | 992      | :        | 1 592      | 757             | 2 573    |
| 2002                              | :        | :        | 3 687      | :               | :        |
| 2003                              | :        | :        | :          | :               | :        |

**Source / Quelle**

Saarland: Energiebilanz des Saarlandes.  
 Lorraine: DGEMP-Observatoire de l'Énergie, Houillères du Bassin de Lorraine.  
 Luxembourg: Ministère de l'Economie, Service de l'Énergie de l'État.  
 Rheinland-Pfalz: Monatsbericht über die öffentliche Elektrizitätsversorgung und Erhebung über Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe.  
 Wallonie: ICEDD, Recueil des statistiques énergétiques wallonnes.

**5.2.2 Consommation énergétique finale**

**5.2.2 Endenergieverbrauch**

Unité: Milliers de tep

Einheit: 1 000 Tonnen RÖE

| Année / Jahr                      | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie |
|-----------------------------------|----------|----------|------------|-----------------|----------|
| <b>Total / Insgesamt</b>          |          |          |            |                 |          |
| 1999                              | 4 311    | 9 929    | 3 411      | 12 269          | 13 371   |
| 2000                              | 4 374    | 11 360   | 3 583      | 11 869          | 13 407   |
| 2001                              | 4 348    | :        | 3 773      | :               | 13 819   |
| 2002                              | :        | :        | 3 763      | :               | :        |
| 2003                              | :        | :        | 3 994      | :               | :        |
| <b>Électricité / Elektrizität</b> |          |          |            |                 |          |
| 1999                              | 536      | 4 002    | 474        | 2 365           | 1 935    |
| 2000                              | 548      | 4 105    | 492        | 2 414           | 2 015    |
| 2001                              | 505      | :        | 484        | :               | 2 053    |
| 2002                              | :        | :        | 488        | :               | :        |
| 2003                              | :        | :        | 517        | :               | :        |

Suite page suivante / Fortsetzung folgende Seite

## 5.2.2 (suite)

Unité: Milliers de tep

## 5.2.2 (Fortsetzung)

Unité: 1 000 Tonnes RÖE

| Année<br>Jahr  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|--|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>Gaz / Gas</b>                                       |          |          |            |                     |          |
| 1999   | 1 172    | 1 809    | 679        | 3 852               | 2 863    |
| 2000   | 1 185    | 2 501    | 693        | 3 646               | 2 946    |
| 2001   | 1 216    | :        | 709        | :                   | 2 950    |
| 2002   | :        | :        | 704        | :                   | :        |
| 2003   | :        | :        | 713        | :                   | :        |
| <b>Charbon / Kohle<sup>1</sup></b>                     |          |          |            |                     |          |
| 1999   | 1 066    | 1 671    | 116        | 354                 | 1 675    |
| 2000   | 1 249    | 1 537    | 129        | 269                 | 1 791    |
| 2001   | 1 197    | :        | 163        | :                   | 1 831    |
| 2002   | :        | :        | 94         | :                   | :        |
| 2003   | :        | :        | 80         | :                   | :        |
| <b>Produits pétroliers / Mineralölprodukte</b>         |          |          |            |                     |          |
| 1999   | 1 236    | 2 447    | 2 104      | 5 289               | 5 675    |
| 2000   | 1 187    | 2 329    | 2 228      | 5 136               | 5 491    |
| 2001   | 1 231    | 2 792    | 2 369      | :                   | 5 771    |
| 2002   | :        | 3 107    | 2 426      | :                   | :        |
| 2003   | :        | :        | 2 622      | :                   | :        |
| <b>Autres énergies / Sonstige Energien<sup>2</sup></b> |          |          |            |                     |          |
| 1999   | 301      | .        | 39         | 408                 | 1 223    |
| 2000   | 206      | .        | 42         | 404                 | 1 164    |
| 2001   | 199      | .        | 48         | :                   | 1 213    |
| 2002   | :        | .        | 52         | :                   | :        |
| 2003   | :        | .        | 62         | :                   | :        |

<sup>1</sup> Houille, coke, lignite. / Steinkohle, Koks, Braunkohle.

<sup>2</sup> Y compris bois, déchets, cogénération et biogaz. / Einschließlich Holz, Müll, Fernwärme, Klärgas und andere Biogase.

### Source / Quelle

Saarland: Energiebilanz des Saarlandes.

Lorraine: DGEMP-Observatoire de l'Énergie, Comité professionnel du pétrole.

Luxembourg: Ministère de l'économie, Direction de l'énergie.

Rheinland-Pfalz: Energiebilanz von Rheinland-Pfalz (Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau).

Wallonie: ICEDD, Recueil des statistiques énergétiques wallonnes.

## 5.3 Industrie manufacturière (NACE D)

## 5.3 Verarbeitendes Gewerbe (NACE D)

### 5.3.1 Données structurelles

Unité: Nombre ou Mio. EUR

### 5.3.1 Strukturdaten

Unité: Anzahl bzw. Mio. EUR

| Année<br>Jahr   | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Établissements / Betriebe</b>  |          |          |                 |                     |          |               |
| 1999  | 531      | 9 507    | 985             | 2 185               | 6 403    | 19 611        |
| 2000  | 521      | 9 474    | 979             | 2 197               | 6 441    | 19 612        |
| 2001  | 509      | 9 461    | 986             | 2 281               | 6 410    | 19 647        |
| 2002  | 500      | 9 367    | 983             | 2 271               | 6 349    | 19 470        |
| 2003  | 491      | 9 286    | :               | 2 158               | :        | .             |
| <b>Effectifs salariés / Beschäftigte<sup>1</sup></b>                          |          |          |                 |                     |          |               |
| 1999  | 95 120   | 152 091  | 32 484          | 306 773             | 141 295  | 727 763       |
| 2000  | 95 155   | 148 948  | 33 207          | 302 862             | 143 489  | 723 661       |
| 2001  | 94 993   | 154 739  | 33 909          | 300 513             | 144 546  | 728 700       |
| 2002  | 93 942   | :        | 33 953          | 295 234             | 141 121  | .             |
| 2003  | 93 176   | :        | :               | 287 061             | :        | .             |
| <b>Salaires et traitements bruts, annuels / Bruttolohn- und -gehaltssumme</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1999  | 3 033    | 3 494    | 1 099           | 10 351              | 6 006    | 23 983        |
| 2000  | 3 158    | 3 625    | 1 191           | 10 548              | 6 106    | 24 627        |
| 2001  | 3 287    | 3 725    | 1 252           | 10 728              | 6 320    | 25 311        |
| 2002  | 3 248    | :        | 1 270           | 10 636              | :        | .             |
| 2003  | 3 257    | :        | :               | 10 593              | :        | .             |
| <b>Chiffre d'affaires / Umsatz</b>  |          |          |                 |                     |          |               |
| 1999  | 17 051   | 33 412   | 6 951           | 57 819              | .        | .             |
| 2000  | 18 318   | .        | 7 848           | 60 907              | .        | .             |
| 2001  | 19 619   | .        | 8 083           | 61 571              | .        | .             |
| 2002  | 19 552   | .        | 8 049           | 61 874              | 29 357   | .             |
| 2003  | 17 828   | .        | :               | 62 446              | 29 362   | .             |

<sup>1</sup> Saarland, Rheinland-Pfalz: Y compris les propriétaires et co-propriétaires actifs ainsi que les aides familiaux non rémunérés. Einschließlich der tätigen Inhaber, Mitinhaber und unbezahlt mithelfenden Familienangehörigen.

### Source / Quelle

Saarland: Monatsbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

Lorraine: INSEE, Répertoire SIRENE, Estimations d'emploi, Enquête annuelle d'entreprises régionalisée.

Luxembourg: STATEC, Enquête annuelle dans l'industrie.

Rheinland-Pfalz: Monatsbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.

Wallonie: Office National de la Sécurité Sociale.

### 5.3.2 Chiffre d'affaires par secteur sélectionné

Année 2003  
Unité: Mio. EUR

### 5.3.2 Umsatz in ausgewählten Wirtschaftszweigen

Jahr 2003  
Einheit: Mio. EUR

| Secteur de production<br>Wirtschaftszweig  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie |
|--|----------|----------|------------|-----------------|----------|
| Charbon / Kohlenbergbau (NACE CA 10)   | 250      | 226      | -          | -               | 3        |
| Agro-alimentaire<br>Ernährungsgewerbe (NACE DA 15)                               | 1 273    | 3 462    | 713        | 5 413           | .        |
| Textile, habillement, cuir<br>Textilien, Bekleidung, Leder (NACE DB 17-18/DC 19) | .        | 1 242    | 539        | 997             | 169      |
| Bois, ameublement / Holz-<br>gewerbe <sup>1</sup> (NACE DD 20)                   | 123      | 734      | 136        | 1 103           | 629      |
| Chimie / Chemische<br>Industrie (NACE DG 24)                                     | 189      | 2 253    | 611        | 19 986          | 8 159    |
| Caoutchouc, plasturgie<br>Gummi- und Kunststoff-<br>waren (NACE DH 25)           | 785      | 1 357    | 1 160      | 3 779           | 1 616    |
| Sidérurgie / Metallher-<br>zeugung und -bearbeitung (NACE DJ 27)                 | 2 529    | 5 412    | 1 903      | .               | 5 199    |
| Construction mécanique<br>Maschinenbau (NACE DK 29)                              | 1 941    | 1 808    | 629        | 5 448           | 2 546    |
| Construction électrique<br>Elektrotechnik (NACE DL 31-32)                        | 480      | 1 472    | 219        | 1 548           | 1 439    |
| Construction de véhicules<br>automobiles / Automobil-<br>bau (NACE DM 34)        | 7 324    | 7 424    | 26         | 8 623           | .        |

<sup>1</sup> Sans fabrication de meubles. / Ohne Herstellung von Möbeln.

#### Source / Quelle

Saarland: Monatsbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.  
Lorraine: INSEE, Estimations régionalisées du chiffre d'affaire des établissements (1999).  
Luxembourg: STATEC, Enquête annuelle dans l'industrie (2002).  
Rheinland-Pfalz: Monatsbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.  
Wallonie: INS, Déclarations à la TVA.

### 5.3.3 Pourcentage du chiffre d'affaires à l'exportation dans l'industrie manufacturière (NACE D)

Unité: %

### 5.3.3 Exportquote im Verarbeitenden Gewerbe (NACE D)

Einheit: %

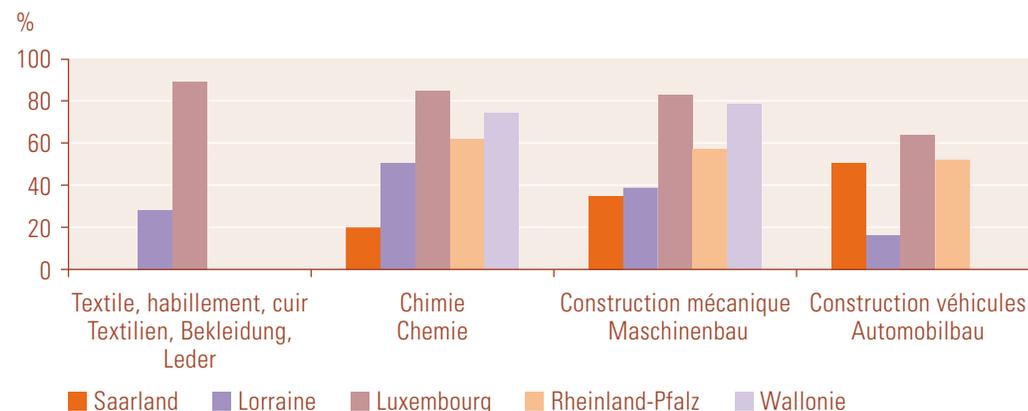
| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1990          | 35,0     | 24,9     | 72,0       | 36,6                | .        |
| 1995          | 34,1     | .        | 72,8       | 39,4                | .        |
| 1996          | 35,8     | .        | 72,7       | 41,0                | .        |
| 1997          | 38,6     | .        | 76,0       | 42,0                | .        |
| 1998          | 36,6     | .        | 74,9       | 41,0                | .        |
| 1999          | 39,6     | 29,7     | 75,0       | 41,2                | .        |
| 2000          | 40,6     | .        | 75,3       | 40,7                | .        |
| 2001          | 44,0     | .        | 75,3       | 42,3                | .        |
| 2002          | 45,2     | .        | 74,7       | 43,8                | 70,4     |
| 2003          | 39,9     | .        | :          | 45,0                | 64,7     |

#### Source / Quelle

Saarland: Monatsbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.  
Lorraine: INSEE, Estimations régionalisées du chiffre d'affaire des établissements.  
Luxembourg: STATEC, Enquête annuelle dans l'industrie.  
Rheinland-Pfalz: Monatsbericht für Betriebe im Verarbeitenden Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden.  
Wallonie: INS, Déclarations à la TVA.

### Pourcentage du chiffre d'affaires à l'exportation par branche 2003

### Exportquote ausgewählter Wirtschaftszweige 2003



Lorraine: 1999; Luxembourg: 2002.

## 5.4 Construction

## 5.4 Bauwirtschaft, Bautätigkeit

### 5.4.1 Activité de la construction

Unité: Nombre ou Mio. EUR

### 5.4.1 Baugewerbe

Unité: Anzahl bzw. Mio. EUR

| Année<br>Jahr  | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|--|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Établissements / Betriebe</b>                     |          |          |                 |                     |          |               |
| 1997   | 1 119    | 8 933    | 1 571           | 4 523               | 8 142    | 24 288        |
| 1998   | 1 159    | 8 968    | 1 621           | 5 058               | 8 185    | 24 991        |
| 1999   | 1 127    | 8 999    | 1 705           | 5 015               | 8 225    | 25 071        |
| 2000   | 1 114    | 9 144    | 1 737           | 4 936               | 8 555    | 25 486        |
| 2001   | 1 049    | 9 577    | 1 888           | 4 870               | 8 620    | 26 004        |
| 2002   | 994      | 9 890    | 1 952           | 4 778               | 8 411    | 26 025        |
| 2003   | 968      | 9 923    | :               | 4 612               | :        | .             |
| <b>Effectifs salariés / Beschäftigte<sup>1</sup></b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1997   | 19 293   | 43 794   | 23 112          | 73 252              | 53 186   | 212 637       |
| 1998   | 19 081   | 43 854   | 23 704          | 73 366              | 53 729   | 213 734       |
| 1999   | 18 245   | 43 894   | 23 835          | 71 949              | 55 496   | 213 419       |
| 2000   | 18 430   | 44 552   | 24 668          | 70 438              | 58 269   | 216 357       |
| 2001   | 17 338   | 46 300   | 25 834          | 66 818              | 59 363   | 215 653       |
| 2002   | 16 587   | 46 597   | 26 813          | 63 732              | 57 989   | 211 718       |
| 2003   | 15 401   | 46 141   | :               | 59 071              | :        | .             |
| <b>Chiffre d'affaires / Umsatz</b>                   |          |          |                 |                     |          |               |
| 1997   | 1 583    | 4 116    | 1 912           | 6 289               | .        | .             |
| 1998   | 1 604    | 4 129    | 2 129           | 6 201               | .        | .             |
| 1999   | 1 593    | 4 349    | 2 328           | 6 491               | .        | .             |
| 2000   | 1 581    | 4 858    | 2 563           | 6 490               | .        | .             |
| 2001   | 1 503    | 5 122    | 2 780           | 6 170               | .        | .             |
| 2002   | 1 432    | :        | 2 995           | 5 743               | 7 123    | .             |
| 2003   | :        | :        | :               | :                   | 7 340    | .             |

<sup>1</sup> Saarland, Rheinland-Pfalz: Y compris les propriétaires et co-propriétaires actifs ainsi que les aides familiaux non rémunérés. / Einschließlich der tätigen Inhaber, Mitinhaber und unbezahlt mithelfenden Familienangehörigen.

#### Source / Quelle

Saarland: Jahrerhebungen im Bauhauptgewerbe (vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau) und im Ausbaugewerbe (Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe).

Lorraine: INSEE - SIRENE; estimations d'emplois; FICUS.

Luxembourg: Enquête annuelle (tous les établissements).

Rheinland-Pfalz: Jahrerhebungen im Bauhauptgewerbe (vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau) und im Ausbaugewerbe (Bauinstallation und sonstiges Baugewerbe).

Wallonie: Office National de la Sécurité Sociale.

## 5.4.2 Permis de construire délivrés dans l'habitation

Unité: Nombre

## 5.4.2 Baugenehmigungen im Wohnungsbau

Unité: Anzahl

| Année<br>Jahr                          | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|--|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Immeubles / Gebäude<sup>1</sup></b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1996                                   | 2 212    | .        | 1 796           | 10 961              | 9 673    | .             |
| 1997                                   | 2 146    | .        | 1 692           | 12 107              | 11 711   | .             |
| 1998                                   | 2 219    | .        | 1 700           | 12 573              | 8 284    | .             |
| 1999                                   | 1 979    | .        | 1 698           | 13 358              | 10 081   | .             |
| 2000                                   | 1 633    | .        | 1 642           | 10 835              | 8 924    | .             |
| 2001                                   | 1 380    | .        | 1 479           | 9 088               | 7 937    | .             |
| 2002                                   | 1 439    | .        | 1 517           | 9 628               | 7 521    | .             |
| 2003                                   | 1 782    | .        | 1 577           | 11 850              | 7 739    | .             |
| <b>Logements / Wohnungen</b>           |          |          |                 |                     |          |               |
| 1996                                   | 5 326    | 10 158   | 2 797           | 21 867              | 13 150   | 53 298        |
| 1997                                   | 4 777    | 9 099    | 3 411           | 21 823              | 15 323   | 54 433        |
| 1998                                   | 4 743    | 12 000   | 3 215           | 20 379              | 10 983   | 51 320        |
| 1999                                   | 3 959    | 9 654    | 3 739           | 20 868              | 13 771   | 51 991        |
| 2000                                   | 3 078    | 10 503   | 3 411           | 16 585              | 11 777   | 45 354        |
| 2001                                   | 2 254    | 10 012   | 2 846           | 12 784              | 11 205   | 39 101        |
| 2002                                   | 2 435    | 10 212   | 2 956           | 13 002              | 10 385   | 38 990        |
| 2003                                   | 3 134    | 12 138   | 3 364           | 15 864              | 11 054   | 45 554        |

<sup>1</sup> Immeubles partiellement ou totalement à usage résidentiel. / Gebäude, die vollständig oder teilweise Wohnzwecken dienen.

#### Source / Quelle

Saarland: Bautätigkeitsstatistik.

Lorraine: Ministère de l'équipement (y compris logement collectif).

Luxembourg: STATEC, autorisations de bâtir délivrées par les communes.

Rheinland-Pfalz: Bautätigkeitsstatistik.

Wallonie: INS, Statistiques de la construction et du logement.

### 5.4.3 Achèvement

Unité: Nombre

### 5.4.3 Baufertigstellungen im Wohnungsbau

Einheit: Anzahl

| Année<br>Jahr                          | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|--|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Immeubles / Gebäude<sup>1</sup></b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1996                                   | 2 277    | .        | 1 214           | 9 765               | 8 377    | .             |
| 1997                                   | 2 073    | .        | 1 202           | 10 821              | 10 688   | .             |
| 1998                                   | 2 092    | .        | 1 272           | 10 902              | 9 034    | .             |
| 1999                                   | 2 063    | .        | 1 414           | 12 381              | 9 323    | .             |
| 2000                                   | 2 066    | .        | 1 066           | 12 557              | 8 847    | .             |
| 2001                                   | 1 613    | .        | 1 192           | 9 785               | 7 638    | .             |
| 2002                                   | 1 573    | .        | 1 010           | 9 916               | 6 916    | .             |
| 2003                                   | 1 532    | .        | :               | 9 336               | 6 746    | .             |
| <b>Logements / Wohnungen</b>           |          |          |                 |                     |          |               |
| 1996                                   | 6 137    | 7 599    | 2 242           | 23 449              | 10 812   | 50 239        |
| 1997                                   | 5 279    | 7 325    | 2 277           | 22 342              | 14 120   | 51 343        |
| 1998                                   | 4 955    | 9 211    | 2 572           | 21 149              | 11 997   | 49 884        |
| 1999                                   | 4 275    | 11 343   | 3 067           | 20 932              | 12 495   | 52 112        |
| 2000                                   | 3 953    | 10 603   | 1 671           | 20 180              | 11 619   | 48 026        |
| 2001                                   | 2 900    | 9 922    | 2 342           | 15 431              | 10 816   | 41 411        |
| 2002                                   | 2 641    | 10 302   | 2 475           | 15 041              | 9 607    | 40 066        |
| 2003                                   | 2 821    | 10 094   | :               | 13 104              | 9 785    | .             |

<sup>1</sup> Immeubles partiellement ou totalement à usage résidentiel. / Gebäude, die vollständig oder teilweise Wohnzwecken dienen.

#### Source / Quelle

Saarland: Bautätigkeitsstatistik.

Lorraine: Ministère de l'équipement (logements commencés / y compris logement collectif).

Luxembourg: STATEC, statistique sur les bâtiments achevés.

Rheinland-Pfalz: Bautätigkeitsstatistik.

Wallonie: INS, Statistiques de la construction et du logement: Bâtiments commencés.

### 5.5 Artisanat

### 5.5 Handwerk

#### 5.5.1 Données structurelles

(dernière année disponible)

Unité: Nombre

#### 5.5.1 Strukturdaten

(letztes verfügbares Jahr)

Einheit: Anzahl

| Variable<br>Merkmal   | Saarland<br>1.1.2004 | Lorraine<br>1.1.2002 | Luxembourg<br>30.6.2003 | Rheinland-<br>Pfalz<br>1.1.2003 | Wallonie<br>1.1.2001 |
|---|----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Entreprises / Unternehmen                                     | 10 443               | 27 248               | 4 179                   | 43 594                          | 63 901               |
| dont par groupe de métiers<br>darunter nach<br>Gewerbegruppen |                      |                      |                         |                                 |                      |
| Construction<br>Bau- und Ausbaugewerbe                        | .                    | .                    | 2 052                   | .                               | .                    |
| Mécanique / Elektro-<br>und Metallgewerbe                     | .                    | .                    | 609                     | .                               | .                    |
| Alimentation<br>Nahrungsmittelgewerbe                         | .                    | .                    | 285                     | .                               | .                    |
| Emploi / Beschäftigte   | 75 000               | 119 623              | 58 665                  | 346 536                         | 168 299              |
| dont / darunter<br>Apprentis / Auszubildende <sup>1</sup>     | 7 457                | 6 908                | 1 315                   | 27 937                          | 6 488                |

<sup>1</sup> Luxembourg: 31.12.2003.

#### Source / Quelle

Conseil Interrégional des Chambres des Métiers Saar-Lor-Lux. / Interregionaler Rat der Handwerkskammern Saar-Lor-Lux.

**5.6 Commerce, tourisme, transport****5.6.1 Ensemble des importations**

Unité: Mio. EUR

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1995          | 5 499    | .        | 7 488      | 14 701              | .        |
| 1996          | 5 856    | .        | 7 573      | 14 203              | .        |
| 1997          | 6 601    | .        | 8 543      | 14 579              | .        |
| 1998          | 7 129    | .        | 9 736      | 16 256              | .        |
| 1999          | 7 417    | 12 217   | 10 286     | 15 617              | .        |
| 2000          | 7 593    | .        | 11 633     | 18 303              | .        |
| 2001          | 7 760    | 15 032   | 12 584     | 17 763              | .        |
| 2002          | 7 393    | 13 930   | 12 276     | 17 674              | .        |
| 2003          | 6 828    | 13 597   | 12 067     | 18 736              | .        |

**5.6.2 Ensemble des exportations**

Unité: Mio. EUR

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1995          | 5 727    | .        | 5 720      | 20 226              | .        |
| 1996          | 5 781    | .        | 5 533      | 19 620              | .        |
| 1997          | 6 542    | .        | 6 260      | 21 413              | .        |
| 1998          | 6 672    | .        | 7 222      | 21 909              | .        |
| 1999          | 7 667    | 14 819   | 7 290      | 22 468              | .        |
| 2000          | 8 655    | .        | 8 498      | 24 526              | 34 606   |
| 2001          | 9 037    | 18 324   | 9 165      | 25 646              | 46 935   |
| 2002          | 9 389    | 17 155   | 9 005      | 26 557              | 40 934   |
| 2003          | 9 437    | 17 630   | 8 840      | 28 344              | 41 797   |

**Source / Quelle**

Saarland: Statistisches Bundesamt - Außenhandelsstatistik.

Lorraine: Direction interrégionale des Douanes.

Luxembourg: STATEC, Intrastat.

Rheinland-Pfalz: Statistisches Bundesamt - Außenhandelsstatistik.

Wallonie: Administration de la TVA.

**5.6 Handel, Gastgewerbe, Verkehr****5.6.1 Gesamteinfuhr**

Unité: Mio. EUR

**5.6.2 Gesamtausfuhr**

Unité: Mio. EUR

**5.6.3 Établissements et emplois dans le commerce**

Année 2002

Unité: Nombre

| Variable<br>Merkmal  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|--|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>Commerce de gros / Großhandel (NACE 51)</b>   |          |          |            |                     |          |
| Établissements<br>Betriebe <sup>1</sup>  | 1 280    | 5 100    | 3 294      | 6 138               | 4 068    |
| Emploi / Beschäftigte <sup>1</sup>   | 13 641   | 25 682   | 12 524     | 51 415              | 29 038   |
| Taille moyenne (emploi)<br>Durchschnittliche<br>Betriebsgröße <sup>1</sup><br>(Beschäftigte) | 10,7     | 5,0      | 3,8        | 8,4                 | 7,1      |
| <b>Commerce de détail / Einzelhandel (NACE 52)</b>   |          |          |            |                     |          |
| Établissements / Betriebe  | 4 869    | 14 416   | 2 969      | 22 158              | 11 571   |
| Emploi / Beschäftigte  | 51 464   | 59 738   | 16 096     | 139 759             | 63 862   |
| Taille moyenne (emploi)<br>Durchschnittliche<br>Betriebsgröße<br>(Beschäftigte)              | 10,6     | 4,1      | 5,4        | 6,3                 | 5,5      |

<sup>1</sup> Saarland: Année / Jahr 2001.**5.6.4 Établissements et emplois dans l'hôtellerie et la restauration**

Année 2002

Unité: Nombre

**5.6.3 Betriebe und Beschäftigte im Handel**

Jahr 2002

Unité: Anzahl

**5.6.4 Betriebe und Beschäftigte im Gastgewerbe**

Jahr 2002

Unité: Anzahl

| Variable<br>Merkmal   | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>Hôtel, restaurant / Gastgewerbe (NACE 55)</b>                                |          |          |            |                     |          |
| Établissements / Betriebe   | 2 863    | 6 312    | 2 610      | 14 823              | 5 600    |
| Emploi / Beschäftigte   | 12 519   | 20 462   | 10 740     | 67 181              | 24 079   |
| Taille moyenne (emploi)<br>Durchschnittliche<br>Betriebsgröße<br>(Beschäftigte) | 4,4      | 3,2      | 4,1        | 4,5                 | 4,3      |

**Source / Quelle** (Tab. 5.6.3 - 5.6.4)

Saarland: Jahreserhebung im Handel und Gastgewerbe (Stand: 31.12.).

Lorraine: INSEE, Répertoire SIRENE, estimation d'emploi.

Luxembourg: STATEC, Enquête annuelle.

Rheinland-Pfalz: Jahreserhebung im Handel und im Gastgewerbe (Stand: 31.12.2001).

Wallonie: Office National de la Sécurité Sociale. Employeurs et postes de travail salariés.

### 5.6.5 Hébergement, nuitées

Unité: Nombre

### 5.6.5 Beherbergung

Einheit: Anzahl

| Année<br>Jahr   | Saarland | Lorraine <sup>1</sup> | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|-----------------------|------------|---------------------|----------|
| <b>Capacité d'accueil en nombre de lits / Bettenkapazität</b> |          |                       |            |                     |          |
| 1.1.1998  | 13 966   | .                     | .          | 151 023             | .        |
| 1.1.1999  | 14 044   | .                     | .          | 153 292             | .        |
| 1.1.2000  | 14 353   | 27 060                | .          | 153 205             | 65 992   |
| 1.1.2001  | 14 797   | 27 252                | .          | 155 623             | 76 000   |
| 1.1.2002  | 15 101   | 26 716                | .          | 154 314             | 79 370   |
| 1.1.2003  | 15 295   | 26 372                | .          | 154 766             | 97 579   |
| <b>Chambres / Zimmerkapazität</b>                             |          |                       |            |                     |          |
| 1998  | .        | .                     | 7 673      | 80 374              | .        |
| 1999  | .        | .                     | 7 714      | 81 582              | .        |
| 2000  | 5 476    | 13 530                | 7 753      | 81 535              | .        |
| 2001  | .        | 13 626                | 7 660      | 82 822              | .        |
| 2002  | .        | 13 358                | 7 640      | 82 126              | .        |
| 2003  | 5 430    | 13 186                | 7 547      | 56 200              | .        |
| <b>Arrivées en milliers / Gästeankünfte in 1 000</b>          |          |                       |            |                     |          |
| 1998  | 603      | 1 760                 | 827        | 5 734               | 2 230    |
| 1999  | 625      | .                     | 909        | 6 116               | 2 287    |
| 2000  | 638      | 2 229                 | 895        | 6 492               | 2 337    |
| 2001  | 630      | 2 266                 | 883        | 6 186               | 2 406    |
| 2002  | 627      | 2 189                 | 939        | 6 147               | 2 431    |
| 2003  | 663      | 2 200                 | 923        | 6 180               | 2 440    |
| <b>Nuitées en milliers / Gästeübernachtungen in 1 000</b>     |          |                       |            |                     |          |
| 1998  | 2 057    | 2 701                 | 2 640      | 16 932              | 6 610    |
| 1999  | 2 051    | .                     | 2 806      | 17 861              | 6 687    |
| 2000  | 2 140    | 3 499                 | 2 677      | 19 152              | 6 856    |
| 2001  | 2 123    | 3 621                 | 2 696      | 18 421              | 6 911    |
| 2002  | 2 058    | 3 492                 | 2 750      | 17 992              | 6 819    |
| 2003  | 2 066    | 3 572                 | 2 810      | 17 939              | 6 878    |

<sup>1</sup> Lorraine: Les chiffres concernent uniquement l'activité hôtelière. / Lothringen: Die Angaben betreffen nur das Hotelgewerbe.

#### Source / Quelle

Saarland: Beherbergungsstatistik.

Lorraine: INSEE, enquête fréquentation hôtelière.

Luxembourg: STATEC, exploitation des fiches d'hébergement.

Rheinland-Pfalz: Beherbergungsstatistik.

Wallonie: INS et Observatoire du tourisme wallon (2003 YC Villages de vacances).

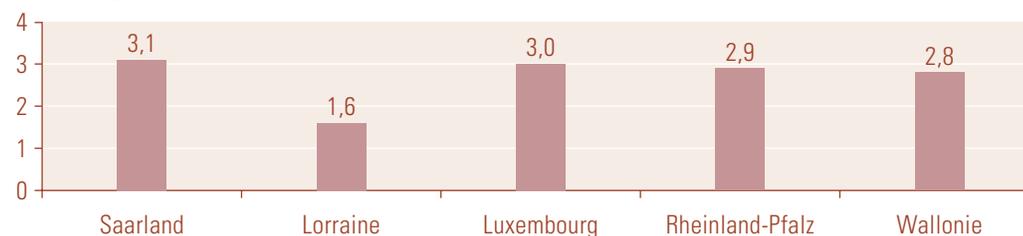
### Durée moyenne de séjour dans l'hôtellerie

2003

### Durchschnittliche Verweildauer im Tourismus

2003

Jours / Tage



### 5.6.6 Parc de véhicules automobiles

Unité: Nombre en milliers

### 5.6.6 Kraftfahrzeugbestand

Einheit: Anzahl in 1 000

| Année<br>Jahr   | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Ensemble / Insgesamt</b>   |          |          |                 |                     |          |               |
| 1.1.1998  | 681      | 1 245    | 295             | 2 597               | 1 684    | 6 502         |
| 1.1.1999  | 690      | 1 311    | 307             | 2 635               | 1 721    | 6 664         |
| 1.1.2000  | 701      | 1 337    | 320             | 2 707               | 1 757    | 6 823         |
| 1.1.2001  | 728      | 1 363    | 333             | 2 817               | 1 779    | 7 020         |
| 1.1.2002  | 742      | 1 383    | 341             | 2 862               | 1 833    | 7 161         |
| 1.1.2003  | 746      | 1 390    | 350             | 2 886               | 1 869    | 7 241         |
| <b>dont voitures particulières et commerciales / darunter PKW (einschließlich Kombiwagen)</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1.1.1998  | 587      | 1 123    | 244             | 2 154               | 1 376    | 5 485         |
| 1.1.1999  | 591      | 1 139    | 253             | 2 172               | 1 399    | 5 554         |
| 1.1.2000  | 598      | 1 163    | 263             | 2 232               | 1 422    | 5 678         |
| 1.1.2001  | 619      | 1 184    | 273             | 2 319               | 1 435    | 5 829         |
| 1.1.2002  | 629      | 1 201    | 281             | 2 351               | 1 466    | 5 928         |
| 1.1.2003  | 632      | 1 207    | 287             | 2 370               | 1 487    | 5 983         |

#### Source / Quelle

Saarland: Kraftfahrt-Bundesamt.

Lorraine: Ministère de l'Équipement.

Luxembourg: Ministère des Transports.

Rheinland-Pfalz: Kraftfahrt-Bundesamt.

Wallonie: INS, parc de véhicules à moteur.

### 5.6.7 Immatriculations de véhicules neufs

Unité: nombre

### 5.6.7 Zulassungen neuer Fahrzeuge

Einheit: Anzahl

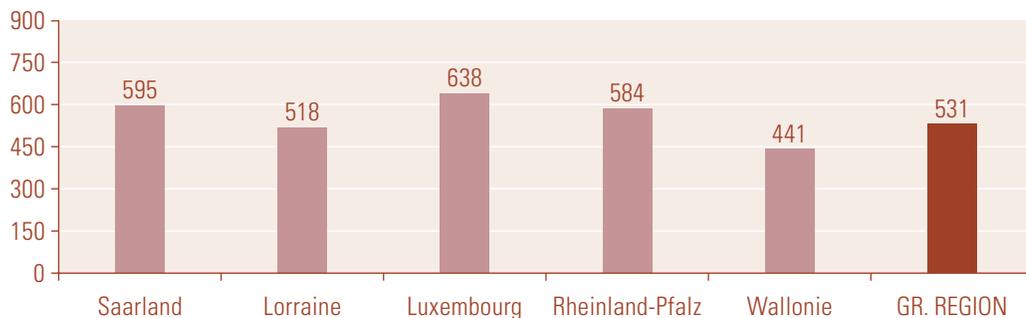
| Année<br>Jahr   | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Ensemble / Insgesamt</b>   |          |          |                 |                     |          |               |
| 1998  | 59 041   | .        | 40 079          | 196 197             | 153 658  | .             |
| 1999  | 59 272   | .        | 45 436          | 228 056             | 168 832  | .             |
| 2000  | 54 249   | .        | 47 064          | 212 929             | 171 521  | .             |
| 2001  | 53 192   | 92 396   | 48 527          | 201 685             | 154 614  | 550 414       |
| 2002  | 51 348   | 95 380   | 48 974          | 190 032             | 155 839  | 541 573       |
| 2003  | 50 233   | 89 036   | 48 977          | 166 567             | 150 141  | 504 954       |
| <b>dont voitures particulières et commerciales / darunter PKW (einschließlich Kombiwagen)</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1998  | 50 778   | 68 265   | 36 353          | 164 736             | 132 895  | 453 027       |
| 1999  | 50 949   | 76 145   | 40 989          | 196 435             | 142 736  | 507 254       |
| 2000  | 46 782   | 76 162   | 42 304          | 183 178             | 147 468  | 495 894       |
| 2001  | 46 292   | 78 810   | 43 164          | 174 294             | 131 371  | 473 931       |
| 2002  | 44 598   | 74 224   | 43 684          | 165 307             | 133 114  | 460 927       |
| 2003  | 43 796   | 70 729   | 43 771          | 142 762             | 126 050  | 427 108       |

#### Source / Quelle

Saarland: Kraftfahrt-Bundesamt.  
Lorraine: Ministère de l'Équipement.  
Luxembourg: Ministère des Transports.  
Rheinland-Pfalz: Kraftfahrt-Bundesamt.  
Wallonie: INS, véhicules neufs à moteur.

### Voitures particulières et commerciales pour 1 000 habitants 2003

Nombre / Anzahl



Lorraine: 2002

### PKW-Bestand je 1 000 Einwohner 2003

### 5.6.8 Accidents corporels de la route

Unité: Nombre

### 5.6.8 Straßenverkehrsunfälle mit Personenschäden

Einheit: Anzahl

| Année<br>Jahr            | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|--------------------------|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Total / Insgesamt</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1996                     | 5 117    | 4 591    | 1 050           | 17 608              | 14 286   | 42 652        |
| 1997                     | 5 015    | 4 684    | 1 017           | 17 855              | 14 278   | 42 849        |
| 1998                     | 5 189    | 4 530    | 1 058           | 17 912              | 14 629   | 43 318        |
| 1999                     | 5 306    | 4 562    | 1 076           | 19 405              | 14 185   | 44 534        |
| 2000                     | 4 784    | 4 481    | 905             | 18 934              | 13 335   | 42 439        |
| 2001                     | 4 999    | 4 057    | 774             | 18 693              | 13 140   | 41 663        |
| 2002                     | 4 988    | 3 516    | 771             | 18 581              | :        | .             |
| 2003                     | 4 938    | 2 991    | 661             | 18 482              | :        | .             |

#### Blessés / Verletzte

|      |       |       |       |        |        |        |
|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 1996 | 6 932 | .     | 1 538 | 23 397 | 18 991 | .      |
| 1997 | 6 632 | .     | 1 499 | 23 917 | 18 950 | .      |
| 1998 | 6 913 | .     | 1 518 | 23 806 | 20 645 | .      |
| 1999 | 7 139 | 6 209 | 1 530 | 25 747 | 20 164 | 60 789 |
| 2000 | 6 446 | 6 208 | 1 255 | 25 141 | 18 964 | 58 014 |
| 2001 | 6 801 | 5 531 | 1 176 | 24 903 | 18 554 | 56 965 |
| 2002 | 6 661 | 4 689 | 1 100 | 24 512 | :      | .      |
| 2003 | 6 738 | 3 951 | 1 049 | 24 502 | :      | .      |

#### Personnes tuées / Getötete

|      |    |     |    |     |     |       |
|------|----|-----|----|-----|-----|-------|
| 1996 | 79 | 332 | 71 | 370 | 546 | 1 398 |
| 1997 | 87 | 300 | 60 | 384 | 599 | 1 430 |
| 1998 | 78 | 356 | 57 | 386 | 607 | 1 484 |
| 1999 | 90 | 313 | 58 | 383 | 541 | 1 385 |
| 2000 | 65 | 344 | 76 | 362 | 555 | 1 402 |
| 2001 | 70 | 282 | 70 | 313 | 601 | 1 336 |
| 2002 | 65 | 302 | 62 | 363 | :   | .     |
| 2003 | 79 | 208 | 53 | 360 | :   | .     |

#### Source / Quelle

Saarland: Straßenverkehrsunfallstatistik.  
Lorraine: Observatoire national interministériel de sécurité routière, Délégation Interministérielle à la Sécurité Routière.  
Luxembourg: Ministère des Transports.  
Rheinland-Pfalz: Straßenverkehrsunfallstatistik.  
Wallonie: INS, Accidents de la circulation.

### 5.6.9 Trafic aérien

Unité: Nombre

### 5.6.9 Luftverkehr

Unité: Anzahl

| Année<br>Jahr   | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Mouvements / Flugbewegungen</b>                              |          |          |                 |                     |          |               |
| 1996  | 22 098   | .        | 74 835          | 24 508              | 98 552   | .             |
| 1997  | 20 836   | .        | 80 364          | 17 640              | 84 331   | .             |
| 1998  | 20 819   | .        | 77 875          | 21 288              | 91 394   | .             |
| 1999  | 21 963   | 13 114   | 84 812          | 26 379              | 95 059   | 241 327       |
| 2000  | 21 113   | 15 159   | 85 511          | 41 606              | 92 696   | 256 085       |
| 2001  | 14 946   | 17 980   | 86 165          | 36 243              | 93 156   | 248 490       |
| 2002  | 15 164   | 15 068   | 83 597          | 35 699              | 97 209   | 246 737       |
| 2003  | 15 011   | :        | 91 724          | 47 276              | 101 522  | .             |
| <b>Passagers en milliers / Fluggäste in 1 000<sup>1</sup></b>   |          |          |                 |                     |          |               |
| 1996  | 394      | 273      | 1 298           | 11                  | 195      | 2 171         |
| 1997  | 413      | 266      | 1 447           | 13                  | 368      | 2 506         |
| 1998  | 420      | 309      | 1 501           | 17                  | 391      | 2 638         |
| 1999  | 443      | 327      | 1 599           | 71                  | 459      | 2 898         |
| 2000  | 483      | 362      | 1 669           | 195                 | 463      | 3 171         |
| 2001  | 480      | 342      | 1 625           | 233                 | 984      | 3 664         |
| 2002  | 461      | 305      | 1 522           | 740                 | 1 445    | 4 475         |
| 2003  | 458      | :        | 1 461           | 1 190               | 1 988    | .             |
| <b>Fret aérien en tonnes / Luftfracht in Tonnen<sup>1</sup></b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1996  | 740      | 3 652    | 281 375         | .                   | 7 404    | .             |
| 1997  | 494      | 3 975    | 340 473         | .                   | 36 247   | .             |
| 1998  | 1 187    | 3 652    | 382 709         | .                   | 164 596  | .             |
| 1999  | 300      | .        | 448 393         | .                   | 207 900  | .             |
| 2000  | 216      | 6 467    | 500 811         | .                   | 270 590  | .             |
| 2001  | 149      | 17 175   | 510 965         | .                   | 272 905  | .             |
| 2002  | 169      | 17 431   | 579 708         | .                   | 327 441  | .             |
| 2003  | 371      | :        | 657 255         | 36 964              | 374 680  | .             |

<sup>1</sup> Y compris transit. / Einschließlich Transit.

#### Source / Quelle

Saarland: Flughafenverwaltung.

Lorraine: Ministère de l'équipement, des transports et du logement - Direction générale de l'aviation civile.

Luxembourg: Ministère des Transports.

Rheinland-Pfalz: Luftfahrtstatistik.

Wallonie: Ministère Fédéral des Communications et de l'Infrastructure.

### 5.7 Agriculture

### 5.7 Landwirtschaft

#### 5.7.1 Exploitations agricoles

Unité: Nombre

#### 5.7.1 Landwirtschaftliche Betriebe und Größe

Unité: Anzahl

| Année<br>Jahr   | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|---|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| <b>Exploitations agricoles / Landwirtschaftliche Betriebe</b> |          |          |                 |                     |          |               |
| 1998  | 2 409    | 17 413   | 2 903           | 39 229              | 22 128   | 84 082        |
| 1999  | 2 066    | .        | 2 813           | 35 475              | 21 510   | .             |
| 2000  | 1 953    | 16 632   | 2 728           | 33 900              | 20 843   | 76 056        |
| 2001  | 1 939    | .        | 2 638           | 32 678              | 19 779   | .             |
| 2002  | 1 722    | 15 988   | 2 553           | 30 400              | 18 989   | 69 652        |
| 2003  | 1 806    | :        | 2 450           | 29 330              | 18 342   | .             |
| <b>dont en % / davon in %<sup>1</sup></b>                     |          |          |                 |                     |          |               |
| moins de 5 ha<br>unter 5 ha                                   | 24,5     | 29,4     | 19,6            | 40,8                | 17,3     | 30,3          |
| 5 à moins de 30 ha<br>5 bis unter 30 ha                       | 36,4     | 17,6     | 22,5            | 35,1                | 33,8     | 30,2          |
| 30 à moins de 50 ha<br>30 bis unter 50 ha                     | 10,1     | 6,6      | 12,0            | 8,4                 | 20,1     | 11,4          |
| 50 à moins de 100 ha<br>50 bis unter 100 ha                   | 14,1     | 17,9     | 31,8            | 10,3                | 17,1     | 14,9          |
| 100 ha et plus<br>100 ha und mehr                             | 14,9     | 28,5     | 14,0            | 5,5                 | 11,6     | 13,2          |

<sup>1</sup> Lorraine: Année / Jahr 2000; Wallonie: Année / Jahr 2001.

#### Source / Quelle

Saarland: Bodennutzungshaupterhebung.

Lorraine: Recensements de l'agriculture et Enquête structure des exploitations agricoles.

Luxembourg: STATEC, recensements agricoles.

Rheinland-Pfalz: Bodennutzungshaupterhebung.

Wallonie: INS, recensements agricoles.

### 5.7.2 Main-d'œuvre des exploitations agricoles<sup>1</sup>

Unité: Effectif

### 5.7.2 Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben<sup>1</sup>

Einheit: Anzahl

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1980          | 2 831    | .        | 11 872     | 46 100              | 41 996   |
| 1990          | 1 918    | .        | 8 230      | 31 900              | 30 055   |
| 1995          | 1 463    | .        | 6 526      | 21 900              | 24 902   |
| 1996          | .        | .        | 6 277      | .                   | 23 851   |
| 1997          | 1 078    | .        | 6 039      | 21 600              | 22 329   |
| 1998          | .        | .        | 5 880      | .                   | 21 954   |
| 1999          | 1 074    | .        | 5 738      | 20 500              | 21 361   |
| 2000          | .        | 21 934   | 5 554      | .                   | 20 455   |
| 2001          | 714      | .        | 5 289      | 18 400              | 20 514   |
| 2002          | .        | .        | 5 261      | .                   | 20 354   |
| 2003          | 810      | .        | 5 038      | 18 500              | .        |

<sup>1</sup> A temps complet y compris aides familiaux. / Vollzeitbeschäftigte einschließlich Familienarbeitskräfte.

#### Source / Quelle

Saarland: Arbeitskräfteerhebung in der Landwirtschaft.

Lorraine: Recensements de l'agriculture et Enquête structure des exploitations agricoles (UTA totales).

Luxembourg: STATEC, recensements agricoles.

Rheinland-Pfalz: Arbeitskräfteerhebung in der Landwirtschaft.

Wallonie: INS, recensements agricoles (1979; 1990; 1995-2003).

### 5.7.3 Superficie agricole utilisée

Année 2003

Unité: ha

### 5.7.3 Nutzung der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Jahr 2003

Einheit: ha

| Type d'utilisation<br>Nutzungsart                       | Saarland      | Lorraine         | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie       | GR.<br>REGION    |
|---|---------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------|------------------|
| <b>Total / Insgesamt</b>                                | <b>77 288</b> | <b>1 133 838</b> | <b>128 157</b>  | <b>706 537</b>      | <b>759 202</b> | <b>2 805 022</b> |
| dont / darunter<br>Superficie en herbe<br>Dauergrünland | 39 226        | 458 277          | 64 828          | 243 907             | 377 998        | 1 184 236        |
| Terres agricoles<br>Ackerland                           | 37 691        | 672 931          | 61 865          | 390 592             | .              | .                |
| dont / darunter<br>Céréales / Getreide                  | 24 142        | 399 720          | 28 908          | 245 573             | 174 432        | 872 775          |
| Colza / Raps  | 3 289         | 115 175          | 3 674           | 32 353              | 4 508          | 158 999          |
| Maïs fourrager / Silomais                               | 3 085         | 78 100           | 11 621          | 16 313              | 55 338         | 164 457          |
| Viticulture / Weinbau                                   | 68            | 359              | 1 259           | 64 508              | -              | 66 194           |

#### Source / Quelle

Saarland: Bodennutzungshaupterhebung.

Lorraine: Statistique Agricole Annuelle - SRSA.

Luxembourg: STATEC, Recensement agricole.

Rheinland-Pfalz: Bodennutzungshaupterhebung.

Wallonie: INS, Recensement agricole.

### 5.7.4 État du cheptel

Année 2003  
Unité: Nombre

| Catégorie Tierart                      | Saarland | Lorraine  | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie  | GR. REGION |
|--|----------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|
| Bovins / Rinder                        | 58 460   | 926 540   | 189 674    | 410 455         | 1 372 078 | 2 957 207  |
| dont / darunter Vaches laitières       |          |           |            |                 |           |            |
| Milchkühe                              | 14 801   | 213 650   | 40 599     | 126 587         | 256 713   | 652 350    |
| Vaches nourrices                       |          |           |            |                 |           |            |
| Ammen- und Mutterkühe                  | 8 363    | 138 950   | 27 148     | 48 161          | 315 632   | 538 254    |
| Ovins / Schafe                         | 14 872   | 263 800   | 9 446      | 130 156         | 53 369    | 471 643    |
| Porcins / Schweine                     | 20 700   | 113 600   | 84 140     | 340 809         | 350 956   | 910 205    |
| Poules, poulets / Hühner               | 194 357  | 1 206 000 | 79 288     | 1 642 579       | 4 400 621 | 7 522 845  |
| dont / darunter Pondeuses / Legehennen | 148 748  | 518 000   | 63 032     | 723 753         | .         | .          |

#### Source / Quelle

Saarland: Viehzählung (Mai).  
Lorraine: Statistique Agricole Annuelle - SRSA.  
Luxembourg: STATEC, Recensement agricole.  
Rheinland-Pfalz: Viehzählung (Mai).  
Wallonie: INS, Recensement agricole.

### 5.7.4 Viehbestände

Jahr 2003  
Einheit: Anzahl

### 5.7.6 Quantités abattues

Année 2003  
Unité: Tonne

| Catégorie Tierart                                   | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie |
|---|----------|----------|------------|-----------------|----------|
| Bovins y compris veaux Rinder einschließlich Kälber | 2 204    | 61 218   | 16 361     | 33 208          | 86 168   |
| Ovins / Schafe                                      | 45       | 1 545    | .          | 864             | 179      |
| Porcins / Schweine                                  | 1 642    | 15 884   | 12 603     | 92 042          | 178 562  |

#### Source / Quelle

Saarland: Schlachtungsstatistik.  
Lorraine: Statistique Agricole Annuelle (2002) - SRSA.  
Luxembourg: Ministère de l'agriculture, Service d'économie rurale.  
Rheinland-Pfalz: Schlachtungsstatistik.  
Wallonie: INS, statistiques agricoles (2002).

### 5.7.6 Schlachtmengen

Jahr 2003  
Einheit: Tonne

### 5.7.7 Livraisons de lait à l'industrie

Unité: Tonne

| Année Jahr | Saarland | Lorraine  | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie  |
|------------|----------|-----------|------------|-----------------|-----------|
| 1990       | 90 770   | 1 301 400 | 290 250    | 783 288         | .         |
| 1991       | 85 913   | 1 242 900 | 265 091    | 753 833         | .         |
| 1992       | 86 435   | 1 228 000 | 260 400    | 741 404         | .         |
| 1993       | 87 756   | 1 231 250 | 268 200    | 740 677         | .         |
| 1994       | 87 508   | 1 233 800 | 261 600    | 743 385         | .         |
| 1995       | 88 051   | 1 207 720 | 268 600    | 760 092         | .         |
| 1996       | 90 039   | 1 203 650 | 265 500    | 777 617         | .         |
| 1997       | 87 561   | 1 183 740 | 264 000    | 755 485         | .         |
| 1998       | 85 859   | 1 187 440 | 263 900    | 748 729         | 1 159 974 |
| 1999       | 87 725   | 1 181 648 | 266 572    | 757 491         | .         |
| 2000       | 86 062   | 1 210 355 | 264 556    | 744 393         | .         |
| 2001       | 86 613   | 1 180 420 | 269 674    | 749 227         | .         |
| 2002       | 86 975   | 1 214 424 | 270 667    | 755 862         | .         |
| 2003       | 88 534   | 1 173 885 | 267 114    | 769 777         | .         |

#### Source / Quelle

Saarland: Milchstatistik.  
Lorraine: Statistique Agricole Annuelle - SRSA (à partir de 1999 lait de vache 1 hectolitre = 0,1 tonne).  
Luxembourg: Ministère de l'agriculture, Service d'économie rurale.  
Rheinland-Pfalz: Milchstatistik.  
Wallonie: MRW - Direction générale de l'Agriculture.

### 5.7.7 Milchlieferte an Molkereien

Einheit: Tonne

### 5.7.5 Production végétale

Année 2003  
Unité: Tonne

| Culture Fruchtart                                 | Saarland | Lorraine  | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie  | GR. REGION |
|---|----------|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|
| Céréales / Getreide                               | 114 510  | 2 145 490 | 164 139    | 1 248 727       | 1 440 055 | 5 112 921  |
| Oléagineux / Ölfrüchte <sup>1</sup>               | 7 015    | 345 381   | 12 535     | 88 998          | 27 277    | 481 206    |
| Pommes de terre Kartoffeln                        | 4 413    | 7 380     | 18 329     | 252 441         | 1 003 302 | 1 285 865  |
| Herbes sèches / Raufutter                         | 185 982  | 1 915 464 | 98 864     | 1 250 780       | 1 068 122 | 4 519 212  |
| Maïs fourrager Silomais (Grünmasse)               | 103 076  | 655 200   | 175 208    | 675 693         | 2 569 868 | 4 179 045  |
| Moût de vin en hectolitre Weinmost in Hektolitern | 7 411    | 11 347    | 123 085    | 5 585 032       | -         | 5 726 875  |

<sup>1</sup> Colza, tournesol, soja, lin oléagineux. / Raps, Sonnenblumen, Soja, Öllein.

#### Source / Quelle

Saarland: Erntestatistik.  
Lorraine: Statistique Agricole Annuelle - SRSA.  
Luxembourg: Ministère de l'agriculture, Service d'économie rurale et institut viti-vinicole de l'État.  
Rheinland-Pfalz: Erntestatistik.  
Wallonie: INS, statistiques agricoles (2002).

## Commentaire

Avec 35 médecins, dont 19 spécialistes pour 10 000 habitants en 2001, la dotation en médecin de la Grande Région a progressé. La situation varie selon les régions: la Wallonie avec 40 médecins pour 10 000 habitants en 2001 se trouve en tête, immédiatement suivie par la Sarre, alors que le Luxembourg, en dernière position, compte 25 médecins pour 10 000 habitants. La densité des spécialistes est la plus élevée en Sarre et en Wallonie avec 21 spécialistes pour 10 000 habitants contre 15 en Lorraine.

Sur la période 1995-2002, la capacité d'accueil des hôpitaux en court séjour a diminué dans les cinq régions de manière continue. Tandis qu'au Luxembourg le nombre de lits ne diminue que de 1%, la réduction atteint 15% en Lorraine.

Les maladies cardiovasculaires constituent la principale cause de mortalité dans la Grande Région. Selon la région, elles sont à l'origine de 30 à près de 50% des décès. La part des décès causés par cette pathologie est de loin la plus importante dans les deux régions allemandes. Elle a toutefois diminué depuis 2000 pour passer en 2002 de la moitié à 46% des décès en Rhénanie-Palatinat et à 45% en Sarre.

En 2002, les tumeurs malignes, deuxième cause de mortalité, ont provoqué 25% des décès en Sarre, en Rhénanie Palatinat et au Luxembourg tandis qu'en Lorraine elles conduisaient à 28% des décès en 1999 et 2000.

## Kommentar

Mit durchschnittlich 35 Ärzten, darunter 19 Fachärzten, auf jeweils 10 000 Einwohner im Jahr 2001 hat die medizinische Versorgung in der Großregion weiter zugenommen. Zwischen den Regionen ist die Lage jedoch sehr unterschiedlich: Wallonien steht mit 40 Ärzten pro 10 000 Einwohner an der Spitze, gleich gefolgt vom Saarland, während Luxemburg mit 25 Ärzten pro 10 000 Einwohner das Schlusslicht bildet. Bei den Fachärzten sind das Saarland und Wallonien mit 21 Medizinern pro 10 000 Einwohner am besten versorgt, gegenüber einer Dichte von 15 in Lothringen.

Zwischen 1995 und 2002 ist die Bettenkapazität der Krankenhäuser in den fünf Regionen kontinuierlich zurückgegangen. Während in Luxemburg nur 1% der Krankenhausbetten entfiel, wurden in Lothringen 15% abgebaut.

Bei den Todesursachen stehen Herz- und Kreislauf-erkrankungen an erster Stelle. Je nach Teilregion sind diese für 30 bis 50% aller Todesfälle verantwortlich. In den beiden deutschen Bundesländern ist ihr Anteil besonders hoch. Zwischen 2000 und 2002 hat sich die Quote allerdings abgeschwächt, von jeweils der Hälfte bis zu 46% der Sterbefälle in Rheinland-Pfalz und bis zu 45% im Saarland.

Zweithäufigste Todesursache stellen die bösartigen Neubildungen dar, auf die im Jahr 2002 ein Viertel aller Todesfälle im Saarland, in Rheinland-Pfalz und in Luxemburg entfielen. In Lothringen lag die Krebsrate in den Jahren 1999 und 2000 bei 28%.

## Pour en savoir plus / Literaturhinweise

- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Saarland, Veröffentlichungsreihe A "Gesundheitswesen".
- Bost, Heiner: Die Kostenentwicklung im saarländischen Krankenhauswesen 1991 bis 1998. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 8 (2000), S. 11-15.
- Bost, Heiner: Die Diagnosen der Krankenhauspatienten – Rückblick auf die Entwicklung 1994 bis 1999 und Prognose für 2010. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 2 (2001), S. 11-19.
- Ertl, Dagmar: Steigende Kosten trotz Strukturveränderungen – Entwicklungen in den saarländischen Krankenhäusern von 1995 bis 2001. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 11 (2003), S. 9-13.
- Veröffentlichungen der Ärztekammer des Saarlandes, Saarbrücken.
- "Statistiques et Indicateurs de la santé et du social" 2004 Lorraine. Ministère de l'emploi et de la solidarité.
- Bulletin épidémiologique hebdomadaire: "La notification obligatoire du VIH Une priorité de santé publique Un engagement de tous" N° 24-25/2004 8 juin 2004, Institut de veille sanitaire.
- "Les données sur la situation sanitaire et sociale en France en 2003" DREES, Ministère de la santé et de la protection sociale, La Documentation Française.
- Statistiques des causes de décès, Direction de la santé, Luxembourg, publication annuelle.
- La mortalité au Luxembourg 1901-1995, Cahiers économiques du Statec n°88, par Gérard Trausch, avril 1997.
- Carte sanitaire 1998, Ministère de la santé, Luxembourg, mars 2000.
- Ministère de la santé, Luxembourg, rapport annuel.
- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz, Veröffentlichungsreihe A "Bevölkerung, Gesundheitswesen, Gebiet, Erwerbstätigkeit"
- Reh, Gerd: Schwangerschaftsabbrüche 2003, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 7 (2004).
- Reh, Gerd: Der gewaltsame Tod – Eine Kommentierung der nicht natürlichen Todesfälle 1998 und 1999, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 3 (2001).
- Reh, Gerd: Strukturdaten zur Krankenhausversorgung in Rheinland-Pfalz, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 2 (2001).
- Reh, Gerd: Mutterschaft im Spiegel der Statistik, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 5 (2000).

## DEFINITIONS

### Capacité d'accueil des hôpitaux

#### Lits d'hôpitaux:

Il s'agit de lits de court séjour effectivement installés dans les hôpitaux. Les hôpitaux pris en compte sont des établissements traitant les malades pendant la phase aiguë par un large éventail de disciplines médicales. Ne sont pas pris en compte les établissements de convalescence et de rééducation.

#### Hôpitaux publics:

Ils sont gérés ou financés à titre principal par des collectivités territoriales, par des corporations publiques ou par les organismes de Sécurité Sociale.

#### Hôpitaux privés:

Ce sont des établissements de droit privé ayant besoin d'une concession d'après les réglementations de métiers. Y sont compris les hôpitaux gérés par des fondations ou associations religieuses ou laïques (hôpitaux libres d'intérêt général).

## DEFINITIONEN

### Bettenkapazität der Krankenhäuser

#### Krankenhausbetten:

Dargestellt werden die in Krankenhäusern aufgestellten Betten. Krankenhäuser sind Einrichtungen, die über Betten in vollstationären Fachabteilungen mit einem in der Regel breiten Spektrum an Fachgebieten verfügen. Nicht dazu zählen Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen.

#### Öffentliche Krankenhäuser:

Sie werden von Gebietskörperschaften, von sonstigen öffentlichen Körperschaften oder von Sozialversicherungsträgern betrieben bzw. überwiegend finanziell unterhalten.

#### Private Krankenhäuser:

Sie sind durch ihre private Rechtsform gekennzeichnet und bedürfen einer Konzession nach der Gewerbeordnung. Hierzu zählen auch die Krankenhäuser, die von Stiftungen bzw. kirchlichen oder weltlichen Vereinigungen betrieben werden (freigemeinnützige Krankenhäuser).

## Professionnels de santé

La main-d'œuvre spécialisée du secteur de la santé comprend les médecins et dentistes, libéraux et salariés. En raison de l'indisponibilité du nombre de pharmaciens dans certaines régions, on indique le nombre des officines pharmaceutiques.

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Dans les régions allemandes, on distingue trois catégories de médecins: les généralistes, les médecins sans spécialité et les spécialistes. Les données sur les généralistes comprennent également les médecins sans spécialité.

## Personnel des hôpitaux

Le personnel des hôpitaux privés et publics comprend les services de soins de courte durée, de soins de convalescence et de rééducation. En Lorraine, le personnel psychiatrique n'est pas compris.

## Maladies transmissibles à déclaration obligatoire

Les déclarations sont adressées par le médecin responsable aux instances compétentes (Allemagne: Gesundheitsamt, Lorraine: Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (D.D.A.S.S.), Luxembourg: Direction de la Santé, Wallonie: Institut d'hygiène et d'épidémiologie), du domicile du patient. Ces données servent à l'administration de la santé pour l'observation de l'évolution des maladies transmissibles et, le cas échéant, lui permettent d'entreprendre les démarches nécessaires contre l'extension des maladies.

## Causes de décès

La détermination des causes de décès déclarées est effectuée conformément à la "classification internationale des maladies, blessures et causes de décès" (ICD 9<sup>ème</sup> révision, à partir de 1998 10<sup>ème</sup> révision).

## Fachkräfte im Gesundheitswesen

Unter Fachkräften im Gesundheitswesen werden hier die frei praktizierenden und angestellten Ärzte und Zahnärzte verstanden. Da nicht alle Regionen über die Zahl der Apotheker verfügen, wird die Zahl der gewerblichen Apotheken dargestellt.

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die Angaben für die praktischen Ärzte enthalten in den deutschen Regionen auch die Ärzte für Allgemeinmedizin und die ohne Gebietsbezeichnung.

## Krankenhauspersonal

Das Krankenhauspersonal umfasst das Personal der öffentlichen und privaten Krankenanstalten, das für Kurzzeitpflegedienste, für Folgeleistungen und für Rehabilitationsmaßnahmen eingesetzt wird. In Lothringen ist das psychiatrische Pflegepersonal nicht darin enthalten.

## Meldepflichtige ansteckende Krankheiten

Die Meldungen werden vom behandelnden Arzt an die zuständige Behörde (Deutschland: Gesundheitsamt, Lothringen: Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales (D.D.A.S.S.), Luxemburg: Direction de la Santé, Wallonien: Institut d'hygiène et d'épidémiologie) des Gebietes geleitet, in dem der Patient wohnt. Die Daten dienen den Gesundheitsbehörden zur Überwachung des Krankheitsgeschehens und ggf. zur Ergreifung von Maßnahmen gegen die seuchenartige Ausbreitung ansteckender Krankheiten.

## Todesursachen

Die Abgrenzung der ausgewiesenen Todesursachen erfolgt nach der "Internationalen Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen" (ICD in der 9. Revision; seit 1998 gilt die ICD 10).

## 6.1 Capacité d'accueil des hôpitaux

Année 2003

Unité: Nombres de lits disponibles (court séjour)

## 6.1 Bettenkapazität der Krankenhäuser

Jahr 2003

Einheit: Aufgestellte Betten

| Catégorie<br>Kategorie                                 | Saarland     | Lorraine      | Luxembourg   | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie      |
|--|--------------|---------------|--------------|---------------------|---------------|
| Hôpitaux publics<br>Öffentliche Krankenhäuser          | 4 486        | 6 644         | .            | 9 319               | 8 172         |
| Hôpitaux privés*<br>Private Krankenhäuser*             | 2 909        | 3 917         | .            | 16 556              | 9 733         |
| <b>Total / Insgesamt</b>                               | <b>7 395</b> | <b>10 561</b> | <b>2 493</b> | <b>25 875</b>       | <b>17 905</b> |
| Lits pour 1 000 habitants<br>Betten je 1 000 Einwohner | 7,0          | 4,7           | 5,6          | 6,4                 | 5,3           |

\* Y compris hôpitaux libres d'utilité publique / Einschließlich freigemeinnützige Krankenhäuser.

### Source / Quelle

Saarland: Krankenhausstatistik (Jahresdurchschnitt).

Lorraine: Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales de Lorraine (situation au 1<sup>er</sup> janvier).

Luxembourg: Ministère de la Santé (situation au 1<sup>er</sup> janvier 2002).

Rheinland-Pfalz: Krankenhausstatistik (Jahresdurchschnitt).

Wallonie: Administration des soins de santé (2000).

## 6.2 Professionnels de santé

Année 2003

Unité: Nombre

## 6.2 Fachkräfte im Gesundheitswesen

Jahr 2003

Einheit: Anzahl

| Profession<br>Beruf                          | Saarland     | Lorraine     | Luxembourg   | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie      |
|--|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------|
| <b>Médecins / Ärzte</b>                      | <b>4 136</b> | <b>6 877</b> | <b>1 206</b> | <b>13 690</b>       | <b>13 524</b> |
| dont / davon<br>salariés / nicht selbständig | 2 526        | 3 005        | .            | 7 785               | .             |
| libéraux / frei praktizierend                | 1 610        | 3 872        | .            | 5 905               | .             |
| généralistes<br>Praktische Ärzte             | 1 850        | 3 493        | 399          | 5 980               | 6 208         |
| spécialistes / Fachärzte                     | 2 286        | 3 384        | 807          | 7 710               | 7 316         |
| <b>Dentistes / Zahnärzte</b>                 | <b>676</b>   | <b>1 454</b> | <b>316</b>   | <b>2 158</b>        | <b>2 512</b>  |
| <b>Pharmacies<br/>Apotheken</b>              | <b>352</b>   | <b>753</b>   | <b>92</b>    | <b>1 150</b>        | <b>1 902</b>  |

### Source / Quelle

Saarland: Ärztekammer und Apothekerkammer.

Lorraine: Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales de Lorraine.

Luxembourg: Ministère de la Santé .

Rheinland-Pfalz: Landesärzte-, Landeszahnärztekammer (31.12.2001) und Landesapothekerkammer (31.12.2002).

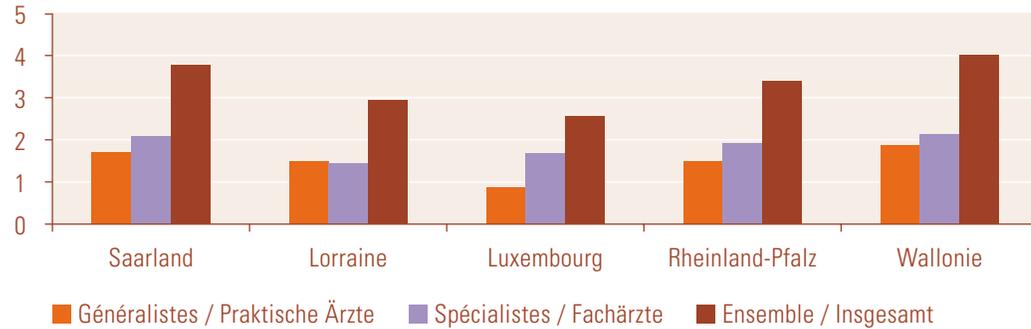
Wallonie: Pharmacies: Université catholique de Louvain (1999); autres: INAMI Statistiques sur les dispensateurs de soins.

### Médecins pour 1 000 habitants

Année 2001

### Ärzte je 1 000 Einwohner

Jahr 2001



### 6.3 Personnel des hôpitaux publics et privés

Année 2003

Unité: Nombre

### 6.3 Krankenhauspersonal

Jahr 2003

Einheit: Anzahl

| Profession / Beruf   | Saarland      | Lorraine      | Luxembourg <sup>1</sup> | Rheinland-Pfalz | Wallonie <sup>1</sup> |
|--|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>Total<sup>2</sup></b>   | <b>16 620</b> | <b>34 152</b> | <b>7 305</b>            | <b>48 713</b>   | <b>.</b>              |
| dont / darunter<br>Infirmiers et aides<br>soignants<br>Krankenpflegepersonal                                   | 6 713         | 20 553        | 5 544                   | 20 653          | 17 644                |
| Sages femmes<br>Hebammen,<br>Entbindungspfleger <sup>3</sup>   | 102           | 630           | 114                     | 456             | 1 568                 |
| Masseurs,<br>kinésithérapeutes<br>Masseure, Krankengym-<br>nasten und medizinische<br>Bademeister <sup>3</sup> | 247           | 914           | 392                     | 1 058           | 9 739                 |

<sup>1</sup> Y compris le personnel ne travaillant pas dans les hôpitaux / Personal im Gesundheitswesen insgesamt.

<sup>2</sup> Lorraine et Luxembourg: Non compris le personnel administratif / Lothringen und Luxemburg: Ohne Verwaltungspersonal.

<sup>3</sup> Rheinland-Pfalz: 2002.

#### Source / Quelle

Saarland: Krankenhausstatistik.

Lorraine: Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales de Lorraine (01.01.2002).

Luxembourg: Ministère de la Santé.

Rheinland-Pfalz: Krankenhausstatistik.

Wallonie: INAMI Statistiques sur les dispensateurs de soins.

### 6.4 Cas de maladies transmissibles déclarées

Unité: Nombre

### 6.4 Erkrankungen an ausgewählten meldepflichtigen Krankheiten

Einheit: Anzahl

| Maladie / Krankheit              | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie |
|----------------------------------|----------|----------|------------|-----------------|----------|
| <b>Tuberculose / Tuberkulose</b> |          |          |            |                 |          |
| 1999                             | 129      | 190      | 45         | 451             | 421      |
| 2000                             | 148      | 148      | 37         | 388             | 378      |
| 2001                             | .        | 130      | 28         | 338             | 363      |
| 2002                             | 107      | 134      | 32         | 321             | :        |
| 2003                             | 111      | :        | 47         | 365             | :        |

#### Méningite à méningocoques / Meningokokken-Meningitis

|      |    |    |    |    |    |
|------|----|----|----|----|----|
| 1999 | 14 | 3  | 13 | 28 | 45 |
| 2000 | 6  | 8  | 7  | 26 | 48 |
| 2001 | .  | 9  | 8  | 22 | 63 |
| 2002 | 6  | 10 | 4  | 23 | :  |
| 2003 | 16 | 28 | 6  | 41 | :  |

#### Hépatite virale / Virushepatitis

|      |     |   |     |       |   |
|------|-----|---|-----|-------|---|
| 1999 | 86  | . | 276 | 934   | . |
| 2000 | 110 | . | 178 | 1 084 | . |
| 2001 | .   | . | 347 | 632   | . |
| 2002 | 51  | . | 353 | 498   | . |
| 2003 | 54  | : | :   | 513   | : |

#### HIV/SIDA / HIV-Infektionen einschließlich AIDS

|      |    |    |    |    |    |
|------|----|----|----|----|----|
| 1999 | 13 | 17 | 5  | 54 | 19 |
| 2000 | 14 | 14 | 10 | 40 | 19 |
| 2001 | 12 | 15 | 4  | 44 | 16 |
| 2002 | 11 | 14 | 1  | 55 | :  |
| 2003 | 15 | :  | 8  | 59 | :  |

#### Source / Quelle

Saarland: Statistik der meldepflichtigen Krankheiten (bis 2000); ab 2001: Robert-Koch-Institut (Stand: 30.6.2004).

Lorraine: Institut de veille sanitaire.

Luxembourg: Direction de la Santé.

Rheinland-Pfalz: Statistik der meldepflichtigen Krankheiten (bis 2000); ab 2001: Robert-Koch-Institut (Stand: 30.6.2004).

Wallonie: Tuberculose: FARES (Fondation Contre les Affections Respiratoires et pour l'Education à la Santé);

autres: Institut scientifique de santé publique.

## 6.5 Décès par cause

## 6.5 Sterbefälle nach Todesursachen

Unité: Nombre

Unité: Anzahl

| Catégorie<br>Ursache  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>ICD I00-I99 Maladies cardio-vasculaires / Kreislaufkrankungen</b>    |          |          |            |                     |          |
| 1997  | 6 249    | 6 944    | 1 565      | 19 615              | 13 339   |
| 2000  | 5 803    | 6 673    | 1 441      | 19 479              | :        |
| 2001  | 5 767    | .        | 1 443      | 19 501              | :        |
| 2002  | 5 604    | .        | 1 437      | 19 585              | :        |
| 2003  | 5 694    | :        | 1 573      | 20 059              | :        |
| <b>ICD C00-C99 Tumeurs malignes / Bösartige Neubildungen</b>            |          |          |            |                     |          |
| 1997  | 3 042    | 5 859    | 969        | 10 956              | 9 448    |
| 2000  | 3 094    | 5 904    | 988        | 10 575              | :        |
| 2001  | 3 071    | .        | 934        | 10 601              | :        |
| 2002  | 3 143    | .        | 916        | 10 650              | :        |
| 2003  | 3 139    | :        | 967        | 10 722              | :        |
| <b>ICD V01-V99 Accidents de transport / Verkehrsunfälle<sup>1</sup></b> |          |          |            |                     |          |
| 1997  | 77       | 297      | 59         | 364                 | 618      |
| 2000  | 81       | 330      | 83         | 349                 | :        |
| 2001  | 73       | .        | 76         | 336                 | :        |
| 2002  | 71       | .        | 87         | 359                 | :        |
| 2003  | 78       | :        | 57         | 319                 | :        |
| <b>ICD X60-X84 Suicide / Selbstmorde</b>                                |          |          |            |                     |          |
| 1997  | 99       | 450      | 87         | 597                 | 892      |
| 2000  | 109      | 408      | 66         | 547                 | :        |
| 2001  | 136      | .        | 77         | 535                 | :        |
| 2002  | 128      | .        | 92         | 572                 | :        |
| 2003  | 141      | :        | 53         | 579                 | :        |

<sup>1</sup> Uniquement accidents de véhicules moteurs (ICD 810-825) / Nur Kraftfahrzeugunfälle (ICD 810-825).

**Source / Quelle**

Saarland: Todesursachenstatistik.

Lorraine: Direction Régionale des Affaires Sanitaires de Lorraine (STATISS).

Luxembourg: Ministère de la Santé.

Rheinland-Pfalz: Todesursachenstatistik.

Wallonie: CROSP (Centre de Recherche Opérationnelle en Santé publique) et logiciel SPMA (standardized procedures for mortality analysis).

**Commentaire**

La prise en compte de l'importance pour l'avenir de maîtriser la pollution dans le monde industrialisé, a conduit les différents pays à mettre en place un système de surveillance développé de la qualité de l'air, et à traiter au mieux les déchets.

La pollution est un phénomène complexe, dont les causes ne sont pas toujours forcément dues à la main de l'homme. Par exemple, pendant l'été 2003, l'ensoleillement et la chaleur ont conduit à une très forte concentration d'ozone, alors que les autres substances polluantes de l'air sont globalement en baisse par rapport à 1999.

Pour ce qui est des déchets, les habitudes prises sont très différentes selon les régions. Ainsi, la quantité annuelle d'ordures ménagères collectées varie de 226 kilos par habitant en Rhénanie-Palatinat à 513 kilos par lorrain. Les installations de stations à épurations biologiques ont augmenté dans toutes les régions, excepté en Rhénanie-Palatinat. Celle-ci reste cependant l'une des régions les mieux dotées après le Luxembourg.

Tandis que le secteur de l'industrie a su réduire ses besoins en eau au cours de la dernière décennie, les prélèvements en eau de la nappe phréatique ont augmenté pour la distribution publique.

Le territoire de la Grande Région offre une grande diversité de paysages: avec la moitié du territoire consacrée à l'agriculture et plus d'un tiers recouvert de forêts, la Grande Région ne semble pas trop urbanisée. La répartition est cependant très hétérogène selon les régions: 41% de la Rhénanie-Palatinat est boisée contre 28% de la Wallonie. Pour les surfaces bâties, la part la plus élevée atteint 20% en Sarre contre seulement 7% en Wallonie.

Le cinquième du territoire de la Grande Région fait l'objet d'une valorisation de son patrimoine naturel au travers de ses nombreux parcs naturels régionaux. Les enjeux en matière de conservation de la biodiversité ne connaissant pas de frontière, l'UNESCO a reconnu en décembre 1998 la réserve de biosphère transfrontalière Vosges du Nord-Pfälzerwald. Cette première biosphère transfrontalière, de plus de 3 000 km<sup>2</sup>, au sein de l'Union Européenne, est le fruit d'une solide coopération entre le parc naturel régional des Vosges du Nord et le Naturpark Pfälzerwald.

**Kommentar**

Für unsere Zukunft ist es von großer Bedeutung, die Umweltverschmutzung in unserer industrialisierten Welt möglichst gering zu halten. Die einzelnen Länder sehen sich deshalb veranlasst, die Luftqualität systematisch zu überwachen und die Abfallbehandlung ständig zu verbessern.

Die Umweltverschmutzung ist ein vielschichtiges Problem, und nicht immer ist allein der Mensch hierfür verantwortlich. Im Sommer 2003 zum Beispiel führten die Sonneneinstrahlung und die große Hitze zu sehr hohen Ozonwerten, während die übrigen Luftschadstoffe insgesamt gegenüber 1999 rückläufig waren.

Bei der Abfallbeseitigung herrschen je nach Region sehr unterschiedliche Verhältnisse. So reicht die jährlich eingesammelte Hausmüllmenge von 226 kg je Einwohner in Rheinland-Pfalz bis zu 513 kg pro lothringischem Bürger. Die Ausstattung mit biologisch arbeitenden Kläranlagen hat in allen Regionen zugenommen, mit Ausnahme von Rheinland-Pfalz. Dennoch besteht dort, nach Luxemburg, die beste Versorgung mit Abwasserbehandlungsanlagen.

Im letzten Jahrzehnt hat es die Industrie geschafft, ihren Wasserbedarf zu verringern. Allerdings hat die Gewinnung von Grundwasser für die öffentliche Wasserversorgung zugenommen.

Das Gebiet der Großregion bietet eine abwechslungsreiche Landschaft: Zur Hälfte landwirtschaftlich genutzt und mit über einem Drittel von Wald bedeckt, scheint der Grenzraum nicht übermäßig verdichtet. Die Verteilung nach Regionen ist jedoch sehr unterschiedlich: 41% von Rheinland-Pfalz sind bewaldet, gegenüber 28% in Wallonien. Bei der Siedlungs- und Verkehrsfläche kommt das Saarland auf den höchsten Wert von 20%, im Vergleich zu 7% in Wallonien.

Ein Fünftel der Fläche in der Großregion ist durch ihre zahlreichen Naturparks als höherwertiges Naturerbe klassifiziert. Die Erhaltung der biologischen Artenvielfalt kennt keine Grenzen, und so wurde im Dezember 1998 das grenzüberschreitende Biosphärenreservat Nordvogesen-Pfälzerwald von der UNESCO anerkannt. Dieses erste grenzüberschreitende Biosphärenreservat Europas, mehr als 3 000 km<sup>2</sup> groß, ist das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit zwischen dem regionalen Naturpark Nordvogesen und dem Naturpark Pfälzerwald.

### Pour en savoir plus / Literaturhinweise

- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Saarland, Veröffentlichungsreihen A V "Gebiet", Q "Umwelt".
- Schneider, Karl: Über 25 Jahre amtliche Umweltstatistiken. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 6 (2002), S. 9-14.
- Schneider, Karl: Konzept und ausgewählte Ergebnisse der neuen Umweltstatistiken. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 9 (2001), S. 9-14.
- Veröffentlichungen des Ministeriums für Umwelt, Saarbrücken.
- Les Cahiers régionaux de l'environnement: "L'environnement en Lorraine" Institut national de l'environnement (IFEN) édition 2003.
- Les Données de l'environnement: "La pollution par l'ozone: des concentrations en hausse malgré des efforts à l'échelle européenne"; Institut français de l'environnement (IFEN). N° 88 novembre 2003.
- Rapport d'activité (annuel), Ministère de l'Environnement, Luxembourg.
- L'environnement en chiffres 2002/2003, Luxembourg, Ministère de l'Environnement.
- Indicateurs de développement durable pour le Luxembourg, Ministère de l'Environnement, juillet 2002.
- La forêt luxembourgeoise en chiffres, Administration des Eaux et Forêts, novembre 2003.
- Territoires écologiques du Luxembourg, Administration des Eaux et Forêts, décembre 2003.
- Luxemburger Abfalldatenbank, Administration de l'Environnement, mai 1998.
- Environment statistics pocketbook 2000, Eurostat.
- L'évolution économique, financière et sociale du pays 1998 (plan national de développement durable), Conseil économique et social, Luxembourg.
- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz, Veröffentlichungsreihen C I "Bodennutzung und Anbau", Q I "Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung", Q II "Abfallwirtschaft, Recycling".
- Reihe "Statistik von Rheinland-Pfalz", Bände "Die Landwirtschaft".
- Kramer, Gerd: Siedlungs- und Verkehrsfläche im Jahr 2003, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 8, 2004.
- Kramer, Gerd: Siedlungs- und Verkehrsfläche als Umweltindikator, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 5, 2003.
- Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht (Hrsg.), Zentrales Immissionsnetz – ZIMEN (Monatsberichte).
- Ministerium für Umwelt und Forsten Rheinland-Pfalz (Hrsg.), Waldzustandsberichte für Rheinland-Pfalz (Jahresberichte).
- Ministère de la Région wallonne, Direction générale des ressources naturelles et de l'environnement (MRW-DGRNE), Plan wallon des déchets. Rapport d'activité 1998.
- MRW-DGRNE, Données des réseaux de mesure de la qualité de l'air.
- MRW-DGRNE, Tableau de bord de l'environnement.

### DEFINITIONS

#### Traitement public des déchets

##### Sarre et Rhénanie-Palatinat

La statistique sur la collecte et le traitement public des déchets inclut les ordures ménagères et les déchets industriels assimilés aux ordures ménagères, abstraction faite des matières récupérables collectées séparément, comme les déchets organiques, les vieux papiers et les emballages (p.ex. le verre). Le recensement est effectué tous les 4 ans depuis 1996. La ventilation régionale des quantités de déchets se fait sur la base des sites des installations de traitement. Ne sont pas compris les installations de triage, de traitement de déchets du gros œuvre, les entrepôts et les dépôts de matières dangereuses. L'enquête auprès des sites de traitement est annuelle depuis 1996.

##### Lorraine

Les statistiques sur la collecte des ordures ménagères, et les déchets assimilés produits par les commerçants et artisans, sont obtenues à partir des enquêtes auprès des Installations de Traitement des Ordures Ménagères situées en Lorraine.

### DEFINITIONEN

#### Öffentliche Abfalleinsammlung und -entsorgung

##### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die im Rahmen der öffentlichen Müllabfuhr eingesammelten und für die amtliche Statistik erfragten Abfälle enthalten Haus- und Sperrmüll sowie hausmüllähnliche Gewerbeabfälle ohne getrennt eingesammelte Wertstoffe, wie kompostierbare Abfälle, Altpapier und Verpackungen (z.B. Altglas). Die Erhebung wird ab 1996 vierjährlich durchgeführt. Die regionale Zuordnung des Abfallaufkommens in den Anlagen der Entsorgungswirtschaft erfolgt nach dem Standort der Anlage. Nicht enthalten sind Sortier-, Bauschuttzubereitungsanlagen und Zwischenlager sowie die angelieferten besonders überwachungsbedürftigen Abfälle. Seit 1996 wird die Befragung jährlich durchgeführt.

##### Lothringen

Die Einsammlung von Hausmüll und ähnlichen Abfällen bei Handel, Handwerk und Kleingewerbe wird durch Erhebungen bei den lothringischen Abfallentsorgungsanlagen nachgewiesen.

### Wallonie

L'Office wallon des déchets est une entreprise régionale qui gère la problématique des déchets en Wallonie. Ses ressources sont essentiellement constituées d'un "fond des déchets" alimenté par une taxe sur les déchets ménagers. Sa tâche principale est d'assurer le suivi et la valorisation des déchets. Ce travail se structure sur le terrain autour de 9 intercommunales.

### Stations d'épuration publiques

#### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Les données sur l'évacuation publique des eaux usées sont collectées tous les trois ans depuis 1995 auprès des stations d'épuration. Sont considérées comme stations d'épuration publiques les installations destinées à l'épuration des eaux usées. Ne sont pas recensées les installations simples de nettoyage, comme les dégrilleurs, les installations à tamis, les séparateurs ou les installations domestiques d'épuration.

### Wallonie

La statistique sur le nombre de stations d'épuration est mise régulièrement à jour par la Direction Générale "Ressources Naturelles et Environnement" du Ministère de la Région wallonne.

### Récupération des déchets

Sont prises en compte la collecte à l'aide de conteneurs accessibles au public et la collecte de porte à porte réalisée par des organismes publics ou privés. On considère comme matières récupérables, des matières comme le verre, le papier, le carton, les matières synthétiques, les déchets organiques, etc.

### Pollution atmosphérique

L'évolution de la pollution atmosphérique à long terme est mesurée de manière continue. Les chiffres publiés sont soit des données en moyenne annuelle soit des valeurs maximales.

### Production d'eau

#### Sarre et Rhénanie-Palatinat

La répartition régionale des quantités d'eau se fait suivant le site de l'installation de production. Dans le secteur public, toutes les installations existantes sont prises en compte.

### Wallonien

In Wallonien kümmert sich eine regionale Abfallbehörde um die Abfallproblematik. Ihr Haushalt wird überwiegend aus einem "Abfallfonds" finanziert, für den eine Steuer auf häusliche Abfälle erhoben wird. Die Hauptaufgabe besteht darin, die Abfallbehandlung und -verwertung zu gewährleisten. Dies erfolgt für neun kommunale Zweckverbände.

### Öffentliche Kläranlagen

#### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die Statistik der öffentlichen Abwasserbeseitigung wird seit 1995 alle drei Jahre bei den Betreibern von Anlagen der öffentlichen Abwasserbeseitigung durchgeführt. Als öffentliche Kläranlagen gelten Anlagen zur Reinigung des Abwassers. Nicht erfasst werden einfachste Reinigungseinrichtungen, wie Rechen- und Siebanlagen, Abscheider und Hauskläranlagen.

### Wallonien

Die Statistik der Kläranlagen wird von der Generaldirektion "Natürliche Ressourcen und Umwelt" beim Ministerium der wallonischen Region regelmäßig aktualisiert.

### Einsammlung von Wertstoffen

Erfasst wird das Aufkommen über öffentlich zugängliche Sammelsysteme (z.B. Glascontainer) und die direkte Einsammlung durch öffentliche und private Entsorger. Zu den Wertstoffen zählen beispielsweise Glas, Papier, Pappe, Karton, Kunststoffe, Leichtstoff-Fraktion, Verbunde und kompostierbare Abfälle aus der Biotonne.

### Luftschadstoffkonzentration

Die langfristige Entwicklung der Luftschadstoffe wird durch fortlaufende Messungen ermittelt. Bei den dargestellten Messdaten handelt es sich entweder um Jahresmittelwerte oder -höchstwerte.

### Wassergewinnung

#### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die regionale Zuordnung der Wassermengen erfolgt nach dem Standort der Gewinnungsanlage. Im öffentlichen Bereich werden alle Wasserversorgungsunternehmen einbezogen.

Dans l'industrie sont enquêtées toutes les entreprises qui prélèvent ou rejettent de l'eau, et les industries dont les besoins en eau dépassent 10 000 m<sup>3</sup> par an. Les centrales thermiques sont enquêtées, lorsqu'elles produisent principalement de l'électricité pour le réseau public. A partir de 2001, les centrales qui utilisent moins de 1 000 m<sup>3</sup> d'eau ne sont plus concernées par l'enquête.

#### Lorraine

Les chiffres sont établis à partir des déclarations annuelles de prélèvements sur la ressource en eau, souscrites par les communes ou groupements de communes (syndicats, districts) du bassin Rhin-Meuse.

### Consommation d'eau des ménages privés

#### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Dans le cadre de la statistique triennale sur la consommation d'eau, les entreprises publiques concernées déclarent la quantité d'eau fournie aux consommateurs finaux. La consommation des ménages privés (y compris le petit commerce) est indiquée séparément.

#### Wallonie

Il s'agit de chiffres annuellement collectés auprès des intercommunales de distribution d'eau.

### Utilisation du sol

#### Sarre

La surface est recensée suivant les principales catégories d'utilisation.

#### Rhénanie-Palatinat

Les données sur l'utilisation des sols sont obtenues par le registre automatique de l'administration du cadastre de Rhénanie-Palatinat.

#### Lorraine

L'enquête annuelle du Ministère de l'Agriculture permet de connaître la répartition des surfaces par région suivant leur utilisation.

#### Luxembourg et Wallonie

La statistique de l'occupation du sol est établie par l'Administration du Cadastre. En Wallonie, la rubrique "Autres surfaces" intègre les parcelles non cadastrées.

In der Industrie sind alle Betriebe erfasst, die Wasser gewinnen, Wasser oder Abwasser in Gewässer bzw. in den Untergrund ein-/ableiten oder ein jährliches Wasseraufkommen von mindestens 10 000 m<sup>3</sup> aufweisen. Wärmekraftwerke werden erfasst, wenn sie überwiegend Strom für die öffentliche Versorgung erzeugen. Ab 2001 werden Kraftwerke mit weniger als 1 000 m<sup>3</sup> Wasseraufkommen nicht mehr einbezogen.

#### Lothringen

Die Angaben stammen aus den Jahresmeldungen zur Wassergewinnung der Gemeinden bzw. Gemeindeverbände des Rhein-Maas-Beckens.

### Wasserverbrauch der privaten Haushalte

#### Saarland und Rheinland-Pfalz

Bei der dreijährlichen Statistik der öffentlichen Wasserversorgung melden sämtliche öffentliche Versorgungsunternehmen die an Letztverbraucher abgegebene Wassermenge. Hierbei wird die Abgabe an private Haushalte (einschl. Kleingewerbe) gesondert ausgewiesen.

#### Wallonien

Die Daten stammen aus der jährlichen Erhebung bei den Zweckverbänden für die Wasserversorgung.

### Bodenfläche

#### Saarland

Bei der Flächenerhebung wird die Bodenfläche nach den wichtigsten Nutzungskategorien ermittelt.

#### Rheinland-Pfalz

Die Bodenfläche insgesamt ist die auf der Grundlage des Automatisierten Liegenschaftsbuches (ALB) der Vermessungs- und Katasterverwaltung ermittelte Summe der rheinland-pfälzischen Gemarkungen.

#### Lothringen

Die jährliche Erhebung durch das nationale Landwirtschaftsministerium ermittelt die Bodennutzung in den Regionen.

#### Luxemburg und Wallonien

Die Bodennutzungserhebung wird bei der Katasterverwaltung erstellt. In Wallonien sind die nicht im Kataster aufgeführten Angaben in den "Sonstigen Flächen" enthalten.

### Surface boisée

#### Sarre et Rhénanie-Palatinat

La répartition en surfaces boisées publiques et privées est obtenue à partir des résultats (prorata) du recensement principal sur l'utilisation du sol, réalisé auprès des exploitants forestiers.

#### Lorraine

Les données sont obtenues dans le cadre de l'inventaire forestier national, opération réalisée à partir de photographies aériennes, de sondages sur le terrain, et de synthèse des données administratives sur la forêt privée et publique en France. Cet inventaire est réalisé environ tous les dix ans par département.

#### Luxembourg

L'inventaire des forêts soumises au régime forestier est basé sur la photographie aérienne et sur des mesures sur le terrain. Afin d'obtenir des données statistiques pour l'ensemble du pays, les chiffres de la forêt publique sont complétés par des évaluations de la forêt privée.

#### Wallonie

La Direction des ressources forestières du Ministère de la Région wallonne établit régulièrement un inventaire de la forêt wallonne. Les chiffres obtenus peuvent quelque peu différer des chiffres repris dans les statistiques de l'occupation du sol de l'Administration du Cadastre.

### Dégâts forestiers

L'évaluation de l'état sanitaire des forêts prend en compte toutes les espèces d'arbres, de toute catégorie d'âge pour l'ensemble de la superficie forestière:

- Niveau 0: sans dégâts visibles (perte de feuillage 0-10%)
- Niveau 1: dégâts faibles (perte de feuillage 11-25%)
- Niveau 2-4: dégâts apparents (perte de feuillage 26-100%)

### Parcs naturels

Les parcs naturels sont des territoires définis et protégés par la loi en raison de leurs caractéristiques spécifiques, de la beauté du paysage et de leur valeur récréative pour une grande partie de la population.

### Waldfläche

#### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die Gliederung nach öffentlichen und privaten Waldflächen ergibt sich durch Hochrechnung der Anteile, die in der Bodennutzungshaupterhebung für Betriebe mit Waldflächen ermittelt werden.

#### Lothringen

Die Angaben stammen aus der staatlichen Forsterhebung, die sowohl mit Luftaufnahmen als auch mit stichprobenartigen Flächenerhebungen durchgeführt wird, kombiniert mit Verwaltungsdaten zu den privaten und öffentlichen Waldflächen. Diese Bestandserhebung erfolgt etwa alle zehn Jahre in jedem Departement.

#### Luxembourg

Die Bestandsaufnahme der Wälder basiert auf Luftaufnahmen und Landvermessungen. Um statistische Daten für die gesamte Waldfläche zu erhalten, werden die Angaben für die öffentlichen Wälder durch Hinzuschätzung der privaten Wälder vervollständigt.

#### Wallonien

Die Forstabteilung des Ministeriums der wallonischen Region führt regelmäßig eine Bestandsaufnahme der Wälder durch. Die daraus resultierenden Zahlen können von den Angaben zur Bodennutzung, die von der Katasterverwaltung stammen, abweichen.

### Waldschäden

Der Zustand des Waldes ergibt sich aus der Zusammenfassung aller Baumarten und Altersstufen für die gesamte Waldfläche. Hierbei bedeutet

- Stufe 0: Ohne sichtbare Schadensmerkmale (Nadel- bzw. Blattverlust 0-10%)
- Stufe 1: Schwach geschädigt (Nadel- bzw. Blattverlust 11-25%)
- Stufen 2-4: Deutliche Schäden (Nadel- bzw. Blattverlust 26-100%)

### Naturparks

Naturparks sind durch Rechtsverordnung festgesetzte großräumige Landschaftsschutzgebiete, die sich wegen ihrer Eigenart, ihrer Schönheit oder ihrer besonderen Bedeutung für die Erholung größerer Bevölkerungsteile eignen.

## 7.1 Traitement et collecte des déchets

## 7.1 Abfalleinsammlung und -entsorgung

Unité: 1 000 t

Einheit: 1 000 t

| Quantité de déchets<br>Abfallmenge  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>Collecte d'ordures ménagères / Eingesammelte Abfallmenge im Rahmen der Müllabfuhr</b>              |          |          |            |                     |          |
| 1996  | 364      | .        | 192        | 1 062               | 1 529    |
| 1997  | .        | .        | 193        | .                   | 1 658    |
| 1998  | .        | .        | 189        | .                   | 1 634    |
| 1999  | .        | 912      | 197        | .                   | 1 604    |
| 2000  | 358      | 917      | 188        | 911                 | 1 628    |
| 2001  | .        | .        | 190        | .                   | .        |
| 2002  | .        | 1 189    | 192        | .                   | .        |
| 2003  | .        | :        | 191        | .                   | :        |
| <b>Livrés et traités par des installations d'élimination / Abfallaufkommen der Entsorgungsanlagen</b> |          |          |            |                     |          |
| 1996  | 1 456    | 2 190    | .          | 2 595               | 1 274    |
| 1997  | 1 897    | 2 117    | .          | 2 500               | 1 078    |
| 1998  | 2 103    | .        | .          | 2 379               | 969      |
| 1999  | 1 630    | 1 727    | .          | 2 787               | .        |
| 2000  | 1 971    | 1 663    | .          | 2 782               | .        |
| 2001  | 1 869    | .        | .          | 2 761               | .        |
| 2002  | 1 491    | 1 848    | .          | 2 704               | :        |

### Source / Quelle

Saarland: Statistik der Abfallentsorgung.

Lorraine: ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie).

Luxembourg: Administration de l'Environnement.

Rheinland-Pfalz: Statistik der Abfallentsorgung.

Wallonie: MRW-DRGNE, Cellule "Etat de l'environnement wallon".

## 7.2 Stations d'épuration publiques

## 7.2 Öffentliche Kläranlagen

Unité: Nombre

Einheit: Anzahl

| Année<br>Jahr  | Saarland  | Lorraine   | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie   |
|--|-----------|------------|------------|---------------------|------------|
| 1970   | 38        | .          | 9          | 763                 | .          |
| 1979   | 48        | .          | 268        | 1 004               | .          |
| 1990   | .         | .          | 304        | .                   | .          |
| 1991   | 65        | 289        | 309        | 981                 | .          |
| 1992   | .         | 289        | 313        | .                   | .          |
| 1993   | .         | 295        | 314        | .                   | .          |
| 1994   | .         | 295        | 315        | .                   | .          |
| 1995   | 77        | .          | 304        | 918                 | .          |
| 1996   | .         | 304        | 305        | .                   | .          |
| 1997   | .         | .          | 302        | .                   | .          |
| 1998   | 84        | 276        | 302        | 849                 | 258        |
| 1999   | .         | 309        | 297        | .                   | 271        |
| 2000   | .         | .          | 299        | .                   | 286        |
| 2001   | 94        | 318        | 275        | 815                 | 305        |
| 2002   | .         | 317        | 293        | .                   | 319        |
| 2003   | .         | 345        | 287        | .                   | :          |
| <b>Avec épuration biologique / Mit biologischer Abwasserbehandlung<sup>1</sup></b> | <b>92</b> | <b>345</b> | <b>106</b> | <b>753</b>          | <b>319</b> |

<sup>1</sup> Saarland, Rheinland-Pfalz: 2001.

### Source / Quelle

Saarland: Statistik der öffentlichen Abwasserbeseitigung.

Lorraine: Agence Rhin-Meuse.

Luxembourg: Administration de l'Environnement.

Rheinland-Pfalz: Statistik der öffentlichen Abwasserbeseitigung.

Wallonie: MRW-DRGNE, Service de l'épuration (situation au 31.12).

### 7.3 Collecte de matières récupérables

### 7.3 Einsammlung von Wertstoffen

Unité: Tonne

Einheit: Tonne

| Matière<br>Stoffart                                      | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|--|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>Verre / Altglas</b>                                   |          |          |            |                     |          |
| 1998   | 31 126   | .        | 20 856     | 134 603             | 62 037   |
| 1999   | 31 609   | .        | 21 415     | 134 797             | 82 755   |
| 2000   | 29 856   | 40 341   | 26 016     | 133 426             | 89 344   |
| 2001   | 30 626   | :        | 29 612     | 130 227             | :        |
| 2002   | 30 409   | :        | 28 369     | 123 892             | :        |
| <b>Papier / Altpapier</b>                                |          |          |            |                     |          |
| 1998   | 70 552   | .        | 89 916     | 286 608             | 93 031   |
| 1999   | 80 474   | .        | 59 293     | 314 508             | 131 748  |
| 2000   | 70 042   | 28 430   | 67 542     | 320 276             | 150 041  |
| 2001   | 71 157   | .        | 79 973     | 312 036             | :        |
| 2002   | 72 769   | .        | 73 561     | 309 468             | :        |
| <b>Déchets organiques / Kompostierbare Abfälle</b>       |          |          |            |                     |          |
| 1998   | 120 565  | .        | 26 685     | .                   | 105 063  |
| 1999   | 178 793  | 95 100   | 27 729     | .                   | 133 549  |
| 2000   | 153 583  | 95 500   | 37 169     | 486 623             | 165 684  |
| 2001   | 156 649  | .        | 34 088     | .                   | :        |
| 2002   | 189 785  | .        | 38 424     | .                   | :        |
| <b>Autres déchets valorisables / Sonstige Wertstoffe</b> |          |          |            |                     |          |
| 1998   | 22 101   | .        | 103 049    | 108 301             | 440 715  |
| 1999   | 22 327   | .        | 106 234    | 110 736             | 533 247  |
| 2000   | 24 669   | .        | 132 557    | 117 659             | 537 217  |
| 2001   | 27 378   | .        | 135 543    | 115 822             | :        |
| 2002   | 27 503   | .        | 127 421    | 128 128             | :        |

#### Source / Quelle

Saarland: Statistik der öffentlichen Abfallentsorgung; Statistik der Entsorgung bestimmter Abfälle.

Lorraine: ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie).

Luxembourg: Administration de l'Environnement.

Rheinland-Pfalz: Statistik der öffentlichen Abfallentsorgung; Statistik der Entsorgung bestimmter Abfälle.

Wallonie: MRW-DRGNE, Cellule "Etat de l'environnement wallon".

### 7.4 Substances polluantes dans l'air

### 7.4 Luftschadstoffe

| Principaux sites<br>Hauptorte   | Dioxyde<br>de soufre<br>Schwefel-<br>dioxid<br>SO <sub>2</sub> |      | Dioxyde<br>d'azote<br>Stickstoff-<br>dioxid<br>NO <sub>2</sub> |      | Monoxyde<br>de carbone<br>Kohlen-<br>monoxid<br>CO |      | Poussières<br>Staub |      | Ozone<br>Ozon<br>O <sub>3</sub> |      |
|---------------------------------|--|------|--|------|--|------|---------------------|------|---------------------------------|------|
|                                 | µg/m <sup>3</sup>  |      | µg/m <sup>3</sup>  |      | mg/m <sup>3</sup>                                  |      | µg/m <sup>3</sup>   |      | µg/m <sup>3</sup>               |      |
|                                 | 1999   | 2003 | 1999   | 2003 | 1999   | 2003 | 1999                | 2003 | 1999                            | 2003 |
| <b>Saarland</b>                 |  |      |  |      |  |      |                     |      |                                 |      |
| Saarbrücken                     | 9  | 6    | 40   | 34   | 0,66   | 0,42 | 27                  | 21   | 49                              | 63   |
| Dillingen                       | 8  | 10   | 24   | 18   | 0,45   | 0,45 | 32                  | 26   | 43                              | 52   |
| Nonnweiler                      | 2  | 3    | 11   | 10   | .  | .    | 20                  | 17   | 44                              | 69   |
| <b>Lorraine</b>                 |  |      |  |      |  |      |                     |      |                                 |      |
| St Avold                        | 9  | 9    | 33   | 26   | .  | 0,29 | 21                  | 24   | 50                              | .    |
| Carling                         | 23   | 13   | 33   | 23   | .  | .    | .                   | 23   | 58                              | .    |
| Metz                            | 9  | 7    | 30   | 30   | .  | .    | 15                  | 15   | 38                              | 48   |
| Nancy                           | 7  | 4    | 35   | 34   | 1  | 0,70 | 25                  | 26   | 39                              | 49   |
| <b>Luxembourg<sup>1</sup></b>   |  |      |  |      |  |      |                     |      |                                 |      |
| Luxembourg centre               | 51   | 29   | 48   | 57   | 2,4  | 1,5  | 24                  | 28   | 130                             | 151  |
| Esch-sur-Alzette <sup>2</sup>   | 14   | 15   | 33   | 31   | 2,5  | 1,7  | 27                  | 22   | 188                             | 235  |
| Vianden                         | 17   | 16   | 5  | 8    | .  | .    | .                   | .    | 204                             | 254  |
| <b>Rheinland-Pfalz</b>          |  |      |  |      |  |      |                     |      |                                 |      |
| Mainz-Goetheplatz <sup>3</sup>  | 6  | 6    | 46   | 37   | 0,69   | 0,47 | 28                  | 29   | 36                              | 44   |
| Ludwigshafen-Mitte <sup>3</sup> | 11   | 8    | 47   | 47   | 0,77   | 0,52 | 28                  | 31   | 36                              | 42   |
| Westeifel-Wascheid              | 3  | 2    | 9  | 12   | .  | .    | 14                  | 17   | 70                              | 74   |
| <b>Wallonie</b>                 |  |      |  |      |  |      |                     |      |                                 |      |
| Charleroi                       | 13   | 11   | 46   | 44   | 1  | 0    | 31                  | 38   | 37                              | 47   |
| Vezein                          | 39   | 25   | 30   | 32   | :  | :    | 45                  | 59   | 43                              | 44   |
| Engis                           | 6  | 3    | 21   | 22   | :  | :    | :                   | :    | 46                              | 49   |

<sup>1</sup> Concentration maximale relevée durant l'année, sauf NO<sub>2</sub> / Jahreshöchstwert (außer NO<sub>2</sub>).

<sup>2</sup> Ozon O<sub>3</sub> - Elvange (Mondorf-les-Bains)

<sup>3</sup> Ozon O<sub>3</sub> - Mainz-Mombach, Ludwigshafen-Giuliniplatz.

#### Source / Quelle

Saarland: Umweltministerium, Zentrales Immissionsmessnetz IMMESA.

Lorraine: ATMOLOR.

Luxembourg: Administration de l'Environnement.

Rheinland-Pfalz: Landesamt für Umweltschutz und Gewerbeaufsicht - Zentrales Immissionsmessnetz - ZIMEN (Jahresmittelwerte).

Wallonie: MRW DGRNE, Service des mesures de pollution de l'air (moyenne annuelle dernière année).

## 7.5 Prélèvements d'eau

Année 2001  
Unité: 1 000 m<sup>3</sup>

## 7.5 Wassergewinnung

Jahr 2001  
Einheit: 1 000 m<sup>3</sup>

| Catégorie<br>Merkmal   | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie  |
|--|----------|----------|------------|---------------------|-----------|
| <b>Distribution publique de l'eau / Öffentliche Wasserversorgung</b>   |          |          |            |                     |           |
| Nappe phréatique<br>et eau de source<br>Grund- und Quellwasser   | 67 944   | 162 006  | .          | 216 023             | 397 367   |
| Eau superficielle<br>Oberflächenwasser   | -        | 45 750   | .          | 29 799              | 2 777     |
| Ensemble / Insgesamt   | 67 944   | 207 756  | .          | 245 822             | 400 144   |
| <b>Mines et industries / Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe</b>  |          |          |            |                     |           |
| Nappe phréatique<br>et eau de source<br>Grund- und Quellwasser   | 27 119   | 93 377   | .          | 69 825              | 58 172    |
| Eau superficielle<br>Oberflächenwasser   | 12 894   | 165 291  | .          | 1 464 516           | 532 430   |
| Ensemble / Insgesamt   | 40 013   | 258 668  | .          | 1 534 341           | 590 602   |
| <b>Prélèvements d'eau des<br/>centrales thermiques<br/>Wasseraufkommen<br/>der Wärmekraftwerke<sup>1</sup></b> | 130 280  | 917 850  | .          | 337 390             | 2 170 270 |

<sup>1</sup> Lorraine: Eau prélevée par les centrales thermiques et nucléaires. / Wassergewinnung der Wärme- und Atomkraftwerke.  
Wallonie: Prélèvement d'eau par les centrales électriques. / Wassergewinnung der Kraftwerke.

### Source / Quelle

Saarland: Statistik der öffentlichen Wasserversorgung.  
Lorraine: Agences de l'eau, IFEN - EIDER 2000.  
Rheinland-Pfalz: Statistik der öffentlichen Wasserversorgung.  
Wallonie: MRW-DRGNE, Cellule "Etat de l'environnement wallon".

## 7.6 Consommation d'eau des ménages privés

Unité: Litre par habitant et par jour

## 7.6 Wasserverbrauch der privaten Haushalte

Einheit: Liter pro Einwohner und Tag

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1995          | 119,1    | .        | 156,0      | 129,6               | 117,2    |
| 1996          | .        | 150,0    | 157,0      | .                   | 120,5    |
| 1997          | .        | .        | 149,0      | .                   | 114,3    |
| 1998          | 120,4    | 148,0    | 151,0      | 127,3               | 111,3    |
| 1999          | .        | .        | :          | .                   | 108,4    |
| 2000          | .        | :        | :          | .                   | 105,9    |
| 2001          | 120,6    | :        | :          | 124,5               | 107,5    |
| 2002          | .        | :        | :          | .                   | 104,9    |

### Source / Quelle

Saarland: Statistik der öffentlichen Wasserversorgung.  
Lorraine: Agence Rhin-Meuse.  
Luxembourg: Administration de l'Environnement.  
Rheinland-Pfalz: Statistik der öffentlichen Wasserversorgung.  
Wallonie: MRW-DRGNE, Service du contrôle de l'Eau.

## 7.7 Utilisation du sol

Année 2003  
Unité: km<sup>2</sup>

## 7.7 Bodenfläche

Jahr 2003  
Einheit: km<sup>2</sup>

| Répartition<br>Merkmal                             | Saarland     | Lorraine            | Luxembourg   | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie      |
|--|--------------|---------------------|--------------|---------------------|---------------|
| Surface agricole<br>Landwirtschaftsfläche          | 1 139        | 11 613 <sup>1</sup> | 1 634        | 8 451               | 9 007         |
| Surface boisée<br>Waldfläche                       | 859          | 8 691               | 602          | 8 108               | 4 969         |
| Surface bâtie / Siedlungs-<br>und Verkehrsfläche   | 512          | 2 698               | 321          | 2 694               | 1 209         |
| Surface des plans et cours<br>d'eau / Wasserfläche | 26           | 50                  | 16           | 271                 | 38            |
| Autres surfaces<br>Sonstige Flächen                | 34           | 495                 | 13           | 329                 | 1 621         |
| <b>Ensemble / Insgesamt</b>                        | <b>2 570</b> | <b>23 547</b>       | <b>2 586</b> | <b>19 853</b>       | <b>16 844</b> |

<sup>1</sup> Surface agricole utilisée. / Landwirtschaftlich genutzte Fläche.

### Source / Quelle

Saarland: Flächenerhebung.  
Lorraine: Ministère de l'Agriculture, Statistique Agricole Annuelle (2002).  
Luxembourg: Administration du Cadastre et de la Topographie (2002).  
Rheinland-Pfalz: Flächenerhebung / Automatisiertes Liegenschaftsbuch.  
Wallonie: INS, Statistique de l'occupation du sol (2000).

## 7.8 Surface boisée

Année 2003  
Unité: ha

## 7.8 Waldfläche

Jahr 2003  
Einheit: ha

| Catégorie<br>Merkmal                                 | Saarland      | Lorraine       | Luxembourg    | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie       |
|--|---------------|----------------|---------------|---------------------|----------------|
| <b>Superficie totale boisée<br/>Gesamtwaldfläche</b> | <b>85 937</b> | <b>869 082</b> | <b>89 150</b> | <b>810 820</b>      | <b>496 900</b> |
| dont / davon<br>Forêt publique<br>Öffentlicher Wald  | 68 698        | 581 710        | 39 900        | 707 846             | 262 500        |
| Forêt privée<br>Privater Wald                        | 17 239        | 287 372        | 49 250        | 102 974             | 234 400        |
| <b>Taux de boisement<br/>Waldanteil (%)</b>          | <b>33,4</b>   | <b>36,7</b>    | <b>34,5</b>   | <b>40,8</b>         | <b>29,5</b>    |

### Source / Quelle

Saarland: Flächenerhebung.

Lorraine: Ministère de l'Agriculture; ONF.

Luxembourg: Administration des Eaux et Forêts.

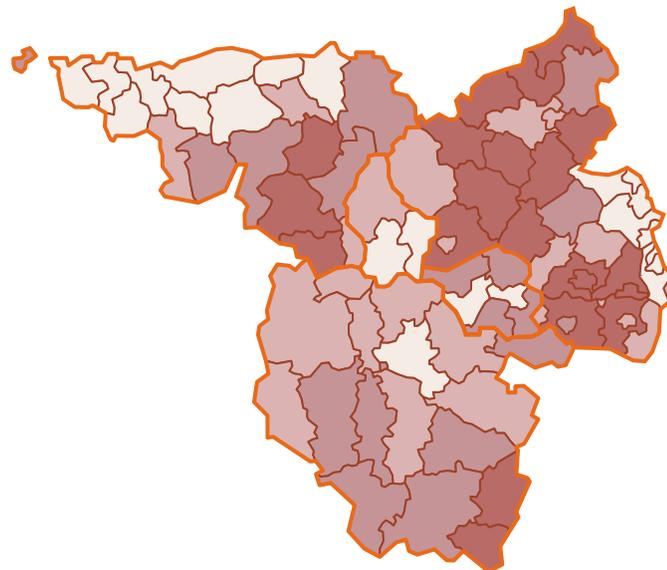
Rheinland-Pfalz: Flächenerhebung / Automatisiertes Liegenschaftsbuch.

Wallonie: MRW-DGRNE, Rapport sur l'état de la forêt wallonne (2001).

## Taux de boisement

## Waldanteil

- Moins de 17%  
Unter 17%
- 17% à 32%  
17% bis 32%
- 32% à 43%  
32% bis 43%
- 43% et plus  
43% und mehr



## 7.9 Dégâts forestiers

Unité: %

## 7.9 Waldschäden

Einheit: %

| Degré de dégâts<br>Schädigungsgrad  | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie              |                        |
|---|----------|----------|-----------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
|   |          |          |                 |                     | feuillus<br>Laubbäume | résineux<br>Nadelbäume |
| <b>Sans dégâts visibles (degré 0) / Ohne Schadensmerkmale (Stufe 0)</b>     |          |          |                 |                     |                       |                        |
| 1990  | 56,0     | .        | .               | 47,0                | 62,9                  | 43,0                   |
| 1998  | 50,3     | 23,0     | 40,0            | 33,0                | 67,4                  | 75,8                   |
| 2003  | 45,7     | .        | 40,9            | 26,0                | 65,2                  | 73,4                   |
| <b>Dégâts faibles (degré 1) / Schwach geschädigt (Stufe 1)</b>              |          |          |                 |                     |                       |                        |
| 1990  | 27,5     | .        | .               | 44,0                | 25,8                  | 28,5                   |
| 1998  | 34,6     | 46,0     | 35,0            | 42,0                | 20,9                  | 13,2                   |
| 2003  | 41,2     | .        | 31,0            | 41,0                | 21,8                  | 12,3                   |
| <b>Dégâts apparents (degrés 2,3,4) / Deutlich geschädigt (Stufen 2,3,4)</b> |          |          |                 |                     |                       |                        |
| 1990  | 16,5     | .        | .               | 9,0                 | 9,1                   | 30,0                   |
| 1998  | 15,1     | 31,0     | 25,0            | 25,0                | 11,7                  | 11,0                   |
| 2003  | 13,1     | .        | 28,1            | 33,0                | 13,1                  | 14,3                   |

### Source / Quelle

Saarland: Waldschadenserhebung des Umweltministeriums.

Lorraine: Ministère de l'Agriculture; Département de la santé des forêts.

Luxembourg: Administration des Eaux et Forêts.

Rheinland-Pfalz: Waldzustandsbericht des Ministeriums für Umwelt und Forsten.

Wallonie: MRW-DGRNE, Rapport sur l'état de la forêt wallonne 1997.

## 7.10 Parcs naturels

Année 2003  
Unité: ha

## 7.10 Naturparks

Jahr 2003  
Einheit: ha

| Parc naturel<br>Naturpark  | Saarland | Lorraine | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie | GR.<br>REGION |
|--|----------|----------|-----------------|---------------------|----------|---------------|
| Naturpark Saar-Hunsrück  | 101 708  |          |                 | 91 807              |          | 193 515       |
| Parc naturel régional<br>de Lorraine   |          | 219 500  |                 |                     |          | 219 500       |
| Parc naturel régional<br>des Vosges du Nord  |          | 50 850   |                 |                     |          | 50 850        |
| Parc naturel régional<br>des Ballons des Vosges  |          | 103 800  |                 |                     |          | 103 800       |
| Parc naturel<br>de la Haute-Sûre<br>Naturpark Obersauer <sup>1</sup>                         |          |          | 18 387          |                     | 68 824   | 87 211        |
| Parc naturel germano-<br>luxembourgeois<br>Deutsch-luxemburgischer<br>Naturpark <sup>2</sup> |          |          | 32 700          | 44 000              |          | 76 700        |
| Naturpark<br>Rhein-Westerwald  |          |          |                 | 44 600              |          | 44 600        |
| Naturpark Nassau   |          |          |                 | 59 000              |          | 59 000        |
| Naturpark Pfälzerwald  |          |          |                 | 179 800             |          | 179 800       |

Suite page suivante / Fortsetzung folgende Seite

## 7.10 (suite)

Année 2003  
Unité: ha

## 7.10 (Fortsetzung)

Jahr 2003  
Einheit: ha

| Parc naturel<br>Naturpark  | Saarland       | Lorraine       | Luxem-<br>bourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie       | GR.<br>REGION    |
|--|----------------|----------------|-----------------|---------------------|----------------|------------------|
| Parc naturel Hautes<br>Fagnes, Eifel / Deutsch-<br>belgischer Naturpark <sup>3</sup> |                |                |                 | 40 400              | 72 200         | 112 600          |
| Parc naturel des vallées<br>de la Burdinale<br>et de la Mehaigne                     |                |                |                 |                     | 10 500         | 10 500           |
| Parc naturel de la vallée<br>de l'Attert   |                |                |                 |                     | 7 095          | 7 095            |
| Parc naturel des plaines<br>de l'Escaut  |                |                |                 |                     | 26 500         | 26 500           |
| Parc naturel du pays<br>des Collines   |                |                |                 |                     | 23 237         | 23 237           |
| Parc naturel de Viroinval  |                |                |                 |                     | 12 000         | 12 000           |
| Parc naturel<br>des Hauts Pays   |                |                |                 |                     | 15 000         | 15 000           |
| Parc naturel des deux<br>Ourthes   |                |                |                 |                     | 71 057         | 71 057           |
| <b>Ensemble / Insgesamt</b>  | <b>101 708</b> | <b>374 150</b> | <b>51 087</b>   | <b>459 607</b>      | <b>306 413</b> | <b>1 292 965</b> |

<sup>1</sup> Wallonie: Parc naturel de la Haute-Sûre et de la Forêt d'Anliez

<sup>2</sup> Rheinland-Pfalz: Naturpark Südeifel.

<sup>3</sup> Rheinland-Pfalz: Naturpark Nordeifel.

### Source / Quelle

Saarland: Naturparkverwaltung Hermeskeil.

Lorraine: Direction régionale de l'environnement.

Luxembourg: Naturpark Öwersauer, Naturpark Our.

Rheinland-Pfalz: Naturparkverwaltungen Bad Hönningen, Hermeskeil, Lambrecht/Pfalz, Nassau, Niederweis, Prüm.

Wallonie: MRW-DGRNE, Direction de la nature.

## Commentaire

En 2003, les taux d'inflation étaient d'environ 1% dans les deux Länder allemands et se situaient autour de 2% dans les autres régions. La zone Euro affichait un taux de 2%. Ainsi, l'année 2003 a connu l'évolution des prix à la consommation la plus favorable depuis plusieurs années pour la Grande Région dans son ensemble.

Après des augmentations importantes depuis 1995, le salaire horaire moyen brut d'un ouvrier en 2003 se situait dans une fourchette allant de 13 Euro au Luxembourg à 16 Euro en Sarre. Le salaire mensuel brut des employés a également augmenté sensiblement depuis 1995. Il varie néanmoins considérablement d'une région à l'autre. Alors qu'en 2003, un employé luxembourgeois gagnait, en moyenne, 3 968 Euro par mois, les employés des autres régions gagnaient de 700 à 2 000 Euro de moins. Les salaires des femmes étaient inférieurs à ceux des hommes, qu'il s'agisse des salaires bruts mensuels ou horaires.

Des efforts particuliers ont dû être consentis pour collecter et harmoniser les données sur les équipements sociaux-culturels de la Grande Région, tels que les bibliothèques, les théâtres, les musées et les cinémas, ainsi que sur la diffusion des journaux régionaux quotidiens.

Pendant leur loisir, les habitants de la Grande Région ont des pratiques sportives différentes. Au vu du nombre de licenciés dans les clubs de sport, la vie associative joue un rôle particulièrement important dans les deux Länder allemands.

## Kommentar

Die Teuerungsrate lag 2003 in den beiden deutschen Bundesländern bei rund 1% und bewegte sich in den übrigen Regionen um 2%. Die Eurozone insgesamt kam auf 2%. Damit war 2003 das seit längerem günstigste Jahr bei der Entwicklung der Verbraucherpreise in der Großregion insgesamt.

Der durchschnittliche Bruttostundenverdienst eines Arbeiters schwankte – nach zum Teil beträchtlichen Steigerungen seit 1995 – im Jahr 2003 zwischen knapp 13 Euro in Luxemburg und 16 Euro im Saarland. Der durchschnittliche Bruttomonatsverdienst der Angestellten ist seit 1995 ebenfalls kräftig angestiegen, liegt aber in den einzelnen Regionen noch weit auseinander. So verdienten die Angestellten im Jahr 2003 in Luxemburg durchschnittlich 3 968 Euro pro Monat, in den übrigen Regionen hingegen um rund 700 bis zu 2 000 Euro weniger. Die weiblichen Beschäftigten schnitten überall sowohl bei den Bruttostundenverdiensten als vor allem auch bei den Bruttomonatsverdiensten ungünstiger ab als ihre männlichen Kollegen.

Die Recherche insbesondere der Daten, die nicht in harmonisierter Form vorlagen, war mit relativ großem Aufwand verbunden. Dies trifft beispielsweise für die Ausstattung der Großregion mit kulturellen und gesellschaftlichen Einrichtungen, wie Bibliotheken, Theatern, Museen und Kinos, ebenso zu wie für die Verbreitung von Tageszeitungen.

In ihrer Freizeit gehen die Bewohner der Großregion in unterschiedlichem Maße sportlichen Aktivitäten nach. Das Vereinsleben spielt dabei vor allem in den beiden deutschen Bundesländern eine wichtige Rolle, wenn man die Mitgliederzahlen in den verschiedenen Sportarten betrachtet.

## Pour en savoir plus / Literaturhinweise

- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Saarland, Veröffentlichungsreihen M "Preise", N "Löhne und Gehälter", P "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen".
- Pfaff, Marie-Luise: Einfluss der Euro-Bargeldeinführung auf den Preisanstieg. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 2 (2002), S. 17 f.
- Pfaff, Marie-Luise: Einkommens- und Verbrauchsstichprobe 2003. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 10 (2002), S. 9-13.
- Pfaff, Marie-Luise: Verbraucherpreisindex auf Basis 2000. In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 5 (2003), S. 9-14.
- Schneider, Karl: Erste Ergebnisse der Einkommensverwendungs- und -verteilungsrechnung nach dem Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG 1995). In: Statistik-Journal. Statistisches Monatsheft des Statistischen Landesamtes Saarland, Heft 11 (2001), S. 17-20.
- Veröffentlichungen des Ministeriums für Bildung, Kultur und Wissenschaft des Saarlandes.
- Arbeitskammer des Saarlandes: Jährlicher Bericht an die Regierung des Saarlandes zur wirtschaftlichen, ökologischen, sozialen und kulturellen Lage der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer.
- INSEE Méthodes "Pour comprendre l'indice des prix" n° 81-82 édition 1998.
- INSEE résultats. Société "La consommation des ménages en 2003" N° 32 juillet 2004.
- INSEE résultats. Société "Le budget des familles en 2001" N° 29 Avril 2004.
- INSEE résultats. Société "Les conditions de logement des ménages en 2002" N° 20 octobre 2003.
- "Le logement en Lorraine" INSEE, 2002.
- INSEE première "40 ans de services culturels et récréatifs: la télévision détrône le stade et le cinéma" N° 983, août 2004.
- STATEC-CEPS/Instead, Population et Emploi, Bulletin d'informations démographiques et sociales n° 1/1995: Enquête budget des ménages 1993. n° 6/1997: Revenu et logements. n° 8/1997: Revenu et niveau de vie des ménages 1995. n° 11/1998: Revenu disponible et niveau de vie des ménages. n° 13/1999: Équipement ménager et équipement audiovisuel: qui possède quoi?
- Bulletin du STATEC n° 2/2003 Indice des prix à la consommation de 1990 à 2003. n° 2/2002 Enquêtes sur le budget des ménages 1993 et 1998.
- Cahiers économiques du STATEC n° 91: Enquête budget des ménages 1998, principaux résultats. n° 86: Enquête budget des ménages 1993.
- Statistische Berichte des Statistischen Landesamtes Rheinland-Pfalz, Veröffentlichungsreihen M "Preise und Preisindizes", N "Löhne und Gehälter, Arbeitskosten", P "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen".
- Krieg, Hans Herbert: Bruttojahresverdienste im produzierenden Gewerbe 2003, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 6 (2004).
- Hawliczek, Ingo: Wohnungen und Mieten im April 2002 – Ergebnisse der Mikrozensus-Zusatzerhebung, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 8 (2003).
- Zeitz, Dirk: Streuung betrieblicher Durchschnittsverdienste – Eine Untersuchung auf Grundlage der laufenden Verdiensterhebung, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 1 (2003).
- Krieg, Hans Herbert: Bruttojahresverdienste im produzierenden Gewerbe, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 9 (2002).
- Krieg, Hans Herbert: Die Bedeutung der Arbeitnehmerstruktur für die Ermittlung von Durchschnittsverdiensten am Beispiel der laufenden Verdiensterhebung, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 8 (2002).
- Krieg, Hans Herbert: Bruttomonatsverdienste im Jahr 2001, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 5 (2002).
- Schmidt, Simone: Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte in den kreisfreien Städten und Landkreisen 1998, Statistische Monatshefte Rheinland-Pfalz, Heft 3 (2002).
- Deutsches Bibliotheksinstitut (Hrsg.), Deutsche Bibliotheksstatistik – Standardauswertungen (jährlich), Berlin.
- Institut für Museumskunde (Hrsg.), Statistische Gesamterhebung an den Museen der Bundesrepublik Deutschland (jährlich), Berlin.
- MRW-DGATLP, Le mémoire de l'habitat, Édition 1999.
- Le Moniteur du film belge, Bilan de l'exploitation en Belgique en 1998.
- ADEPS, Liste de fédérations sportives reconnues.
- Guio, A.-C./Weiserbs, D. Dépenses et revenus des ménages, étude économique de l'enquête 1995-1996, Discussion papers du Service des études et de la statistique, 1999 et in Tendances économiques n°16.
- Annuaire statistique de la Wallonie, Module économique 1998.

## DEFINITIONS

### Indice des prix à la consommation

L'indice des prix à la consommation renseigne sur l'évolution du prix des biens et des services dont font usage les ménages. Les prix à la vente de biens et services d'un usage quotidien sont relevés chaque mois, à des endroits déterminés (commerces de détail, entreprises artisanales et de services, entreprises publiques de production et de distribution entre autres), dans des communes de taille différente.

### Lorraine

L'indice présenté ici est l'indice français des prix à la consommation, rénové en 1990. Il concerne l'ensemble des ménages et reflète une évolution au niveau national.

### Luxembourg

Cet indice est établi suivant la réglementation communautaire relative aux indices des prix à la consommation harmonisés.

### Wallonie

Il s'agit de l'indice belge des prix encore appelé "index". Depuis 1994, on a créé l'"Indice Santé" qui représente l'ancien index duquel on retire les produits pétroliers, le tabac et l'alcool.

### Salaires

Les salaires et traitements bruts s'entendent avant déduction des cotisations des salariés aux assurances sociales (obligatoires) et avant retenue des impôts sur les salaires et traitements.

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Le champ de l'enquête trimestrielle sur les salaires concerne les salariés à temps plein des secteurs de l'industrie et du commerce. Les versements exceptionnels ne sont pas pris en compte. Dans le secteur tertiaire, on tient compte exclusivement des traitements des employés, vu que la part des ouvriers y est très faible.

## DEFINITIONEN

### Preisindex für die Lebenshaltung

Der Preisindex für die Lebenshaltung gibt Auskunft über die Preisentwicklung bei wichtigen Waren und Dienstleistungen, die von privaten Haushalten für den allgemeinen Lebensunterhalt bezogen werden. In ausgewählten Gemeinden verschiedener Größe werden monatlich Verbraucherpreise für Waren und Leistungen des täglichen Bedarfs bei einem gleichbleibenden Kreis von Berichtsstellen (Einzelhandelsgeschäfte, Handwerks-, Dienstleistungs-, Versorgungsbetriebe u. a.) erfragt.

### Lothringen

Der hier verwendete Index ist der französische Verbraucherpreisindex, der 1990 neu gestaltet wurde. Er gilt für alle Haushalte und stellt die nationale Entwicklung dar.

### Luxemburg

Der luxemburgische Preisindex wird nach der EU-Verordnung über die harmonisierten Preisindizes berechnet.

### Wallonien

Es handelt sich hier um den belgischen Gesamtindex. Seit 1994 gibt es auch den "Gesundheitsindex", der die Preisentwicklung ohne Mineralölprodukte, Tabakwaren und alkoholische Getränke aufzeigt.

### Löhne und Gehälter

Die Bruttolöhne und -gehälter verstehen sich vor Abzug der Arbeitnehmerbeiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung und vor Abzug der auf Lohn und Gehalt zu entrichtenden Steuern.

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die vierteljährliche Verdiensterhebung in Industrie und Handel weist die durchschnittlichen Bruttoverdienste der vollbeschäftigten Arbeitnehmer nach. Unberücksichtigt bleiben Verdienstbestandteile, die nur einmal im Jahr oder unregelmäßig gezahlt werden. Im tertiären Sektor werden wegen des geringen Anteils der Arbeiter nur die Verdienste der Angestellten erfragt.

### Lorraine, Luxembourg, Wallonie

L'enquête communautaire sur les gains du travail donne des informations semestrielles sur le montant horaire des rémunérations brutes effectivement versées aux ouvriers de l'industrie, ainsi que sur les montants mensuels bruts versés aux employés de l'industrie et des services (commerce de gros et de détail, institutions de crédit et assurances). Cette enquête restitue des résultats uniquement au niveau national.

### Revenu disponible

Le revenu disponible est égal à la masse des revenus, augmentée des prestations sociales reçues, mais diminuée des impôts directs et des cotisations sociales. C'est donc le montant des revenus de l'année qui reste à la disposition des ménages, une fois l'impôt payé, pour consommer ou épargner.

### Équipement des ménages privés en biens de consommation

#### Sarre et Rhénanie-Palatinat

L'enquête par sondage non obligatoire sur la consommation et le revenu, réalisée tous les cinq ans, a eu lieu pour la dernière fois en 2003 auprès de 800 ménages en Sarre et de 3 400 en Rhénanie-Palatinat, ménages de toutes les tailles, catégories sociales et niveaux de revenus. En dehors des revenus, cette enquête concerne l'équipement des ménages en biens de consommation durables.

#### Lorraine

Le dispositif d'Enquêtes Permanentes sur les Conditions de Vie correspond chaque année à trois enquêtes distinctes. Ces enquêtes sont représentatives au niveau national et non régional.

#### Luxembourg

Les données sur l'équipement des ménages sont issues du recensement de la population en 2001.

#### Wallonie

L'enquête sur le budget des ménages, réalisée par l'Institut National de Statistique, recueille des données relatives à la consommation et au revenu de 3 000 ménages individuels belges environ, ainsi que des données permettant d'estimer la possession de certains biens d'équipement.

### Lothringen, Luxemburg, Wallonien

Die EU-Erhebung über die Verdienste und Arbeitszeiten gibt halbjährlich Auskunft über die tatsächlich gezahlten Bruttostundenlöhne der Industriearbeiter wie auch über die Bruttomonatsgehälter der Angestellten in Industrie und Dienstleistungen (Groß- und Einzelhandel, Kreditinstitute und Versicherungen). Diese Erhebung liefert allerdings nur nationale Ergebnisse.

### Verfügbares Einkommen

Das verfügbare Einkommen der privaten Haushalte entspricht der Summe der Einkommen, erhöht um die empfangenen Sozial- und sonstigen Leistungen und vermindert um die direkten Steuern, Sozialbeiträge und sonstigen Übertragungen. Es stellt den Betrag dar, der den privaten Haushalten für Konsum- und Sparzwecke zur Verfügung steht.

### Ausstattung der privaten Haushalte mit Gebrauchsgütern

#### Saarland und Rheinland-Pfalz

Die in fünfjährigem Turnus und auf freiwilliger Basis stattfindende Einkommens- und Verbrauchsstichprobe erfasste zuletzt für das Jahr 2003 im Saarland rund 800, in Rheinland-Pfalz rund 3 400 Haushalte aller Größen, sozialen Schichten und Einkommensgruppen. Erhoben wurden neben den Einkommen und den Verbrauchsgewohnheiten auch Daten über die Ausstattung der Haushalte mit langlebigen Gebrauchsgütern.

#### Lothringen

Die "Ständigen Erhebungen über die Lebensverhältnisse" werden dreimal jährlich getrennt durchgeführt. Sie liefern allerdings nur nationale Ergebnisse, keine regionalen.

#### Luxemburg

Die Angaben zur Ausstattung der Haushalte stammen aus der Volkszählung 2001.

#### Wallonien

Die Haushaltsbudgeterhebung des nationalen statistischen Amtes erfasst bei rund 3 000 privaten Haushalten die Verbrauchs- und Einkommensverhältnisse. Erhoben werden auch Angaben zur Ausstattung mit Gebrauchsgütern.

## Logements et loyers

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

Le loyer comprend le loyer de base et les charges mensuelles pour l'eau, les canalisations, le nettoyage, la collecte des ordures ménagères, l'éclairage, le ramonage, la conciergerie, l'assurance bâtiment, l'antenne collective, etc. Ne sont pas compris les frais de chauffage central et d'eau chaude, de garage ou de parking, les suppléments pour le mobilier, les pièces à usage commercial, les pièces louées à des tiers et l'utilisation d'une laverie.

### Lorraine

Les logements ont été recensés dans leur totalité lors du dernier recensement en 1999. Les données sur les loyers sont issues de l'enquête Logement. Au niveau national, cette enquête est la source statistique majeure pour décrire le parc de logements et les conditions d'occupation par les ménages de leur résidence principale. Pour l'enquête Logement 2001/2002, l'échantillon comptait 45 000 logements.

### Wallonie

Le parc des logements est établi à chaque recensement décennal. De plus, les permis de bâtir et les débuts de chantier sont communiqués à l'INS par les communes. L'observatoire de l'habitat du Ministère de la Région wallonne réalise, en outre, des enquêtes sur la qualité et le prix des logements, et publie régulièrement dans le "Mémoire de l'habitat" une synthèse de tableaux relatifs au logement en Wallonie.

## Institutions culturelles et sociales

Le nombre de bibliothèques publiques comprend les bibliothèques de l'État, des communes, des régions et des universités. Les théâtres publics sont régis par l'État, les collectivités locales ou régionales ou d'autres organismes de droit public. Le nombre de spectateurs concerne les représentations d'opéra, de ballet, d'opérette, de comédies musicales, de théâtre (y compris les représentations pour enfants) et de concerts, y compris celles effectuées par des troupes invitées.

Pour bénéficier du statut de musée, une institution doit répondre aux quatre critères suivants:

- Présence de collections et présentation d'objets d'une valeur culturelle, historique ou scientifique;
- accessible au grand public;
- pas d'exposition de commerce;
- délimitation précise de la surface du musée.

## Wohnungen und Mieten

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Zur Miete rechnen neben der Grundmiete auch die "kalten" Betriebskosten, also die monatlichen Beträge für Wasser, Kanalisation, Straßenreinigung, Müllabfuhr, Hausreinigung und -beleuchtung, Schornsteinreinigung, Hauswart, öffentliche Lasten, Gebäudeversicherungen, Kabelanschluss. Nicht zur Miete rechnen Umlagen für den Betrieb einer Zentralheizung oder Warmwasserversorgung, für eine Garage oder einen Einstellplatz, Zuschläge für Möblierung, Gewerberäume, untervermietete Räume oder Grundgebühren für eine Zentralwaschanlage.

### Lothringen

Der gesamte Wohnungsbestand wurde bei der letzten Volkszählung 1999 erfasst. Die Wohnungserhebung ist die wichtigste statistische Quelle, um die Wohnverhältnisse in Frankreich zu beschreiben. Bei der Umfrage 2001/2002 wurden 45 000 Haushalte befragt.

### Wallonien

Der Wohnungsbestand ergibt sich aus der alle zehn Jahre stattfindenden Volkszählung. Zusätzlich werden die Baugenehmigungen und der Baubeginn dem nationalen statistischen Amt gemeldet. Außerdem erfasst das Ministerium der wallonischen Region die Wohnungsqualität und die Höhe der Mieten und veröffentlicht regelmäßig eine Zusammenfassung entsprechender Daten über das Wohnungswesen in Wallonien.

## Kulturelle und gesellschaftliche Einrichtungen

Zu den öffentlichen Bibliotheken gehören die staatlichen und kommunalen Büchereien sowie die Universitäts- und Landesbibliotheken. Die öffentlichen Theater werden von kommunalen und staatlichen Trägern sowie anderen Unternehmensformen des öffentlichen Rechts geführt. Die Besucherzahlen umfassen den Besuch von Opern, Balletten, Operetten, Musicals, Schauspielen, Kinder- und Jugendtheaterveranstaltungen, Konzerten, sonstigen Veranstaltungen sowie von Gastspielen fremder Ensembles.

Für den Nachweis über die Zahl der Museen gelten folgende Kriterien:

- Sammlung und Präsentation von Objekten mit kultureller, historischer oder allgemein wissenschaftlicher Zielsetzung,
- Zugänglichkeit für die allgemeine Öffentlichkeit,
- überwiegend nicht-kommerzielle Ausstellungen,
- klare Eingrenzung des Museumsbereichs.

### Lorraine

Seules les bibliothèques municipales sont interrogées annuellement.

### Wallonie

Les informations sont rassemblées par le Ministère de la Communauté française de Belgique Wallonie-Bruxelles. Dans la plupart des cas, les informations disponibles ne permettent pas de distinguer Bruxelles et la Wallonie. Les données sur les cinémas sont disponibles par ancienne province belge. Il est donc impossible de séparer la partie wallonne de l'ancien Brabant.

## Journaux quotidiens

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

En Rhénanie-Palatinat et en Sarre, la base de calcul du tirage journalier vendu de journaux quotidiens est le recensement trimestriel de la communauté d'information pour le contrôle de la diffusion des supports de publicité (IVW).

### Lorraine

Les données sont déposées obligatoirement par les journaux auprès de l'association pour le contrôle de la diffusion des médias.

### Luxembourg

Les chiffres proviennent du Service Information et Presse du Gouvernement luxembourgeois. Il s'agit, d'une part, de données indiquées par l'authentification du Centre d'Information sur les Médias (CIM) à Bruxelles et, d'autre part, d'indications des éditeurs.

### Wallonie

Les données sont publiées par le Centre d'Informations sur les Médias. Nous n'avons ici tenu compte que des quotidiens à vocation strictement régionale et regroupés dans deux grands groupes en Wallonie francophone. Nous citons également les chiffres de diffusion du "Grenz Echo", principal quotidien germanophone. D'autres grands quotidiens, bien que destinés à la population francophone, sont plus à vocation nationale.

### Lothringen

Befragt werden jährlich nur die Bibliotheken der Gemeinden.

### Wallonien

Die Daten werden vom Ministerium der Französischsprachigen Gemeinschaft erhoben. In den meisten Fällen kann jedoch nicht zwischen Brüssel und Wallonien differenziert werden. Die Angaben zu den Kinos liegen für die ehemaligen belgischen Provinzen vor, daher ist der wallonische Teil nicht vom früheren Brabant zu trennen.

## Tageszeitungen

### Saarland und Rheinland-Pfalz

Basis der durchschnittlichen Verkaufszahlen für die Tageszeitungen im Saarland und in Rheinland-Pfalz ist die tägliche Auflagenzahl, die u. a. von der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern (IVW) quartalsweise erhoben und veröffentlicht wird.

### Lothringen

Es handelt sich um die Pflichtmeldungen der Zeitungen an ihre Aufsichtsinstanzen.

### Luxemburg

Die Daten stammen vom Presse- und Informationsdienst der luxemburgischen Regierung. Einerseits sind es Angaben des Medieninformationszentrums (CIM) in Brüssel, andererseits Meldungen der Herausgeber.

### Wallonien

Die Zahlen werden vom Medieninformationszentrum veröffentlicht. Hier kommen nur regionale Tageszeitungen in Betracht, die im französischsprachigen Wallonien zwei große Gruppen bilden. Außerdem wird das "Grenz Echo", das bedeutendste deutschsprachige Blatt, mit seinen Verkaufszahlen genannt. Andere große Tageszeitungen, wenngleich für die französischsprachige Bevölkerung bestimmt, haben eher eine nationale Verbreitung.

## Associations sportives et leurs membres

### Sarre et Rhénanie-Palatinat

La statistique dénombre toutes les associations rattachées à la fédération du sport du Land. Tous les ans, les associations déclarent leurs membres, séparément pour les différentes sections. Contrairement aux autres régions, les chiffres allemands incluent, à côté des licenciés actifs, les membres inactifs.

### Lorraine

Ces chiffres sont recueillis, une fois par an, par la Direction de la Jeunesse et des Sports auprès des associations sportives. La statistique concerne les licences distribuées et non les licenciés.

### Luxembourg

Les informations sur le nombre de clubs et de licenciés se limitent aux fédérations qui fournissent ces données au Ministère de l'Éducation Nationale, de la Formation professionnelle et des Sports dans le cadre de leurs demandes de subventions. Les données sur les licenciés comprennent les fonctionnaires et arbitres.

### Wallonie

À l'exception des trois grandes fédérations (football, cyclisme et basket-ball) qui sont restées fédérales et pour lesquelles on ne dispose que des chiffres pour l'ensemble du pays, les fédérations sportives sont du ressort de la Communauté Française de Belgique Wallonie-Bruxelles. Les chiffres intègrent donc les clubs et membres bruxellois et wallons.

## Sportvereine und ihre Mitglieder

### Saarland und Rheinland-Pfalz

In der Statistik werden alle dem Landessportverband für das Saarland bzw. dem Landessportbund Rheinland-Pfalz angeschlossenen Vereine erfasst. Die Vereine melden jährlich die bei ihnen organisierten Mitglieder nach Fachverbänden. Im Unterschied zu den anderen Regionen werden hier neben den aktiven Sportlern auch die inaktiven Personen als Mitglieder erfasst.

### Lothringen

Die Angaben werden einmal jährlich von der Direktion für Jugend und Sport bei den Sportvereinen erhoben. Die Statistik enthält die Zahl der Mitglieder, die von der Zahl der Lizenzinhaber abweichen kann.

### Luxemburg

Die Angaben über die Vereine und ihre Mitglieder betreffen nur die Sportverbände, die diese Angaben bei ihrem Förderantrag an das Sportministerium geliefert haben. Neben den aktiven Sportlern sind auch die Funktionäre und Schiedsrichter in den Zahlen enthalten.

### Wallonien

Außer den drei großen Sportverbänden (Fußball, Radsport und Basketball), die gesamtstaatlich geblieben sind und daher nur über Daten für das ganze Land verfügen, gehören die anderen Verbände zur Französischsprachigen Gemeinschaft. Diese Zahlen betreffen demnach die Vereine und ihre Mitglieder in Brüssel und Wallonien.

## 8.1 Évolution des prix, Indice des prix à la consommation

Évolution des moyennes annuelles en %

## 8.1 Preisentwicklung, Preisindex für die Lebenshaltung

Veränderung zum Vorjahr in %

| Divisions<br>Hauptgruppe, Gruppe   | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|--|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>Indice d'ensemble / Gesamtlebenshaltung</b>   |          |          |            |                     |          |
| 1999   | 0,6      | 0,5      | 1,0        | 0,3                 | 1,2      |
| 2000   | 1,5      | 1,9      | 3,2        | 1,3                 | 2,6      |
| 2001   | 1,5      | 1,9      | 2,7        | 1,9                 | 2,6      |
| 2002   | 1,4      | 2,0      | 2,1        | 1,5                 | 1,8      |
| 2003   | 1,0      | 2,4      | 2,0        | 0,9                 | 1,7      |
| <b>Produits alimentaires et boissons non alcoolisées / Nahrungsmittel und alkoholfreie Getränke</b>                  |          |          |            |                     |          |
| 1999   | .        | 0,2      | 1,2        | .                   | 0,2      |
| 2000   | .        | 2,3      | 2,0        | .                   | 0,9      |
| 2001   | 4,4      | 5,8      | 4,8        | 4,8                 | 4,2      |
| 2002   | 0,1      | 3,0      | 3,9        | 0,5                 | 2,2      |
| 2003   | -0,7     | 2,7      | 1,9        | -0,3                | 1,0      |
| <b>Boissons alcoolisées et tabac / Alkoholische Getränke und Tabakwaren</b>  |          |          |            |                     |          |
| 1999   | .        | 3,7      | 3,0        | .                   | 3,2      |
| 2000   | .        | 3,3      | 2,7        | .                   | 2,5      |
| 2001   | 2,0      | 3,7      | 2,7        | 1,5                 | 3,7      |
| 2002   | 4,9      | 5,8      | 3,7        | 3,9                 | 3,5      |
| 2003   | 5,3      | 10,8     | 3,8        | 4,4                 | 1,1      |
| <b>Articles d'habillement et chaussures / Bekleidung und Schuhe</b>  |          |          |            |                     |          |
| 1999   | .        | 0,1      | 0,2        | .                   | 0,9      |
| 2000   | .        | 0,2      | 0,9        | .                   | 0,6      |
| 2001   | 0,4      | 0,6      | 2,1        | 0,4                 | 0,9      |
| 2002   | 1,6      | 0,9      | 1,7        | 0,6                 | 1,2      |
| 2003   | 0,5      | -0,4     | 1,5        | -0,3                | 1,0      |
| <b>Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles<br/>Wohnung, Wasser, Strom, Gas und andere Brennstoffe</b> |          |          |            |                     |          |
| 1999   | .        | 0,0      | 1,4        | .                   | 1,7      |
| 2000   | .        | 2,0      | 7,7        | .                   | 5,6      |
| 2001   | 1,4      | 4,1      | 1,7        | 2,3                 | 2,8      |
| 2002   | 0,2      | 1,8      | 0,2        | 1,2                 | 0,6      |
| 2003   | 1,0      | 3,0      | 2,8        | 1,5                 | 1,0      |

Suite page suivante / Fortsetzung folgende Seite

## 8.1 (suite)

Évolution des moyennes annuelles en %

## 8.1 (Fortsetzung)

Veränderung zum Vorjahr in %

| Divisions<br>Hauptgruppe, Gruppe  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>Ameublement, équipement des ménages et entretien<br/>Einrichtungsgegenstände u. ä. für den Haushalt sowie deren Instandhaltung</b> |          |          |            |                     |          |
| 1999  | .        | 0,5      | 1,4        | .                   | 1,4      |
| 2000  | .        | 0,5      | 2,4        | .                   | 0,8      |
| 2001  | 1,2      | 1,9      | 2,1        | 0,5                 | 2,8      |
| 2002  | 1,4      | 1,5      | 1,7        | 0,6                 | 1,8      |
| 2003  | -0,3     | 1,4      | 1,5        | -0,1                | 1,0      |
| <b>Santé / Gesundheitspflege</b>  |          |          |            |                     |          |
| 1999  | .        | 1,9      | 0,9        | .                   | 0,9      |
| 2000  | .        | 1,1      | 11,7       | .                   | 0,6      |
| 2001  | 0,6      | -0,1     | 1,8        | 1,6                 | 1,1      |
| 2002  | 1,3      | 1,5      | -5,2       | 0,2                 | 1,6      |
| 2003  | 0,9      | 3,4      | -2,5       | -0,6                | 1,0      |
| <b>Transports / Verkehr</b>   |          |          |            |                     |          |
| 1999  | .        | 1,0      | 1,6        | .                   | 2,9      |
| 2000  | .        | 4,7      | 5,0        | .                   | 6,8      |
| 2001  | 2,1      | 0,2      | 2,9        | 2,5                 | 1,3      |
| 2002  | 2,1      | 1,2      | 1,4        | 2,0                 | 1,0      |
| 2003  | 1,7      | 2,5      | 2,1        | 1,9                 | 1,0      |
| <b>Communications / Nachrichtenübermittlung</b>   |          |          |            |                     |          |
| 1999  | .        | 0,1      | -10,1      | .                   | -5,6     |
| 2000  | .        | -4,5     | -5,9       | .                   | -2,0     |
| 2001  | -8,5     | -4,1     | -11,7      | -5,9                | -6,3     |
| 2002  | 4,6      | -0,3     | -4,3       | 1,7                 | 0,3      |
| 2003  | 0,7      | -0,6     | -2,4       | 0,7                 | 1,0      |
| <b>Loisirs, spectacles et culture / Freizeit, Unterhaltung und Kultur</b>   |          |          |            |                     |          |
| 1999  | .        | -0,4     | 0,3        | .                   | 0,3      |
| 2000  | .        | -0,4     | 1,3        | .                   | 1,4      |
| 2001  | 0,6      | 0,3      | 2,4        | 0,4                 | 3,0      |
| 2002  | 1,3      | 0,5      | 3,0        | 1,0                 | 0,5      |
| 2003  | 0,2      | -0,5     | 2,1        | -0,9                | 1,0      |

Suite page suivante / Fortsetzung folgende Seite

## 8.1 (suite)

Évolution des moyennes annuelles en %

## 8.1 (Fortsetzung)

Veränderung zum Vorjahr in %

| Divisions<br>Hauptgruppe, Gruppe  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>Enseignement / Bildungswesen</b>   |          |          |            |                     |          |
| 1999  | .        | 1,7      | 4,1        | .                   | 2,6      |
| 2000  | .        | 1,7      | 1,4        | .                   | 1,6      |
| 2001  | 0,0      | 2,4      | 2,0        | 2,0                 | 2,1      |
| 2002  | 0,7      | 2,9      | 8,6        | 1,4                 | 3,1      |
| 2003  | 2,2      | 3,1      | 7,5        | 1,5                 | 1,0      |
| <b>Restaurants et hôtels / Beherbergungs- und Gaststättendienstleistungen</b> |          |          |            |                     |          |
| 1999  | .        | 1,7      | 0,9        | .                   | 2,0      |
| 2000  | .        | 2,0      | 2,6        | .                   | 2,1      |
| 2001  | 0,9      | 2,7      | 3,3        | 1,9                 | 2,4      |
| 2002  | 2,6      | 4,4      | 4,4        | 3,7                 | 4,4      |
| 2003  | 1,5      | 2,9      | 3,1        | 1,0                 | 1,0      |
| <b>Biens et services divers / Andere Waren und Dienstleistungen</b>           |          |          |            |                     |          |
| 1999  | .        | 0,2      | 1,1        | .                   | 1,6      |
| 2000  | .        | 1,5      | 0,4        | .                   | 2,1      |
| 2001  | 4,1      | 2,6      | 4,0        | 3,4                 | 2,5      |
| 2002  | 3,2      | 2,8      | 2,5        | 2,0                 | 2,9      |
| 2003  | 1,3      | 2,7      | 2,2        | 1,6                 | 1,0      |

## Source / Quelle

Saarland: Preisstatistik (Basis: 2000)

Lorraine: INSEE, Indices harmonisés, France entière (base 1996).

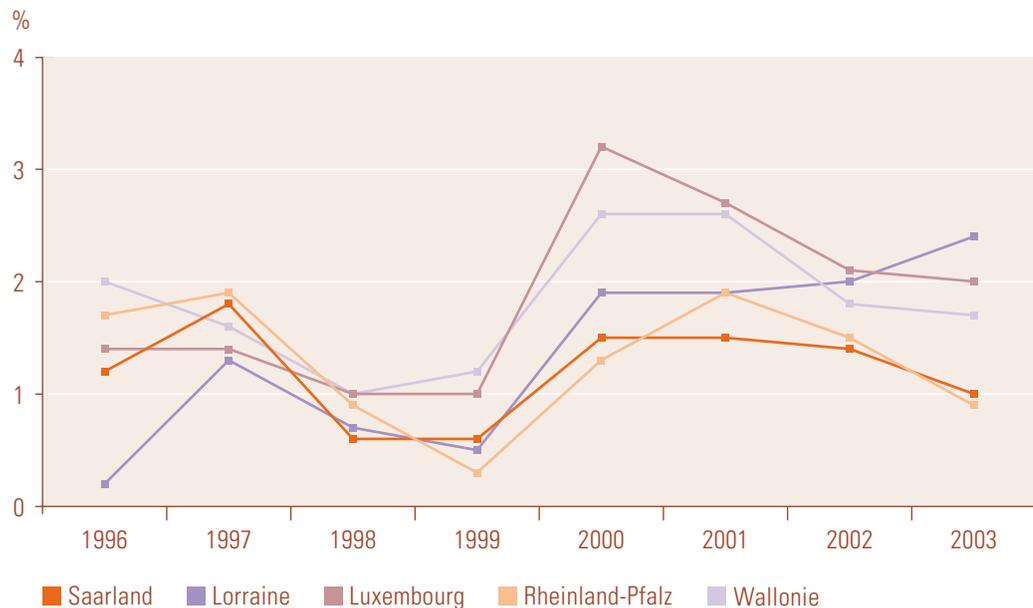
Luxembourg: STATEC (base 1996).

Rheinland-Pfalz: Preisstatistik (Basis: 2000)

Wallonie: INS, Indice des prix à la consommation, Belgique entière (base 2000).

### Évolution des prix à la consommation

### Entwicklung des Preisindex für die Lebenshaltung



### 8.2 Salaires bruts horaires des ouvriers et salaires bruts mensuels des employés

### 8.2 Bruttostundenverdienste der Arbeiter, Bruttomonatsverdienste der Angestellten

Unité: EUR

Einheit: EUR

| Année / Jahr                   | Saarland | Lorraine <sup>1</sup> | Luxembourg <sup>1</sup> | Rheinland-Pfalz | Wallonie <sup>1</sup> |
|--------------------------------|----------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
| <b>Ouvriers / Arbeiter</b>     |          |                       |                         |                 |                       |
| 1995                           | 13,20    | .                     | 10,73                   | 12,97           | 10,37                 |
| 1996                           | 13,72    | .                     | 10,71                   | 13,31           | 10,93                 |
| 1997                           | 13,86    | .                     | 10,98                   | 13,52           | 10,31                 |
| 1998                           | 14,10    | .                     | 11,08                   | 13,78           | 10,57                 |
| 1999                           | 14,58    | .                     | 11,55                   | 14,10           | .                     |
| 2000                           | 14,86    | .                     | 11,92                   | 14,39           | .                     |
| 2001                           | 15,23    | 10,46                 | 12,10                   | 14,60           | .                     |
| 2002                           | 15,73    | 11,00                 | 12,53                   | 15,00           | .                     |
| 2003                           | 16,01    | .                     | 12,91                   | 15,38           | .                     |
| <b>dont / davon</b>            |          |                       |                         |                 |                       |
| hommes / Männer                | 16,41    | .                     | 13,12                   | 15,79           | .                     |
| femmes / Frauen                | 12,24    | .                     | 10,23                   | 11,78           | .                     |
| % femmes / Frauen <sup>2</sup> | 74,6     | .                     | 78,0                    | 74,6            | .                     |
| <b>Employés / Angestellte</b>  |          |                       |                         |                 |                       |
| 1995                           | 2 595    | .                     | 3 324                   | 2 595           | .                     |
| 1996                           | 2 542    | .                     | 3 435                   | 2 687           | .                     |
| 1997                           | 2 607    | .                     | 3 443                   | 2 734           | .                     |
| 1998                           | 2 671    | .                     | 3 437                   | 2 785           | .                     |
| 1999                           | 2 758    | .                     | 3 533                   | 2 839           | .                     |
| 2000                           | 2 796    | .                     | 3 585                   | 2 932           | .                     |
| 2001                           | 2 873    | 1 594                 | 3 665                   | 3 030           | .                     |
| 2002                           | 2 977    | 1 630                 | 3 789                   | 3 140           | .                     |
| 2003                           | 3 070    | .                     | 3 968                   | 3 246           | .                     |
| <b>dont / davon</b>            |          |                       |                         |                 |                       |
| hommes / Männer                | 3 436    | .                     | 4 310                   | 3 583           | .                     |
| femmes / Frauen                | 2 356    | .                     | 2 768                   | 2 585           | .                     |
| % femmes / Frauen <sup>2</sup> | 68,6     | .                     | 64,2                    | 72,1            | .                     |

<sup>1</sup> Seulement industrie / Nur Industrie.

<sup>2</sup> Salaires des femmes comparés aux salaires des hommes / Verdienst der Frauen im Verhältnis zum Verdienst der Männer.

#### Source / Quelle

Saarland: Vierteljährliche Verdiensterhebung in Industrie und Handel (Jahresdurchschnitt).

Lorraine: Enquête semestrielle harmonisée sur les gains (octobre, France entière).

Luxembourg: Enquête semestrielle harmonisée sur les gains (octobre).

Rheinland-Pfalz: Vierteljährliche Verdiensterhebung in Industrie und Handel (Jahresdurchschnitt).

Wallonie: Enquête semestrielle harmonisée sur les gains (octobre).

### 8.3 Salaires bruts horaires des ouvriers et salaires bruts mensuels des employés par secteur d'activité

Année 2003  
Unité: EUR

### 8.3 Bruttostundenverdienste der Arbeiter, Bruttomonatsverdienste der Angestellten nach Wirtschaftszweigen

Jahr 2003  
Einheit: EUR

| Secteur d'activité<br>Wirtschaftsbereich  | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| <b>Industrie / Produzierendes Gewerbe (NACE C-F)</b>  |          |          |            |                     |          |
| Ouvriers / Arbeiter   | 16,12    | .        | 12,91      | 15,38               | 15,11    |
| Employés / Angestellte  | 3 582    | .        | 3 968      | 3 686               | .        |
| <b>dont / darunter<br/>Industries manufacturières / Verarbeitendes Gewerbe (NACE D)</b>                           |          |          |            |                     |          |
| Ouvriers / Arbeiter   | 16,47    | .        | 13,49      | 15,54               | 15,35    |
| Employés / Angestellte  | 3 570    | .        | 4 090      | 3 712               | .        |
| <b>Énergie et eau / Energie- und Wasserversorgung (NACE E)</b>  |          |          |            |                     |          |
| Ouvriers / Arbeiter   | 16,88    | .        | 19,21      | 16,27               | 20,38    |
| Employés / Angestellte  | 3 676    | .        | 4 512      | 3 398               | .        |
| <b>Construction / Baugewerbe (NACE F)</b>   |          |          |            |                     |          |
| Ouvriers / Arbeiter   | 14,20    | .        | 12,31      | 14,44               | 12,85    |
| Employés / Angestellte  | 3 330    | .        | 3 543      | 3 564               | .        |
| <b>Commerce, banques et assurances<br/>Handel, Kredit- und Versicherungs-<br/>gewerbe (NACE G, J)<sup>1</sup></b> |          |          |            |                     |          |
| <b>dont / davon</b>   |          |          |            |                     |          |
| Commerce de gros<br>Großhandel (NACE G 51)  | 2 764    | .        | 3 342      | 2 820               | .        |
| Commerce de détail<br>Einzelhandel (NACE G 52)  | 2 202    | .        | 2 107      | 2 283               | .        |
| Banques<br>Kreditgewerbe<br>(NACE J 65)   | 3 239    | .        | 4 447      | 3 065               | .        |
| Assurances<br>Versicherungsgewerbe<br>(NACE J 66)   | 2 990    | .        | 3 976      | 3 183               | .        |

<sup>1</sup> Employés seulement / Nur Angestellte.

#### Source / Quelle

Saarland: Vierteljährliche Verdiensterhebung in Industrie und Handel (Jahresdurchschnitt).  
Luxembourg: Enquête semestrielle harmonisée sur les gains (octobre).  
Rheinland-Pfalz: Vierteljährliche Verdiensterhebung in Industrie und Handel (Jahresdurchschnitt).  
Wallonie: Enquête semestrielle harmonisée sur les gains (octobre 1999).

### 8.4 Revenu disponible brut des ménages privés par habitant

Unité: EUR

### 8.4 Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte je Einwohner

Einheit: EUR

| Année<br>Jahr | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---------------|----------|----------|------------|---------------------|----------|
| 1985          | 8 882    | .        | .          | 9 455               | .        |
| 1986          | 9 143    | .        | .          | 9 890               | .        |
| 1987          | 9 365    | .        | .          | 10 303              | .        |
| 1988          | 9 748    | .        | .          | 10 649              | .        |
| 1989          | 10 078   | .        | .          | 11 055              | .        |
| 1990          | 10 841   | .        | .          | 11 727              | .        |
| 1991          | 11 365   | .        | .          | 12 436              | .        |
| 1992          | 12 016   | .        | .          | 13 084              | .        |
| 1993          | 12 345   | .        | .          | 13 209              | .        |
| 1994          | 12 710   | 11 592   | .          | 13 489              | .        |
| 1995          | 13 099   | 12 224   | .          | 13 788              | 11 471   |
| 1996          | 13 466   | 12 452   | .          | 14 107              | 11 493   |
| 1997          | 13 699   | 12 683   | .          | 14 256              | 11 701   |
| 1998          | 14 169   | 13 053   | .          | 14 595              | 11 910   |
| 1999          | 14 842   | 13 391   | .          | 15 001              | 12 373   |
| 2000          | 15 343   | :        | .          | 15 549              | 12 842   |
| 2001          | 16 017   | :        | .          | 15 952              | :        |
| 2002          | 15 908   | :        | .          | 16 046              | :        |

#### Source / Quelle

Saarland: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder.  
Lorraine: Comptes économiques régionaux des ménages - INSEE.  
Rheinland-Pfalz: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder.  
Wallonie: Institut des Comptes Nationaux. Comptes régionaux.

## 8.5 Taux d'équipement des ménages privés en biens durables

Année 2003  
Unité: %

## 8.5 Ausstattung der privaten Haushalte mit langlebigen Gebrauchsgütern

Jahr 2003  
Einheit: %

| Type d'équipement                         | Saarland | Lorraine | Luxembourg | Rheinland-Pfalz | Wallonie | Güterart                           |
|---|----------|----------|------------|-----------------|----------|------------------------------------|
| Automobile                                | 82,5     | 80,0     | 80,6       | 84,1            | .        | Personenkraftwagen                 |
| Motocyclette                              | 12,3     | .        | .          | 13,3            | 6,3      | Kraftrad (auch Mofa und Roller)    |
| Bicyclette                                | 64,9     | .        | .          | 72,5            | 66,9     | Fahrrad                            |
| Télévision                                | 93,5     | 95,0     | 97,2       | 92,6            | 94,8     | Fernsehgerät                       |
| Lecteur DVD                               | 28,3     | .        | .          | 28,4            | .        | DVD-Player                         |
| Magnétoscope                              | 64,1     | 71,0     | 72,1       | 66,5            | 74,5     | Videorecorder                      |
| Caméscope                                 | 19,6     | 14,0     | .          | 21,4            | 18,2     | Camcorder (analog und digital)     |
| Appareil photo, appareil photo numérique  | 79,0     | .        | .          | 79,4            | .        | Fotoapparat, Digitalkamera         |
| Appareil de radio                         | 79,6     | .        | .          | 84,0            | .        | Radiorecorder, Stereoundfunkgerät  |
| Chaîne Hifi                               | 56,5     | 64,0     | 68,7       | 61,7            | 77,6     | Hi-Fi-Anlage                       |
| Installation à accueil par satellite      | 46,4     | .        | .          | 49,2            | 3,6      | Satellitenempfangsanlage           |
| Réseau câblé                              | 41,7     | .        | .          | 39,7            | 87,0     | Kabelanschluss                     |
| Lecteur CD                                | 59,3     | .        | .          | 61,5            | 37,0     | CD-Player                          |
| Micro-ordinateur (y compris portables)    | 55,7     | 41,0     | 43,7       | 61,2            | 48,7     | PC (auch Laptop, Notebook)         |
| Connexion Internet                        | 39,2     | 28,0     | 30,0       | 45,7            | 29,2     | Internetanschluss, -zugang         |
| Téléphone fixe                            | 92,2     | 86,0     | 95,3       | 92,6            | 85,7     | Telefon stationär (auch schnurlos) |
| Téléphone mobile (cellulaire, de voiture) | 70,4     | 66,0     | .          | 74,2            | 63,0     | Telefon mobil (Autotelefon, Handy) |
| Répondeur                                 | 41,6     | 37,0     | .          | 43,1            | .        | Anrufbeantworter                   |
| Réfrigérateur                             | 98,1     | 99,0     | 97,8       | 98,2            | .        | Kühlschrank                        |
| Congélateur                               | 70,8     | 47,0     | 74,3       | 72,2            | 62,9     | Gefrierschrank, Gefriertruhe       |
| Lave-vaisselle                            | 59,6     | 44,0     | 64,9       | 62,5            | 42,1     | Geschirrspülmaschine               |
| Four à micro-ondes                        | 61,9     | 68,0     | .          | 64,2            | 73,9     | Mikrowellengerät                   |
| Lave-linge                                | 93,5     | 92,0     | 93,4       | 95,4            | 88,5     | Waschmaschine                      |
| Sèche-linge                               | 53,9     | 30,0     | .          | 48,1            | 54,3     | Wäschetrockner                     |

### Source / Quelle

Saarland: Einkommens- und Verbrauchsstichprobe (Januar).

Lorraine: Enquête permanente conditions de vie (France entière) 2003 sauf caméscope (1997), congélateur (2000), répondeur et sèche-linge (2001), et micro-ondes (2002).

Luxembourg: Recensement de la population (2001).

Rheinland-Pfalz: Einkommens- und Verbrauchsstichprobe (Januar).

Wallonie: INS, Enquête sur le budget des ménages (2001).

## 8.6 Logements et loyers

## 8.6 Wohnungen und Mieten

Unité: Nombre ou EUR

Einheit: Anzahl bzw. EUR

| Année<br>Jahr   | Saarland | Lorraine  | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie  |
|---|----------|-----------|------------|---------------------|-----------|
| <b>Logements dans les bâtiments d'habitation / Wohnungen in Gebäuden mit Wohnraum</b>                 |          |           |            |                     |           |
| 1998  | 478 518  | .         | .          | 1 749 000           | .         |
| 1999  | 482 710  | 1 012 589 | .          | .                   | .         |
| 2000  | 486 590  | .         | .          | .                   | .         |
| 2001  | 489 395  | .         | .          | .                   | .         |
| 2002  | 491 818  | .         | .          | 1 857 000           | 1 531 542 |
| 2003  | 494 506  | .         | .          | .                   | 1 540 012 |
| <b>Loyer moyen par mois: Appartements / Durchschnittliche Monatsmiete: Wohnungen</b>                  |          |           |            |                     |           |
| 1998  | 371      | .         | .          | 392                 | 334       |
| 2001  | .        | .         | 553        | .                   | .         |
| 2002  | 373      | 360       | .          | 420                 | .         |
| <b>Loyer moyen par mois: Maisons individuelles / Durchschnittliche Monatsmiete: Einfamilienhäuser</b> |          |           |            |                     |           |
| 1998  | 476      | .         | .          | 526                 | 531       |
| 2001  | .        | .         | 666        | .                   | .         |
| 2002  | 481      | 393       | .          | 558                 | .         |

### Source / Quelle

Saarland: Fortschreibung auf Basis der Gebäude- und Wohnungszählung 1987; Mikrozensus-Zusatzerhebung (1998, 2002).

Lorraine: Enquête logement.

Luxembourg: Recensement de la population 2001.

Rheinland-Pfalz: Fortschreibung auf Basis der Gebäude- und Wohnungszählung 1987; Mikrozensus-Zusatzerhebung (1998, 2002).

Wallonie: INS, Statistique du parc de logements.

## 8.7 Institutions culturelles et sociales

## 8.7 Kulturelle und gesellschaftliche Einrichtungen

Année 2003

Jahr 2003

Unité: Nombre

Einheit: Anzahl

| Institution<br>Einrichtung  | Saarland  | Lorraine   | Luxembourg | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie   |
|---|-----------|------------|------------|---------------------|------------|
| <b>Bibliothèques<br/>publiques / Öffentliche<br/>Bibliotheken</b> | <b>38</b> | <b>109</b> | <b>50</b>  | <b>376</b>          | <b>492</b> |
| Stock de médias<br>Medienbestand                                  | 749 469   | .          | 2 827 505  | 3 572 598           | .          |
| Emprunts / Entleihungen   | 1 515 215 | 6 289 134  | 260 166    | 8 894 536           | .          |
| <b>Théâtres publics<br/>Öffentliche Theater</b>                   | <b>1</b>  | .          | <b>9</b>   | <b>16</b>           | <b>13</b>  |
| Représentations<br>Veranstaltungen                                | 620       | .          | 612        | 1 719               | .          |
| Places<br>Angebotene Plätze                                       | .         | .          | .          | 8 404               | .          |
| Spectateurs / Besucher  | 245 749   | .          | 131 067    | 599 254             | .          |
| <b>Musées / Museen</b>  | <b>59</b> | .          | <b>35</b>  | <b>383</b>          | <b>466</b> |
| Entrées / Besucher  | 462 603   | .          | 283 231    | 4 106 085           | .          |
| <b>Cinémas / Filmtheater</b>                                      | <b>30</b> | <b>66</b>  | <b>12</b>  | <b>84</b>           | .          |
| Salles / Säle <sup>1</sup>  | 75        | 174        | 26         | 219                 | 193        |
| Places / Sitzplätze   | 11 320    | 38 347     | 5 115      | 39 998              | 44 527     |
| Entrées / Besucher  | 1 656 003 | 6 148 000  | 1 262 000  | 6 132 922           | 7 200 000  |

<sup>1</sup> Écrans / Leinwände.

### Source / Quelle

Saarland: Deutsches Bibliotheksinstitut; Saarländisches Staatstheater (Spielzeit Vorjahr/Jahr); Institut für Museumskunde (2002); Filmförderungsanstalt.

Lorraine: Centre National de Cinématographie; Ministère de la Culture et de la Communication, Direction du Livre et de la Lecture (2002).

Luxembourg: Ministère de la Culture, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Rheinland-Pfalz: Deutsches Bibliotheksinstitut; Deutscher Bühnenverein - Bundesverband Deutscher Theater (Spielzeit Vorjahr/Jahr: 2002); Institut für Museumskunde (2002); Filmförderungsanstalt.

Wallonie: Bibliothèques et musées: Ministère de la Communauté française, Wallonie-Bruxelles (1998); cinémas: Le Moniteur du film belge, non compris le Brabant wallon (1998).

## 8.8 Journaux quotidiens

## 8.8 Tageszeitungen

Année 2003  
Unité: Nombre

Jahr 2003  
Einheit: Anzahl

| Tirages moyens<br>Durchschnittliche<br>Auflage | Saarland       | Lorraine       | Luxembourg     | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie       |
|--|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| Saarbrücker Zeitung                            | 163 410        |                |                |                     |                |
| L'Est Républicain                              |                | 202 752        |                |                     |                |
| Le Républicain Lorrain                         |                | 153 866        |                |                     |                |
| La Liberté de l'Est                            |                | 27 878         |                |                     |                |
| Luxemburger Wort                               |                |                | 81 947         |                     |                |
| Tageblatt                                      |                |                | 25 302         |                     |                |
| Lëtzebuurger Journal                           |                |                | 14 000         |                     |                |
| Le Quotidien                                   |                |                | 8 939          |                     |                |
| La Voix du Luxembourg                          |                |                | 8 911          |                     |                |
| Zeitung vum Lëtzebuurger<br>Vollek             |                |                | 8 000          |                     |                |
| Die Rheinpfalz                                 |                |                |                | 246 575             |                |
| Rhein-Zeitung                                  |                |                |                | 230 074             |                |
| Rhein Main Presse <sup>1</sup>                 |                |                |                | 123 346             |                |
| Trierischer Volksfreund                        |                |                |                | 100 730             |                |
| Pirmasenser Zeitung                            |                |                |                | 13 812              |                |
| Pfälzischer Merkur                             |                |                |                | 9 659               |                |
| Groupe "Sud Presse"                            |                |                |                |                     | 148 843        |
| Le Soir  |                |                |                |                     | 125 313        |
| Groupe "Vers l'Avenir"                         |                |                |                |                     | 117 175        |
| La Dernière Heure<br>Les sports                |                |                |                |                     | 114 457        |
| Libre Belgique + Gazette<br>de Liège           |                |                |                |                     | 60 943         |
| <b>Total / Insgesamt</b>                       | <b>163 410</b> | <b>384 496</b> | <b>147 099</b> | <b>724 196</b>      | <b>566 731</b> |

<sup>1</sup> Allgemeine Zeitung Mainz, Wormser Zeitung, Allgemeine Zeitung Alzey, Allgemeine Zeitung Bingen, Allgemeine Zeitung Bad Kreuznach.

### Source / Quelle

Saarland: Saarbrücker Zeitung.

Lorraine: Diffusion Contrôle.

Luxembourg: Service Information et Presse du Gouvernement (situation juillet).

Rheinland-Pfalz: Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V. - IVW (Stand: IV. Quartal);

Saarbrücker Zeitung (Pfälzischer Merkur).

Wallonie: CIM ASBL, situation 2004 (total presse francophone).

## 8.9 Associations et adhésions sportives

## 8.9 Sportvereine und ihre Mitglieder

Année 2003  
Unité: Nombre

Jahr 2003  
Einheit: Anzahl

| Variable<br>Merkmal   | Saarland       | Lorraine       | Luxembourg     | Rheinland-<br>Pfalz | Wallonie |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------|
| <b>Associations sportives<br/>Sportvereine</b>                | <b>2 903</b>   | .              | <b>1 541</b>   | <b>6 248</b>        | .        |
| <b>Licenciés sportifs<br/>Mitglieder in<br/>Sportvereinen</b> | <b>442 322</b> | <b>524 930</b> | <b>114 875</b> | <b>1 494 417</b>    | .        |
| <b>dont / davon</b>   |                |                |                |                     |          |
| Hommes / Männer   | 267 574        | .              | .              | 918 336             | .        |
| Femmes / Frauen   | 174 748        | .              | .              | 576 081             | .        |
| <b>dont / darunter</b>  |                |                |                |                     |          |
| Football / Fußball  | 125 850        | 88 651         | 25 731         | 441 561             | .        |
| Gymnastique / Turnen  | 80 156         | 9 488          | 7 276          | 321 469             | 27 189   |
| Tennis  | 32 956         | 36 818         | 16 109         | 112 098             | 35 241   |
| Athlétisme / Leichtathletik                                   | 14 711         | 5 371          | 1 835          | 72 957              | 10 659   |
| Tir aux armes sportives<br>Schießen                           | 16 439         | 7 192          | 4 008          | 52 258              | 11 842   |
| Tennis de table<br>Tischtennis                                | 11 302         | 9 512          | 4 305          | 50 932              | 22 614   |
| Handball  | 13 185         | 15 342         | 2 683          | 43 381              | 2 656    |
| Sport hippique<br>Pferdesport                                 | 13 186         | 16 772         | 1 082          | 32 132              | 17 266   |
| Natation / Schwimmen  | 7 301          | 7 438          | 2 297          | 26 274              | 15 804   |
| Volley-ball / Volleyball                                      | 6 396          | 3 397          | 1 677          | 21 159              | 14 297   |
| Cyclisme / Radsport   | 3 995          | 2 855          | 3 181          | 14 647              | .        |
| Judo  | 6 577          | 25 473         | .              | 14 385              | 11 775   |
| Basket-ball / Basketball                                      | 2 346          | 10 432         | 5 459          | 11 713              | .        |

### Source / Quelle

Saarland: Landessportverband für das Saarland (1. Januar).

Lorraine: Ministère de la jeunesse et des sports (2002).

Luxembourg: Ministère de l'Éducation nationale, de la Formation professionnelle et des Sports (situation au 1<sup>er</sup> janvier).

Rheinland-Pfalz: Landessportbund Rheinland-Pfalz (Januar).

Wallonie: Liste des fédérations sportives reconnues par la Communauté Française.





## Contenu

- 1 Données structurelles
- 2 Population
- 3 Enseignement
- 4 Emploi, chômage
- 5 Développement économique
- 6 Santé
- 7 Environnement
- 8 Conditions de vie

## Inhalt

- 1 Strukturdaten
- 2 Bevölkerung
- 3 Bildung
- 4 Beschäftigung, Arbeitslosigkeit
- 5 Wirtschaftliche Entwicklung
- 6 Gesundheit
- 7 Umwelt
- 8 Lebensverhältnisse

ISBN 2-87988-057-2

Prix / Preis: 10,00 €