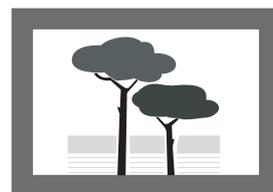


# STATISTISCHE BERICHTE

Q I  
3j/07

Bestellnummer:  
3Q101



## Umwelt

# Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung

2007



**SACHSEN-ANHALT**

Statistisches Landesamt

Herausgabemonat: Februar 2010

Zu beziehen durch das  
Statistische Landesamt Sachsen-Anhalt  
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit  
Postfach 20 11 56  
06012 Halle (Saale)

Preis: 3,50 EUR (kostenfrei als PDF-Datei verfügbar – Bestellnummer: 6Q101)

Inhaltliche Verantwortung:

Dezernat: Umwelt, Energie- und Wasserversorgung  
Frau Herklotz  
Telefon: 0345 2318-304

Auskünfte erhalten Sie unter:

Telefon: 0345 2318-777  
Telefon: 0345 2318-715  
Telefon: 0345 2318-716

Telefax: 0345 2318-913  
Internet: <http://www.statistik.sachsen-anhalt.de>  
E-Mail: [info@stala.mi.sachsen-anhalt.de](mailto:info@stala.mi.sachsen-anhalt.de)

Vertrieb:

Telefon: 0345 2318-718  
E-Mail: [shop@stala.mi.sachsen-anhalt.de](mailto:shop@stala.mi.sachsen-anhalt.de)

Druck: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt

© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2010

Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Bibliothek und Besucherdienst (Merseburger Straße 2):

Montag bis Donnerstag: 9.00 Uhr bis 15.30 Uhr  
Freitag: 9.00 Uhr bis 13.00 Uhr } möglichst nach Vereinbarung

Telefon: 0345 2318-714  
E-Mail: [bibliothek@stala.mi.sachsen-anhalt.de](mailto:bibliothek@stala.mi.sachsen-anhalt.de)

# Statistischer Bericht

Öffentliche  
Wasserversorgung und  
Abwasserbeseitigung

2007

Land Sachsen-Anhalt

| Inhaltsverzeichnis   | Seite |
|--|-------|
| Vorbemerkungen   | 3     |
| Tabellen   |       |
| 1 Öffentliche Wasserversorgung   |       |
| 1.1 Öffentliche Wasserversorgung in Sachsen-Anhalt 1998, 2001, 2004, 2006 und 2007   | 6     |
| 1.2 Öffentliche und private Wasserversorgung in Sachsen-Anhalt 2007  | 7     |
| 1.3 Wasseraufkommen 2007 nach Größenklassen des Wasseraufkommens der Wasserversorgungsunternehmen Sachsen-Anhalts und nach Wassereinzugsgebieten | 8     |
| 1.4 Von Wasserversorgungsunternehmen abgegebene Wassermenge 2007   | 9     |
| 1.5 Wassergewinnung in Sachsen-Anhalt 2007 nach Kreisen und nach Wassereinzugsgebieten   | 10    |
| 1.6 Wasserabgabe an Letztverbraucher in Sachsen-Anhalt 2007 nach Kreisen und nach Wassereinzugsgebieten  | 11    |
| 1.7 Struktur der öffentlichen Wasserversorgung 2007 in 1 000 Kubikmeter  | 12    |
| 2 Öffentliche Abwasserentsorgung   |       |
| 2.1 Die öffentliche Abwasserentsorgung 1995, 1998, 2001, 2004 und 2007   | 13    |
| 2.2 Gemeinden mit öffentlicher und privater Abwasserbeseitigung 2007 nach Kreisen, Gemeindegrößenklassen und nach Wassereinzugsgebieten          | 14    |
| 2.3 Art, Länge und Baujahr des Kanalnetzes 2007 nach Kreisen, Baujahr und nach Wassereinzugsgebieten   | 15    |
| 2.4 Abwasserbehandlungsanlagen, angeschlossene Einwohnerwerte und Jahresabwassermenge 2007 nach Art der Abwasserbehandlung                       | 16    |
| 2.5 Abwasserbehandlungsanlagen, angeschlossene Einwohnerwerte und Jahresabwassermenge 2007 nach Ausbaugrößenklassen                              | 17    |
| 2.6 Abwasserbehandlungsanlagen, angeschlossene Einwohnerwerte und Jahresabwassermenge 2007 nach Größenklassen der BSB <sub>5</sub> -Belastung    | 18    |
| 2.7 Abwasserbehandlungsanlagen, angeschlossene Einwohnerwerte und Jahresabwassermenge 2007 nach Kreisen und nach Wassereinzugsgebieten           | 19    |
| 2.8 Direkte Entsorgung des in sachsen-anhaltinischen Kläranlagen angefallenen Klärschlammes 2007   | 20    |
| 2.9 Beseitigung des in sachsen-anhaltinischen Kläranlagen angefallenen Klärschlammes 2007  | 21    |
| 2.10 Struktur der öffentlichen Abwasserbeseitigung 2007 (1 000 m <sup>3</sup> )  | 22    |
| Grafiken   |       |

## Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht beruht auf den Ergebnissen der Erhebungen über die öffentliche Wasserversorgung und die öffentliche Abwasserbeseitigung für das Jahr 2007.

**Rechtsgrundlagen** der Erhebungen sind das Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005 (BGBl. I S.2446), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723) in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462,565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

Erhoben werden die Angaben zu § 7 UStatG.

Die Statistik wird mit Ausnahme der Erhebung nach § 7 Absatz 2 Nr. 7 (diese wird jährlich durchgeführt) alle drei Jahre bei Anstalten und Körperschaften sowie Unternehmen und sonstigen Einrichtungen, die Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung und der öffentlichen Abwasserentsorgung betreiben, durchgeführt. Sie gibt einen regelmäßigen Überblick über die Wasserversorgung, die Abwasserentsorgung und den Gewässerschutz. Sie dient weiterhin der Vervollständigung der wasserwirtschaftlichen Bilanz in Sachsen-Anhalt.

Auf Grund einer Vereinbarung mit dem Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt wird in Sachsen-Anhalt mittels einer Geschäftsstatistik, deren Durchführung dem Statistischen Landesamt übertragen wurde, eine jährliche Befragung zu Merkmalen der Wasserversorgung und der Abwasserbehandlung durchgeführt. Ziel dieser Vereinbarung, die 1999 abgeschlossen wurde, ist die Entlastung der Berichtspflichtigen und die Bereitstellung aktueller statistischer Informationen.

Der Gebiets- und Bevölkerungsstand bezieht sich auf den 30. Juni 2007. Als Bevölkerung wird die Anzahl der Personen bezeichnet, die an einem bestimmten Ort bzw. in einem bestimmten Territorium ihren ständigen Wohnsitz (Hauptwohnung) hat.

## Erläuterungen

**Angereichertes Grundwasser** besteht überwiegend aus planmäßig versickertem Oberflächenwasser, echtem Grundwasser und ggf. Uferfiltrat.

Die **Eigengewinnung** ist die selbst gewonnene Wassermenge, einschließlich eventuell bei

der Gewinnung auftretender Wasserverluste und Eigenverbrauch.

**Fremdbezug** ist die von anderen Unternehmen zum Zwecke der Weiterverteilung bezogene Wassermenge. Nicht zum Fremdbezug zählen dagegen Durchleitungen durch das eigene Leitungsnetz an Dritte.

**Gewinnungsanlagen** sind die Brunnen und/oder Quellen eines Wasserwerkes. Sie zählen unabhängig von der Anzahl der Brunnen und/oder Quellen und deren technischen Gestaltung als eine Gewinnungsanlage, wenn Grundwasser aus einem zusammenhängenden Grundwasservorkommen gewonnen wird. Die Wassergewinnung eines Wasserwerkes aus einem Oberflächengewässer zählt, unabhängig von der Zahl der Entnahmevorrichtungen, als eine Anlage, wenn die Entnahme von Wasser mit gleicher Beschaffenheit aus demselben Gewässer erfolgt.

**Grundwasser** ist Wasser, das Hohlräume der Erdrinde zusammenhängend ausfüllt und nur der Schwere unterliegt, ohne natürlichen Austritt.

**Letztverbraucher** sind private Haushalte (einschließlich Handwerk und Kleingewerbe), gewerbliche Unternehmen und sonstige Abnehmer (z. B. Krankenhäuser, Schulen, Behörden, kommunale Einrichtungen), mit denen die öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen die abgegebenen Wassermengen unmittelbar ab- und verrechnen.

**Oberflächenwasser** ist Wasser natürlicher oder künstlicher Gewässer. Dazu gehören u. a. Fluss-, See- oder Talsperrenwasser und Wasser aus künstlichen Auffangvorrichtungen für Regenwasser.

**Quellwasser** ist der örtlich begrenzte natürliche Grundwasseraustritt auch nach künstlicher Fassung.

**Uferfiltrat** ist das Wasser, das den Wassergewinnungsanlagen durch das Ufer eines Flusses oder Sees in den Untergrund nach relativ kurzer Bodenpassage zusickert und sich mit dem anstehenden Grundwasser vermischt.

Die **Wasserverluste** sind der Anteil des in das Rohrnetz eingespeisten Wasservolumens, dessen Verbleib im Einzelnen nicht erfasst werden kann. Sie setzen sich zusammen aus den tatsächlichen Verlusten (z. B. durch Rohrbrüche, undichte Rohrverbindungen oder Armaturen) sowie aus den scheinbaren Verlusten (z. B. Fehlanzeigen der Messgeräte).

Der **Wasserwerkseigenverbrauch** beinhaltet den Wasserverbrauch innerhalb der Versorgungsanlage für betriebsbedingte Aufgaben, z. B. Filterspülungen, Rohrnetzspülungen, Sozialbereich.

**Wasserabgabe zur Weiterverteilung:** Vom Wasserversorgungsunternehmen an andere Wasserversorger zum Zwecke der Weiterverteilung abgegebene Wassermenge.

**Wasseraufkommen:** Das Wasseraufkommen eines Wasserversorgungsunternehmens setzt sich zusammen aus dem selbstgewonnenen Wasser (Eigengewinnung) und dem von anderen Unternehmen fremdbezogenen Wasser. Die von anderen Unternehmen des Berichtskreises fremdbezogene Wassermenge ist in der Gesamtdarstellung des Wasseraufkommens doppelt enthalten, da das abgegebene Unternehmen diese Wassermenge als Eigengewinnung ausweist.

Ein **Wassereinzugsgebiet (WEG)** ist das oberirdische Abflussgebiet (Niederschlagsgebiet) eines Flusses oder Flussabschnittes. Das Gebiet wird durch topografische Verhältnisse bestimmt, die Grenzen durch den Verlauf von Wasserscheiden (z. B. Gebirgskämme), aber auch durch unnatürliche Gegebenheiten wie Straße und Dämme.

Die Wassereinzugsgebiete sind in den Tabellen durch zweistellige Zahlen gekennzeichnet, wobei die erste Zahl das Stromgebiet kennzeichnet (4 = Weser, 5 = Elbe). Die zweite Stelle der Kennziffer gibt die weitere Unterteilung in Zwischengebiete an.

Folgende WEG bestehen in Sachsen-Anhalt:

| WEG | Einzugsgebiet                                       |
|-----|---|
| 48  | Einzugsgebiet der Weser                             |
| 53  | Einzugsgebiet der Elbe von Ploucnice (CZ) bis Mulde |
| 54  | Einzugsgebiet der Mulde                             |
| 55  | Einzugsgebiet der Elbe von Mulde bis Saale          |
| 56  | Einzugsgebiet der Saale                             |
| 57  | Einzugsgebiet der Elbe von Saale bis Havel          |
| 58  | Einzugsgebiet der Havel                             |
| 59  | Einzugsgebiet der Elbe von Havel bis Nordsee        |

**Abwasserbehandlungsanlagen** sind Anlagen, die nach mechanischen und biologischen Verfahren Abwasser mit dem Ziel der Reinigung behandeln. Rechen- und Siebanlagen,

Abscheider und Hauskläranlagen gelten nicht als Abwasserbehandlungsanlagen. In der Erhebung wurden folgende Anlagenarten unterschieden:

- Mechanisch wirkende Anlagen (ohne biologische Behandlung):  
Entfernung von ungelösten Stoffen aus dem Abwasser durch mechanische Verfahren, z. B. durch Sandfang, Absatzbecken
- Biologische Anlagen ohne zusätzliche Verfahrensstufen:  
Entfernung von gelösten Schmutzstoffen, Kolloiden und Schwebstoffen aus Abwasser durch aeroben und/oder anaeroben Abbau, Aufbau neuer Zellsubstanz und Absorption an Bakterienflocken oder biologischen Rassen, z. B. in Belebungsverfahren, Tropfkörperverfahren
- Biologische Anlagen mit zusätzlichen Verfahrensstufen:  
Verfahrensschritte zur Abwasserreinigung, die sich an die mechanische und biologische Abwasserbehandlung anschließen, wie z. B. Fällung: Überführung von gelösten Abwasserinhaltsstoffen in ungelöste Formen durch chemische Reaktion mit einem Fällungsmittel  
Nitrifikation: Oxidation von Stickstoffverbindungen mit Hilfe von Bakterien zu Nitrit und Nitrat  
Denitrifikation: Reduktion von oxidierten Stickstoffverbindungen im Abwasser zu elementarem flüchtigen Stickstoff durch Bakterien

Die **Ausbaugröße** der Abwasserbehandlungsanlagen ist die Kapazität am Ausbauziel nach Einwohnerwerten

Der **Einwohnergleichwert (EGW B 60)** ist eine Einheit zum Vergleich von gewerblichen oder industriellem Schmutzwasser mit häuslichem Schmutzwasser bezogen auf den fünf-tägigen Biochemischen Sauerstoffbedarf des Abwassers von 60 g/ (Einwohner x Tag).

Der **Einwohnerwert (EW)** ist die Summe aus der an die Abwasserbehandlungsanlage angeschlossenen Einwohner und der behandelten Einwohnergleichwerte

Zum **Fremdwasser** zählen das in die Kanalisation eindringende Grundwasser (z. B. durch Undichtigkeit), unerlaubt über Fehllanschlüsse eingeleitetes Wasser (z. B. Drängwasser) sowie das in einem Schmutzwasserkanal zufließende Oberflächenwasser (z. B. über Schacht-abdeckung). Das Regenwasser ist nicht Bestandteil des Fremdwassers.

Als **Jahresabwassermenge** wird das durch häuslichen, gewerblichen, landwirtschaftlichen oder sonstigen Gebrauch in seinen Eigenschaften veränderte und das bei Trockenwetter damit zusammen abfließende Wasser (Schmutzwasser), das von Niederschlägen aus dem Bereich von bebauten oder befestigten Flächen abfließende und gesammelte Wasser (Niederschlagswasser) und Fremdwasser ausgewiesen. Als Schmutzwasser gelten auch die aus Anlagen zum Behandeln, Lagern und Ablagern von Abfällen austretenden und gesammelten Flüssigkeiten.

Das **Kanalnetz** oder die **Sammelkanalisation** bezeichnet die Gesamtheit der Kanäle, Abwasserdruckleitungen und der zugehörigen Bauwerke in einem Entwässerungsgebiet. Bei der Länge der Kanäle sind die Hausanschlüsse nicht berücksichtigt. Man unterscheidet das **Mischsystem** (Regenwasser und Schmutzwasser werden gemeinsam abgeleitet) und das **Trennsystem** (Schmutzwasser und Regenwasser werden getrennt gesammelt und abgeleitet).

**Regenentlastungsanlagen** sind Bauwerke zur Speicherung von Regenwasser und damit zur Entlastung von Abwasserkanälen und Kläranlagen bei Starkregen.

**Schädlichkeit des Abwassers:** Für die Bestimmung der Abwasserschädlichkeit wurden Konzentrationsangaben der Ablaufwerte für folgende Parameter erfragt:

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)  
Gesamt-Phosphor  
Stickstoff (anorganisch)  
Absorbierbare organisch gebundene Halogene (AOX)

**Trockenmasse** ist die Masse des Klärschlammes ohne Wasseranteil.

### Zeichenerklärungen

- 0 weniger als die Hälfte der kleinsten darstellbaren Einheit, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden
- . Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

In den Summen kann es durch Runden der Einzelwerte zu Abweichungen kommen.

In dem vorliegenden Bericht werden lediglich Auszüge aus dem vorhandenen umfangreichen Zahlenmaterial veröffentlicht. Weitere Ergebnisse können vom Statistischen Landesamt Sachsen-Anhalt auf Anforderung bereitgestellt werden, soweit die Geheimhaltungsbestimmungen es zulassen.

## 1 Öffentliche Wasserversorgung

### 1.1 Öffentliche Wasserversorgung in Sachsen-Anhalt 1998, 2001, 2004, 2006 und 2007

| Merkmale   | ME                   | 1998  | 2001  | 2004  | 2006  | 2007  | Veränderung<br>2007<br>gegenüber<br>2006<br>in % |
|--|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Wassergewinnungsanlagen <sup>1)</sup>                        | Anzahl               | 260   | 210   | 178   | 166   | 161   | -3,01  |
| Eigengewinnung insgesamt <sup>1)</sup>                       | Mill. m <sup>3</sup> | 153,3 | 137,2 | 130,9 | 128,7 | 123,8 | -3,81  |
| davon Grund- und Quellwasser                                 | Mill. m <sup>3</sup> | 76,4  | 65,4  | 63,9  | 60,8  | 58,4  | -3,95  |
| Oberflächenwasser <sup>2)</sup>                              | Mill. m <sup>3</sup> | 76,8  | 71,8  | 67,0  | 67,9  | 65,4  | -3,68  |
| Wasserabgabe an Letztverbraucher <sup>3)</sup>               | Mill. m <sup>3</sup> | 122,0 | 113,8 | 117,3 | 117,1 | 115,2 | -1,62  |
| davon an Haushalte und Kleingewerbe                          | Mill. m <sup>3</sup> | 92,7  | 89,0  | 83,9  | 81,6  | 79,7  | -2,3   |
| an gewerbliche Unternehmen und sonstige Abnehmer             | Mill. m <sup>3</sup> | 29,3  | 24,8  | 33,4  | 35,5  | 35,5  | -  |
| Leitungsverluste und Wasserwerkseigenverbrauch <sup>4)</sup> | Mill. m <sup>3</sup> | 39,5  | 31,5  | 24,3  | 23,7  | 19,4  | -18,14   |
| Anschlussgrad an die öffentliche Wasserversorgung            | %                    | 99,8  | 99,9  | 99,9  | 100,0 | 100,0 | -  |
| Trinkwasserverbrauch je Einwohner <sup>5)</sup>              | Liter/Tag            | 95    | 95    | 92    | 91    | 90    | -1,09  |

<sup>1)</sup> Darstellung nach Standort der Gewinnungsanlage

<sup>2)</sup> einschließlich Uferfiltrat und angereichertes Grundwasser

<sup>3)</sup> Darstellung nach Sitz des Verbrauchers

<sup>4)</sup> der Unternehmen mit Sitz in Sachsen-Anhalt

<sup>5)</sup> bezogen auf den Verbrauch der Haushalte und des Kleingewerbes

# 1 Öffentliche Wasserversorgung

## 1.2 Öffentliche und private Wasserversorgung in Sachsen-Anhalt 2007

| Land                                 | Gemeinden    |              |                                   |                          |                 |  |                                |                 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|--|--------------------------------|-----------------|
|                                      | insgesamt    |              | mit öffentlicher Wasserversorgung |                          |                 | vollständig bzw. teilweise ohne öffentliche Wasserversorgung |                                |                 |
|                                      | Anzahl       | Einwohner    | Anzahl <sup>1)</sup>              | angeschlossene Einwohner |                 | Anzahl <sup>1)</sup>   | nicht angeschlossene Einwohner |                 |
|                                      |              | 1 000        |                                   | 1 000                    | % <sup>2)</sup> |  | Anzahl                         | % <sup>2)</sup> |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>                | <b>1 027</b> | <b>2 429</b> | <b>1 027</b>                      | <b>2 427</b>             | <b>100,0</b>    | <b>76</b>  | <b>1 163</b>                   | <b>0,0</b>      |
| 15001 Dessau-Roßlau, Stadt           | 1            | 91           | 1                                 | 91                       | 100,0           | -  | -                              | -               |
| 15002 Halle (Saale), Stadt           | 1            | 235          | 1                                 | 235                      | 100,0           | -  | -                              | -               |
| 15003 Magdeburg, Stadt               | 1            | 230          | 1                                 | 230                      | 100,0           | -  | -                              | -               |
| 15081 Altmarkkreis Salzwedel         | 119          | 94           | 119                               | 94                       | 99,9            | 7  | 99                             | 0,1             |
| 15082 Anhalt-Bitterfeld              | 88           | 187          | 88                                | 187                      | 100,0           | 1  | 8                              | 0,0             |
| 15083 Börde                          | 117          | 187          | 117                               | 187                      | 100,0           | 1  | 4                              | 0,0             |
| 15084 Burgenlandkreis                | 120          | 204          | 120                               | 204                      | 100,0           | 2  | 16                             | 0,0             |
| 15085 Harz                           | 77           | 243          | 77                                | 242                      | 99,8            | 17   | 382                            | 0,2             |
| 15086 Jerichower Land                | 53           | 101          | 53                                | 101                      | 100,0           | -  | -                              | -               |
| 15087 Mansfeld-Südharz               | 98           | 160          | 98                                | 160                      | 99,9            | 12   | 195                            | 0,1             |
| 15088 Saalekreis                     | 78           | 205          | 78                                | 205                      | 100,0           | 1  | 3                              | 0,0             |
| 15089 Salzlandkreis                  | 69           | 221          | 69                                | 221                      | 100,0           | -  | -                              | -               |
| 15090 Stendal                        | 126          | 129          | 126                               | 128                      | 99,7            | 26   | 361                            | 0,3             |
| 15091 Wittenberg                     | 79           | 144          | 79                                | 144                      | 99,9            | 9  | 95                             | 0,1             |
| <b>Gemeindegrößenklassen</b>         |              |              |                                   |                          |                 |  |                                |                 |
| von ... bis ...<br>Einwohner         |              |              |                                   |                          |                 |  |                                |                 |
| bis 199                              | 92           | 14           | 92                                | 14                       | 99,3            | 6  | 99                             | 0,7             |
| 200 - 299                            | 140          | 36           | 140                               | 36                       | 99,9            | 6  | 31                             | 0,1             |
| 300 - 499                            | 189          | 74           | 189                               | 74                       | 99,8            | 14   | 126                            | 0,2             |
| 500 - 999                            | 295          | 207          | 295                               | 206                      | 99,8            | 22   | 353                            | 0,2             |
| 1 000 - 1 999                        | 154          | 218          | 154                               | 218                      | 99,9            | 11   | 129                            | 0,1             |
| 2 000 - 2 999                        | 52           | 125          | 52                                | 125                      | 100,0           | 4  | 26                             | 0,0             |
| 3 000 - 4 999                        | 30           | 115          | 30                                | 115                      | 99,9            | 6  | 86                             | 0,1             |
| 5 000 - 9 999                        | 37           | 285          | 37                                | 285                      | 100,0           | 4  | 86                             | 0,0             |
| 10 000 - 19 999                      | 16           | 215          | 16                                | 215                      | 100,0           | 1  | 38                             | 0,0             |
| 20 000 - 49 999                      | 19           | 585          | 19                                | 585                      | 100,0           | 2  | 189                            | 0,0             |
| 50 000 - 99 999                      | 1            | 91           | 1                                 | 91                       | 100,0           | -  | -                              | -               |
| 100 000 - 199 999                    | -            | -            | -                                 | -                        | -               | -  | -                              | -               |
| 200 000 - 499 999                    | 2            | 465          | 2                                 | 465                      | 100,0           | -  | -                              | -               |
| 500 000 und mehr                     | -            | -            | -                                 | -                        | -               | -  | -                              | -               |
| <b>Wassereinzugsgebiet</b>           |              |              |                                   |                          |                 |  |                                |                 |
| 48 Weser                             | 50           | 45           | 50                                | 45                       | 100,0           | 1  | 8                              | 0,0             |
| 53 Elbe von Ploucnice (CZ) bis Mulde | 57           | 115          | 57                                | 115                      | 99,9            | 7  | 85                             | 0,1             |
| 54 Mulde                             | 42           | 203          | 42                                | 203                      | 100,0           | 2  | 12                             | 0,0             |
| 55 Elbe von Mulde bis Saale          | 2            | 10           | 2                                 | 10                       | 100,0           | -  | -                              | -               |
| 56 Saale                             | 483          | 1 316        | 483                               | 1 315                    | 100,0           | 32   | 594                            | 0,0             |
| 57 Elbe von Saale bis Havel          | 164          | 489          | 164                               | 489                      | 100,0           | 8  | 51                             | 0,0             |
| 58 Havel                             | 46           | 82           | 46                                | 82                       | 100,0           | -  | -                              | -               |
| 59 Elbe von Havel bis Nordsee        | 183          | 169          | 183                               | 169                      | 99,8            | 26   | 413                            | 0,2             |

<sup>1)</sup> Mehrfachzählungen möglich

<sup>2)</sup> Anteil bezogen auf Spalte 2



# 1 Öffentliche Wasserversorgung

## 1.4 Von Wasserversorgungsunternehmen abgegebene Wassermenge 2007

| Wasserversorgungsunternehmen mit einem Wasseraufkommen von ... bis unter ... m <sup>3</sup> | Wasserabgabe insgesamt | Davon   |                         |  |   |  |                            |                                 |
|---|------------------------|---|-------------------------|--|---|--|----------------------------|---------------------------------|
|   |                        | Wasserabgabe zur Weiterverteilung an andere WVU im Bundesland | letztliche Wasserabgabe |  |   |  |                            |                                 |
|   |                        |   | insgesamt               | davon  |   |  |                            |                                 |
|   |                        |   |                         | Abgabe an Letztverbraucher in Sachsen-Anhalt | Abgabe an Letztverbraucher in anderen Bundesländern | Abgabe an sonstige Wasserverteiler, andere Bundesländer, das Ausland <sup>1)</sup> | Wasserwerks-eigenverbrauch | Wasser-verluste/ Mess-differenz |
| 1 000 m <sup>3</sup>  |                        |   |                         |  |   |  |                            |                                 |
| <b>durch Unternehmen mit Sitz in Sachsen-Anhalt</b>   |                        |   |                         |  |   |  |                            |                                 |
| <b>Insgesamt</b>  | <b>169 849</b>         | <b>44 753</b>   | <b>125 096</b>          | <b>105 723</b>                               | <b>8</b>  | <b>10</b>  | <b>2 468</b>               | <b>16 887</b>                   |
| unter 10 000  | -                      | -   | -                       | -  | -   | -  | -                          | -                               |
| 10 000 - 20 000   | 30                     | -   | 30                      | 26   | -   | -  | -                          | 4                               |
| 20 000 - 30 000   | -                      | -   | -                       | -  | -   | -  | -                          | -                               |
| 30 000 - 50 000   | 115                    | -   | 115                     | 113  | -   | -  | 1                          | 1                               |
| 50 000 - 100 000  | 614                    | 48  | 566                     | 482  | -   | -  | 13                         | 71                              |
| 100 000 - 200 000   | 701                    | -   | 701                     | 536  | -   | -  | 25                         | 140                             |
| 200 000 - 300 000   | 219                    | 13  | 206                     | 190  | -   | -  | 4                          | 12                              |
| 300 000 - 500 000   | 3 234                  | 112   | 3 122                   | 2 610  | -   | -  | 197                        | 315                             |
| 500 000 - 1 Mill.   | 6 394                  | 77  | 6 317                   | 5 306  | 8   | 2  | 67                         | 934                             |
| 1 Mill. - 3 Mill.   | 43 183                 | 1 560   | 41 623                  | 34 984                                       | -   | -  | 1 427                      | 5 212                           |
| 3 Mill. - 5 Mill.   | 26 764                 | 1 338   | 25 426                  | 21 058                                       | -   | -  | 358                        | 4 010                           |
| 5 Mill. - 10 Mill.  | 17 903                 | 934   | 16 969                  | 14 289                                       | -   | 8  | 57                         | 2 615                           |
| 10 Mill. und mehr   | 70 692                 | 40 671  | 30 021                  | 26 129                                       | -   | -  | 319                        | 3 573                           |
| <b>Unternehmen mit Sitz in einem anderen Bundesland<sup>2)</sup></b>                        |                        |   |                         |  |   |  |                            |                                 |
|   | x                      | x   | x                       | 9 507  | x   | x  | x                          | x                               |
| <b>Insgesamt</b>  | <b>x</b>               | <b>x</b>  | <b>x</b>                | <b>9 507</b>                                 | <b>x</b>  | <b>x</b>   | <b>x</b>                   | <b>x</b>                        |

<sup>1)</sup> Abgabe zur Weiterverteilung ohne Spalte 2

<sup>2)</sup> Angaben nur für in Sachsen-Anhalt abgegebenes Wasser

# 1 Öffentliche Wasserversorgung

## 1.5 Wassergewinnung in Sachsen-Anhalt 2007 nach Kreisen und nach Wassereinzugsgebieten

| Land                       |                                   | Wassergewinnung insgesamt <sup>1)</sup> |            |                   |                      |                      |
|----------------------------|-----------------------------------|---|------------|-------------------|----------------------|----------------------|
|                            |                                   | Wassermenge                             | Anlagen    | WVU <sup>2)</sup> | darunter Grundwasser |                      |
| Kreisfreie Stadt           | 1 000 m <sup>3</sup>              |   |            |                   | Anzahl               | 1 000 m <sup>3</sup> |
| Landkreis                  |                                   |   |            |                   |                      |                      |
| Wassereinzugsgebiet        |                                   | 1 000 m <sup>3</sup>                    | Anzahl     |                   | 1 000 m <sup>3</sup> | Anzahl               |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>      |                                   | <b>123 846</b>                          | <b>161</b> | <b>47</b>         | <b>56 843</b>        | <b>137</b>           |
| 15001                      | Dessau-Roßlau, Stadt              | 2 596                                   | 4          | 4                 | 2 596                | 4                    |
| 15002                      | Halle (Saale), Stadt              | 1 934                                   | 1          | 1                 | 290                  | 1                    |
| 15003                      | Magdeburg, Stadt                  | -                                       | -          | -                 | -                    | -                    |
| 15081                      | Altmarkkreis Salzwedel            | 11 977                                  | 15         | 6                 | 5 021                | 14                   |
| 15082                      | Anhalt-Bitterfeld                 | 9 385                                   | 5          | 5                 | 9 385                | 5                    |
| 15083                      | Börde                             | 26 829                                  | 11         | 3                 | 16 429               | 11                   |
| 15084                      | Burgenlandkreis                   | 8 953                                   | 33         | 8                 | 6 192                | 22                   |
| 15085                      | Harz                              | 46 376                                  | 22         | 7                 | 1 893                | 16                   |
| 15086                      | Jerichower Land                   | 1 755                                   | 9          | 2                 | 1 755                | 9                    |
| 15087                      | Mansfeld-Südharz                  | 3 329                                   | 21         | 3                 | 3 038                | 16                   |
| 15088                      | Saalekreis                        | 1 399                                   | 11         | 6                 | 1 399                | 11                   |
| 15089                      | Salzlandkreis                     | -                                       | -          | -                 | -                    | -                    |
| 15090                      | Stendal                           | 6 093                                   | 18         | 5                 | 6 093                | 18                   |
| 15091                      | Wittenberg                        | 3 220                                   | 11         | 7                 | 2 752                | 10                   |
| <b>Wassereinzugsgebiet</b> |                                   |   |            |                   |                      |                      |
| 48                         | Weser                             | 794                                     | 6          | 3                 | 469                  | 5                    |
| 53                         | Elbe von Ploucnice (CZ) bis Mulde | 2 534                                   | 9          | 5                 | 2 066                | 8                    |
| 54                         | Mulde                             | 3 197                                   | 6          | 6                 | 3 197                | 6                    |
| 55                         | Elbe von Mulde bis Saale          | 372                                     | 1          | 1                 | 372                  | 1                    |
| 56                         | Saale                             | 63 657                                  | 90         | 26                | 14 803               | 69                   |
| 57                         | Elbe von Saale bis Havel          | 42 681                                  | 15         | 7                 | 25 325               | 14                   |
| 58                         | Havel                             | 2 558                                   | 12         | 3                 | 2 558                | 12                   |
| 59                         | Elbe von Havel bis Nordsee        | 8 053                                   | 22         | 5                 | 8 053                | 22                   |

<sup>1)</sup> Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Standort der Gewinnungsanlage.

<sup>2)</sup> enthält Mehrfachzählungen; WVU nach Zugehörigkeit der Anlagen, nicht nach Sitz des Unternehmens

# 1 Öffentliche Wasserversorgung

## 1.6 Wasserabgabe an Letztverbraucher in Sachsen-Anhalt 2007 nach Kreisen und nach Wassereinzugsgebieten

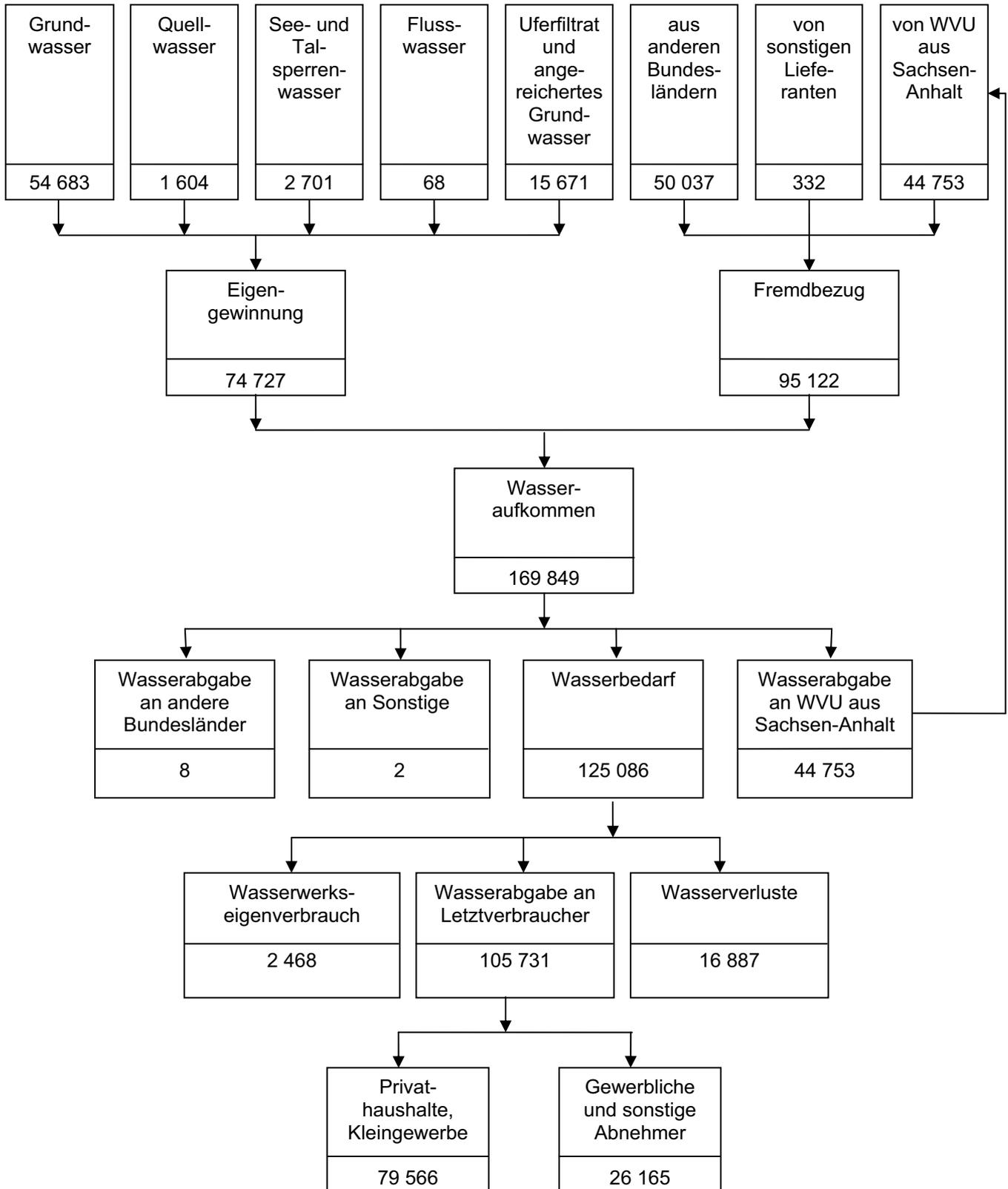
| Land<br><br>Kreisfreie Stadt<br>Landkreis<br><br>Wassereinzugsgebiet | Wasserabgabe an Letztverbraucher <sup>1)</sup> |                                   |                      |                            |                             |  |
|--|--|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
|  | insgesamt                                      |                                   | an Haushalte         |                            |                             | an gewerbliche und sonstige Abnehmer <sup>2)</sup> |
|  | Wassermenge                                    | Wasserabgabe je Einwohner und Tag | Wassermenge          | versorgte Einwohner        | Abgabe je Einwohner und Tag |  |
|  | 1 000 m <sup>3</sup>                           | l                                 | 1 000 m <sup>3</sup> | Anzahl                     | l                           | 1 000 m <sup>3</sup>                               |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>  | <b>115 230</b>                                 | <b>130</b>                        | <b>79 694</b>        | <b>2 427 356</b>           | <b>90</b>                   | <b>35 536</b>                                      |
| 15001 Dessau-Roßlau, Stadt   | 4 192  | 127                               | 3 390                | 90 507                     | 103                         | 802  |
| 15002 Halle (Saale), Stadt   | 10 735   | 125                               | 7 993                | 234 802                    | 93                          | 2 742  |
| 15003 Magdeburg, Stadt   | 10 085   | 120                               | 8 769                | 229 725                    | 105                         | 1 316  |
| 15081 Altmarkkreis Salzwedel   | 3 794  | 111                               | 2 967                | 93 964                     | 87                          | 827  |
| 15082 Anhalt-Bitterfeld  | 12 223   | 180                               | 5 367                | 186 576                    | 79                          | 6 856  |
| 15083 Börde  | 7 937  | 116                               | 5 958                | 186 774                    | 87                          | 1 979  |
| 15084 Burgenlandkreis  | 9 041  | 122                               | 6 510                | 203 898                    | 88                          | 2 531  |
| 15085 Harz   | 10 481   | 118                               | 8 149                | 242 431                    | 92                          | 2 332  |
| 15086 Jerichower Land  | 4 069  | 111                               | 3 293                | 100 508                    | 90                          | 776  |
| 15087 Mansfeld-Südharz   | 8 923  | 153                               | 5 416                | 159 570                    | 93                          | 3 507  |
| 15088 Saalekreis   | 9 054  | 121                               | 6 334                | 205 238                    | 85                          | 2 720  |
| 15089 Salzlandkreis  | 13 919   | 173                               | 6 778                | 221 090                    | 84                          | 7 141  |
| 15090 Stendal  | 5 197  | 111                               | 4 063                | 128 191                    | 87                          | 1 134  |
| 15091 Wittenberg   | 5 580  | 106                               | 4 707                | 144 082                    | 90                          | 873  |
|  |  |                                   |                      | <b>Wassereinzugsgebiet</b> |                             |  |
| 48 Weser   | 1 669  | 102                               | 1 468                | 44 975                     | 89                          | 201  |
| 53 Elbe von Ploucnice (CZ) bis Mulde                                 | 4 326  | 103                               | 3 690                | 115 075                    | 88                          | 636  |
| 54 Mulde   | 13 290   | 179                               | 6 853                | 203 193                    | 92                          | 6 437  |
| 55 Elbe von Mulde bis Saale  | 332  | 93                                | 265                  | 9 806                      | 74                          | 67   |
| 56 Saale   | 62 909   | 131                               | 42 506               | 1 314 966                  | 89                          | 20 403   |
| 57 Elbe von Saale bis Havel  | 22 912   | 129                               | 17 022               | 488 645                    | 95                          | 5 890  |
| 58 Havel   | 3 217  | 108                               | 2 687                | 81 719                     | 90                          | 530  |
| 59 Elbe von Havel bis Nordsee  | 6 575  | 107                               | 5 203                | 168 977                    | 84                          | 1 372  |

<sup>1)</sup> Verbraucherbezogene Darstellung; die regionale Zuordnung erfolgt über die Gemeinde, in der die Wasserabgabe an Letztverbraucher erfolgt.

<sup>2)</sup> Rechnerische Differenz aus Wasserabgabe an Letztverbraucher und Wasserabgabe an Haushalte

1 Öffentliche Wasserversorgung

1.7 Struktur der öffentlichen Wasserversorgung<sup>1)</sup> 2007 in 1 000 Kubikmeter



1) dargestellt für die Wasserversorgungsunternehmen (WVU) mit Sitz in Sachsen-Anhalt

## 2 Öffentliche Abwasserentsorgung

### 2.1 Die öffentliche Abwasserentsorgung 1995, 1998, 2001, 2004 und 2007

| Merkmal  | ME       | 1995  | 1998   | 2001   | 2004   | 2007   | Veränderung<br>2007<br>gegenüber<br>2004<br>in % |
|--|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--|
| Einwohner <sup>1)</sup> in Sachsen-Anhalt  | in 1 000 | 2 739 | 2 675  | 2 581  | 2 494  | 2 429  | -2,6   |
| entsorgt durch Sammelkanalisation  | in 1 000 | 1 740 | 1 945  | 2 011  | 2 052  | 2 231  | 8,7  |
| Anschlussgrad  | in %     | 79    | 79     | 84     | 88     | 92     | 3,6  |
| deren Abwasser behandelt wurde   | in 1 000 | 1 740 | 1 983  | 2 083  | 2 119  | 2 193  | 3,5  |
| Einwohner, deren Abwasser in einer<br>sachsen-anhaltinischen Abwasser-<br>behandlungsanlage behandelt wurde<br>insgesamt | in 1 000 | 1 736 | 1 945  | 2 011  | 2 052  | 2 129  | 3,6  |
| darunter   |          |       |        |        |        |        |  |
| biologisch ohne zusätzlichen Verfahrensstufen  | in 1 000 | 337   | 151    | 148    | 49     | 39     | 25,6   |
| biologisch mit zusätzlichen Verfahrensstufen   | in 1 000 | 656   | 1 627  | 1 158  | 1 995  | 2 089  | 4,5  |
| Abwasserbehandlungsanlagen   | Anzahl   | 346   | 387    | 328    | 280    | 251    | 11,6   |
| Kanalnetzlänge   | in km    | 9 705 | 10 638 | 15 118 | 16 884 | 18 311 | 8,5  |
| Mischkanalisation  | in km    | 4 524 | 4 507  | 4 466  | 4 179  | 3 854  | 7,8  |
| Trennkanalisation - Schmutzwasserkanäle  | in km    | 3 220 | 4 181  | 7 958  | 9 690  | 10 782 | 11,3   |
| - Regenwasserkanäle  | in km    | 1 961 | 1 950  | 2 695  | 3 016  | 3 675  | 21,9   |

<sup>1)</sup> 1995 bis 2004 = Stand: 31. Dezember; ab 2007 = Stand: 30. Juni

## 2 Öffentliche Abwasserentsorgung

### 2.2 Gemeinden mit öffentlicher und privater Abwasserbeseitigung 2007 nach Kreisen, Gemeindegrößenklassen und nach Wassereinzugsgebieten

| Land                                | Gemeinden                         |                         |                               |                          |                 |   |                 |  |                 |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|------|
|                                     | insgesamt                         |                         | mit öffentlicher Kanalisation |                          |                 |   |                 | vollständig bzw. teilweise ohne öffentliche Kanalisation |                 |      |
|                                     | Anzahl                            | Einwohner <sup>1)</sup> | Anzahl                        | angeschlossene Einwohner |                 | darunter Einwohner mit Anschluss an Abwasserbehandlungsanlage |                 | nicht angeschlossene Einwohner                           |                 |      |
|                                     |                                   | 1 000                   |                               | 1 000                    | % <sup>2)</sup> | 1 000   | % <sup>2)</sup> | 1 000  | % <sup>2)</sup> |      |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>               | <b>1 027</b>                      | <b>2 429</b>            | <b>931</b>                    | <b>2 231</b>             | <b>91,9</b>     | <b>2 193</b>  | <b>90,3</b>     | <b>197</b>   | <b>8,1</b>      |      |
| <b>Kreisfreie Stadt / Landkreis</b> |                                   |                         |                               |                          |                 |   |                 |  |                 |      |
| 15001                               | Dessau-Roßlau, Stadt              | 1                       | 91                            | 1                        | 87              | 96,5  | 87              | 96,5   | 3               | 3,5  |
| 15002                               | Halle (Saale), Stadt              | 1                       | 235                           | 1                        | 233             | 99,2  | 233             | 99,2   | 2               | 0,8  |
| 15003                               | Magdeburg, Stadt                  | 1                       | 230                           | 1                        | 229             | 99,5  | 229             | 99,5   | 1               | 0,5  |
| 15081                               | Altmarkkreis Salzwedel            | 119                     | 94                            | 98                       | 82              | 86,8  | 81              | 86,1   | 12              | 13,2 |
| 15082                               | Anhalt-Bitterfeld                 | 88                      | 187                           | 82                       | 175             | 93,6  | 173             | 92,7   | 12              | 6,4  |
| 15083                               | Börde                             | 117                     | 187                           | 111                      | 174             | 92,9  | 173             | 92,4   | 13              | 7,1  |
| 15084                               | Burgenlandkreis                   | 120                     | 204                           | 106                      | 180             | 88,1  | 167             | 81,7   | 24              | 11,9 |
| 15085                               | Harz                              | 77                      | 243                           | 74                       | 214             | 88,2  | 211             | 86,8   | 29              | 11,8 |
| 15086                               | Jerichower Land                   | 53                      | 101                           | 51                       | 94              | 93,8  | 94              | 93,5   | 6               | 6,2  |
| 15087                               | Mansfeld-Südharz                  | 98                      | 160                           | 84                       | 134             | 83,6  | 128             | 79,9   | 26              | 16,4 |
| 15088                               | Saalekreis                        | 78                      | 205                           | 73                       | 189             | 92,1  | 184             | 89,9   | 16              | 7,9  |
| 15089                               | Salzlandkreis                     | 69                      | 221                           | 67                       | 206             | 93,2  | 206             | 93,2   | 15              | 6,8  |
| 15090                               | Stendal                           | 126                     | 129                           | 117                      | 108             | 84,0  | 101             | 78,3   | 21              | 16,0 |
| 15091                               | Wittenberg                        | 79                      | 144                           | 65                       | 128             | 88,8  | 128             | 88,6   | 16              | 11,2 |
| <b>Gemeindegrößenklassen</b>        |                                   |                         |                               |                          |                 |   |                 |  |                 |      |
|                                     | von ... bis ... Einwohner         |                         |                               |                          |                 |   |                 |  |                 |      |
|                                     | bis 199                           | 92                      | 14                            | 68                       | 9               | 64,6  | 8               | 56,8   | 5               | 35,4 |
|                                     | 200 - 299                         | 140                     | 36                            | 115                      | 24              | 65,8  | 21              | 58,9   | 12              | 34,2 |
|                                     | 300 - 499                         | 189                     | 74                            | 162                      | 52              | 70,5  | 45              | 61,5   | 22              | 29,5 |
|                                     | 500 - 999                         | 295                     | 207                           | 276                      | 162             | 78,4  | 150             | 72,5   | 45              | 21,6 |
|                                     | 1 000 - 1 999                     | 154                     | 218                           | 153                      | 186             | 85,3  | 181             | 82,9   | 32              | 14,7 |
|                                     | 2 000 - 2 999                     | 52                      | 125                           | 52                       | 116             | 92,6  | 115             | 92,2   | 9               | 7,4  |
|                                     | 3 000 - 4 999                     | 30                      | 115                           | 30                       | 103             | 89,4  | 102             | 88,2   | 12              | 10,6 |
|                                     | 5 000 - 9 999                     | 37                      | 285                           | 37                       | 258             | 90,7  | 253             | 88,8   | 26              | 9,3  |
|                                     | 10 000 - 19 999                   | 16                      | 215                           | 16                       | 205             | 95,4  | 202             | 94,3   | 10              | 4,6  |
|                                     | 20 000 - 49 999                   | 19                      | 585                           | 19                       | 568             | 97,0  | 566             | 96,9   | 18              | 3,0  |
|                                     | 50 000 - 99 999                   | 1                       | 91                            | 1                        | 87              | 96,5  | 87              | 96,5   | 3               | 3,5  |
|                                     | 100 000 - 199 999                 | -                       | -                             | -                        | -               | -   | -               | -  | -               | -    |
|                                     | 200 000 - 499 999                 | 2                       | 465                           | 2                        | 462             | 99,4  | 462             | 99,4   | 3               | 0,6  |
|                                     | 500 000 und mehr                  | -                       | -                             | -                        | -               | -   | -               | -  | -               | -    |
| <b>Wassereinzugsgebiet</b>          |                                   |                         |                               |                          |                 |   |                 |  |                 |      |
| 48                                  | Weser                             | 50                      | 45                            | 45                       | 40              | 89,1  | 40              | 87,9   | 5               | 10,9 |
| 53                                  | Elbe von Ploucnice (CZ) bis Mulde | 53                      | 115                           | 44                       | 101             | 87,4  | 100             | 87,2   | 15              | 12,6 |
| 54                                  | Mulde                             | 42                      | 203                           | 42                       | 196             | 96,2  | 194             | 95,4   | 7               | 3,8  |
| 55                                  | Elbe von Mulde bis Saale          | 2                       | 10                            | 2                        | 9               | 93,4  | 9               | 93,4   | 1               | 6,6  |
| 56                                  | Saale                             | 483                     | 1                             | 443                      | 1 198           | 91,1  | 1 171           | 89,0   | 118             | 8,9  |
| 57                                  | Elbe von Saale bis Havel          | 164                     | 489                           | 154                      | 471             | 96,3  | 468             | 95,7   | 18              | 3,7  |
| 58                                  | Havel                             | 46                      | 82                            | 43                       | 73              | 89,7  | 73              | 89,7   | 8               | 10,3 |
| 59                                  | Elbe von Havel bis Nordsee        | 183                     | 169                           | 158                      | 144             | 85,2  | 138             | 81,6   | 25              | 14,8 |

<sup>1)</sup> Stand 30. Juni

<sup>2)</sup> Anteil bezogen auf Spalte 2

## 2 Öffentliche Abwasserentsorgung

### 2.3 Art, Länge und Baujahr des Kanalnetzes 2007 nach Kreisen, Baujahr und Wassereinzugsgebieten

| Land                       | Kreisfreie Stadt<br>Landkreis        | Baujahr | Wassereinzugsgebiet | Gemeinden<br>mit<br>Kanal-<br>netz <sup>1)</sup> | Kanalnetz-<br>betreiber <sup>2)</sup> | Kanalnetz        |                        |                          |                        |
|----------------------------|--------------------------------------|---------|---------------------|--|---------------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
|                            |                                      |         |                     |  |                                       | Gesamt-<br>länge | davon                  |                          |                        |
|                            |                                      |         |                     |  |                                       |                  | Misch-<br>wasserkanäle | Schmutz-<br>wasserkanäle | Regen-<br>wasserkanäle |
|                            |                                      |         |                     | Anzahl   | km                                    |                  |                        |                          |                        |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>      |                                      |         |                     | <b>968</b>                                       | <b>414</b>                            | <b>18 297</b>    | <b>3 854</b>           | <b>10 782</b>            | <b>3 661</b>           |
| 15001                      | Dessau-Roßlau, Stadt                 |         |                     | 1  | 1                                     | 471              | 220                    | 186                      | 65                     |
| 15002                      | Halle (Saale), Stadt                 |         |                     | 1  | 1                                     | 847              | 515                    | 142                      | 190                    |
| 15003                      | Magdeburg, Stadt                     |         |                     | 1  | 1                                     | 1 143            | 748                    | 198                      | 197                    |
| 15081                      | Altmarkkreis Salzwedel               |         |                     | 113  | 37                                    | 981              | 149                    | 642                      | 191                    |
| 15082                      | Anhalt-Bitterfeld                    |         |                     | 81   | 30                                    | 1 459            | 158                    | 1 038                    | 263                    |
| 15083                      | Börde                                |         |                     | 112  | 40                                    | 1 920            | 225                    | 1 352                    | 343                    |
| 15084                      | Burgenlandkreis                      |         |                     | 118  | 40                                    | 1 450            | 450                    | 741                      | 259                    |
| 15085                      | Harz                                 |         |                     | 75   | 34                                    | 2 183            | 160                    | 1 385                    | 638                    |
| 15086                      | Jerichower Land                      |         |                     | 48   | 24                                    | 1 122            | 10                     | 1 004                    | 108                    |
| 15087                      | Mansfeld-Südharz                     |         |                     | 89   | 35                                    | 1 062            | 115                    | 607                      | 340                    |
| 15088                      | Saalekreis                           |         |                     | 75   | 29                                    | 1 491            | 232                    | 1 019                    | 240                    |
| 15089                      | Salzlandkreis                        |         |                     | 67   | 29                                    | 1 713            | 538                    | 850                      | 325                    |
| 15090                      | Stendal                              |         |                     | 119  | 73                                    | 1 189            | 153                    | 777                      | 259                    |
| 15091                      | Wittenberg                           |         |                     | 68   | 63                                    | 1 265            | 181                    | 841                      | 243                    |
| <b>Baujahr</b>             |                                      |         |                     |  |                                       |                  |                        |                          |                        |
| davon                      |                                      |         |                     |  |                                       |                  |                        |                          |                        |
| bis 1960                   |                                      |         |                     | 102  | 64                                    | 855              | 511                    | 185                      | 159                    |
| 1961 - 1970                |                                      |         |                     | 110  | 59                                    | 270              | 109                    | 68                       | 94                     |
| 1971 - 1980                |                                      |         |                     | 143  | 77                                    | 455              | 186                    | 113                      | 156                    |
| 1981 - 1990                |                                      |         |                     | 179  | 82                                    | 837              | 382                    | 345                      | 110                    |
| 1991 - 2000                |                                      |         |                     | 757  | 307                                   | 7 781            | 731                    | 5 812                    | 1 239                  |
| 2001 - 2007                |                                      |         |                     | 628  | 277                                   | 4 035            | 187                    | 3 189                    | 660                    |
| Baujahr unbekannt          |                                      |         |                     | 217  | 104                                   | 4 063            | 1 749                  | 1 070                    | 1 244                  |
| <b>Wassereinzugsgebiet</b> |                                      |         |                     |  |                                       |                  |                        |                          |                        |
| 48                         | Weser                                |         |                     | 46   | 26                                    | 573              | 22                     | 437                      | 114                    |
| 53                         | Elbe von Ploucnice (CZ)<br>bis Mulde |         |                     | 47   | 44                                    | 1 001            | 135                    | 666                      | 199                    |
| 54                         | Mulde                                |         |                     | 42   | 22                                    | 1 325            | 364                    | 730                      | 232                    |
| 55                         | Elbe von Mulde bis<br>Saale          |         |                     | 2  | 3                                     | 61               | -                      | 49                       | 11                     |
| 56                         | Saale                                |         |                     | 461  | 167                                   | 9 158            | 2 028                  | 5 099                    | 2 031                  |
| 57                         | Elbe von Saale bis<br>Havel          |         |                     | 158  | 79                                    | 3 671            | 1 036                  | 2 028                    | 607                    |
| 58                         | Havel                                |         |                     | 40   | 15                                    | 882              | 39                     | 758                      | 86                     |
| 59                         | Elbe von Havel bis<br>Nordsee        |         |                     | 172  | 81                                    | 1 626            | 231                    | 1 014                    | 381                    |

<sup>1)</sup> kann Mehrfachnennungen enthalten

<sup>2)</sup> Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort des Kanalnetzes.

## 2 Öffentliche Abwasserentsorgung

### 2.4 Abwasserbehandlungsanlagen, angeschlossene Einwohnerwerte und Jahresabwassermenge 2007 nach Art der Abwasserbehandlung

| Art der Abwasserbehandlung                           | Anlagen    | Ausbaugröße (Bemessungskapazität nach Genehmigungsbescheid bezogen auf EGW B 60) | Ange-schlossene Einwohnerwerte | Davon                |                                 | Jahresabwassermenge |                |               |                     |
|--|------------|--|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|----------------|---------------|---------------------|
|  |            |  |                                | Einwohner            | Einwohnergleichwerte (EGW B 60) | insgesamt           | davon          |               |                     |
|  |            |  |                                |                      |                                 |                     | Schmutzwasser  | Fremdwasser   | Niederschlagswasser |
| Anzahl   | 1 000 EW   | 1 000  | 1 000 EGW                      | 1 000 m <sup>3</sup> |                                 |                     |                |               |                     |
| <b>Insgesamt</b>                                     | <b>251</b> | <b>4 148</b>   | <b>3 331</b>                   | <b>2 129</b>         | <b>1 202</b>                    | <b>152 378</b>      | <b>106 573</b> | <b>22 128</b> | <b>23 677</b>       |
| davon  |            |  |                                |                      |                                 |                     |                |               |                     |
| mechanische Behandlung                               | 5          | 799  | 631                            | 611                  | 20                              | 20                  | 17             | 2             | 1                   |
| biolog. Behandlung                                   | 246        | 4 147  | 3 330                          | 2 128                | 1 202                           | 152 358             | 106 556        | 22 126        | 23 676              |
| darunter   |            |  |                                |                      |                                 |                     |                |               |                     |
| biolog. Behandlung mit zusätzlichen Verfahrensstufen | 172        | 4 086  | 3 279                          | 2 089                | 1 190                           | 150 335             | 105 191        | 21 845        | 23 299              |
| darunter mit <sup>1)</sup>                           |            |  |                                |                      |                                 |                     |                |               |                     |
| Nitrifikation  | 169        | 4 077  | 3 273                          | 2 084                | 1 189                           | 150 089             | 104 994        | 21 811        | 23 284              |
| Denitrifikation                                      | 133        | 4 023  | 3 236                          | 2 052                | 1 184                           | 147 983             | 103 605        | 21 401        | 22 977              |
| Phosphorentfernung                                   | 110        | 3 935  | 3 171                          | 2 012                | 1 159                           | 145 402             | 101 475        | 21 102        | 22 825              |
| Filtration   | 5          | 405  | 275                            | 130                  | 145                             | 12 414              | 7 811          | 2 180         | 2 423               |
| Denitrifikation und Phosphorentfernung               | 102        | 3 909  | 3 153                          | 1 995                | 1 157                           | 144 603             | 100 934        | 20 911        | 22 758              |

<sup>1)</sup> Mehrfachzählungen möglich

## 2 Öffentliche Abwasserentsorgung

### 2.5 Abwasserbehandlungsanlagen, angeschlossene Einwohnerwerte und Jahresabwassermenge 2007 nach Ausbaugrößenklassen

| Ausbaugrößenklasse<br>von ... bis unter ...<br>Einwohner-<br>werte | Anla-<br>gen   | Ausbaugröße<br>(Bemessungs-<br>kapazität<br>nach Ge-<br>nehmigungs-<br>bescheid)<br>bezogen auf<br>EGW B60 | ange-<br>schlossene<br>Einwohner-<br>werte | Davon          |   | Jahresabwassermenge |                    |                  |                               |
|--|--|--|--|----------------|---|---------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|
|  |  |  |  | Ein-<br>wohner | Einwohner-<br>gleichwerte<br>(EGW B 60) | ins-<br>gesamt      | davon              |                  |                               |
|  |  |  |  |                |   |                     | Schmutz-<br>wasser | Fremd-<br>wasser | Nieder-<br>schlags-<br>wasser |
| Anzahl   | 1 000  |  |  | 1 000 m³       |   |                     |                    |                  |                               |
| <b>Insgesamt</b>   | <b>251</b>   | <b>4 148</b>   | <b>3 331</b>                               | <b>2 129</b>   | <b>1 202</b>                            | <b>152 378</b>      | <b>106 573</b>     | <b>22 128</b>    | <b>23 677</b>                 |
| unter 200  | 29   | 3  | 2  | 2              | 0                                       | 96                  | 75                 | 6                | 15                            |
| 200 - 300  | 21   | 5  | 4  | 4              | 0                                       | 187                 | 124                | 38               | 25                            |
| 300 - 500  | 19   | 7  | 6  | 5              | 0                                       | 203                 | 167                | 13               | 23                            |
| 500 - 1 000  | 29   | 20   | 15   | 13             | 2                                       | 543                 | 391                | 102              | 50                            |
| 1 000 - 2 000  | 22   | 27   | 20   | 18             | 2                                       | 772                 | 597                | 97               | 78                            |
| 2 000 - 3 000  | 18   | 43   | 36   | 30             | 6                                       | 1 818               | 1 259              | 273              | 286                           |
| 3 000 - 5 000  | 19   | 71   | 51   | 46             | 5                                       | 2 193               | 1 665              | 395              | 133                           |
| 5 000 - 10 000   | 19   | 127  | 101  | 90             | 10                                      | 4 448               | 3 510              | 520              | 418                           |
| 10 000 - 20 000  | 26   | 323  | 236  | 196            | 40                                      | 11 156              | 8 367              | 1 355            | 1 434                         |
| 20 000 - 50 000  | 34   | 1 201  | 919  | 615            | 304                                     | 44 820              | 30 583             | 6 441            | 7 796                         |
| 50 000 - 100 000   | 8  | 607  | 492  | 315            | 177                                     | 23 211              | 16 412             | 3 858            | 2 941                         |
| 100 000 und mehr   | 7  | 1 714  | 1 450                                      | 794            | 655                                     | 62 931              | 43 423             | 9 030            | 10 478                        |
| darunter   | biologische Behandlung mit zusätzlichen Verfahrensstufen |  |  |                |   |                     |                    |                  |                               |
| unter 200  | 5  | 1  | 1  | 1              | -                                       | 16                  | 16                 | -                | -                             |
| 200 - 300  | 5  | 1  | 1  | 1              | 0                                       | 49                  | 37                 | 4                | 8                             |
| 300 - 500  | 10   | 4  | 3  | 3              | 0                                       | 110                 | 94                 | 9                | 7                             |
| 500 - 1 000  | 17   | 12   | 9  | 8              | 1                                       | 398                 | 273                | 95               | 30                            |
| 1 000 - 2 000  | 12   | 15   | 11   | 11             | 0                                       | 410                 | 325                | 35               | 50                            |
| 2 000 - 3 000  | 14   | 34   | 27   | 24             | 3                                       | 1 443               | 991                | 249              | 203                           |
| 3 000 - 5 000  | 17   | 62   | 44   | 40             | 3                                       | 1 930               | 1 489              | 341              | 100                           |
| 5 000 - 10 000   | 18   | 122  | 96   | 86             | 10                                      | 4 292               | 3 368              | 520              | 404                           |
| 10 000 - 20 000  | 25   | 313  | 228  | 192            | 36                                      | 10 725              | 8 180              | 1 263            | 1 282                         |
| 20 000 - 50 000  | 34   | 1 201  | 919  | 615            | 304                                     | 44 820              | 30 583             | 6 441            | 7 796                         |
| 50 000 - 100 000   | 8  | 607  | 492  | 315            | 177                                     | 23 211              | 16 412             | 3 858            | 2 941                         |
| 100 000 und mehr   | 7  | 1 714  | 1 450                                      | 794            | 655                                     | 62 931              | 43 423             | 9 030            | 10 478                        |
| <b>Zusammen</b>  | <b>172</b>   | <b>4 086</b>   | <b>3 279</b>                               | <b>2 089</b>   | <b>1 190</b>                            | <b>150 335</b>      | <b>105 191</b>     | <b>21 845</b>    | <b>23 299</b>                 |

## 2 Öffentliche Abwasserentsorgung

### 2.6 Abwasserbehandlungsanlagen, angeschlossene Einwohnerwerte und Jahresabwassermenge 2007 nach Größenklassen der BSB<sub>5</sub>-Belastung<sup>1)2)</sup>

| Größenklassen der BSB <sub>5</sub> -Belastung von ... bis unter ... kg/d | Anlagen    | Ausbaugröße (Bemessungskapazität nach Genehmigungsbescheid) bezogen auf EGW B60 | Ange-schlossene Einwohnerwerte | Davon        |                                    | Jahresabwassermenge |                |               |                       |
|--|------------|---|--------------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------|----------------|---------------|-----------------------|
|  |            |   |                                | Ein-wohner   | Ein-wohner-gleich-werte (EGW B 60) | ins-gesamt          | davon          |               |                       |
|  |            |   |                                |              |                                    |                     | Schmutz-wasser | Fremd-wasser  | Nieder-schlags-wasser |
| Anzahl   | 1 000      |   |                                |              | 1 000 m <sup>3</sup>               |                     |                |               |                       |
| <b>Insgesamt</b>   | <b>251</b> | <b>4 148</b>  | <b>3 331</b>                   | <b>2 129</b> | <b>1 202</b>                       | <b>152 378</b>      | <b>106 573</b> | <b>22 128</b> | <b>23 677</b>         |
| unter 60   | 98         | 34  | 27                             | 25           | 2                                  | 1 029               | 757            | 159           | 113                   |
| 60 - 300   | 59         | 141   | 107                            | 94           | 13                                 | 4 783               | 3 521          | 765           | 497                   |
| 300 - 600  | 19         | 127   | 101                            | 90           | 10                                 | 4 448               | 3 510          | 520           | 418                   |
| 600 - 3 000  | 60         | 1 524   | 1 155                          | 811          | 344                                | 55 976              | 38 950         | 7 796         | 9 230                 |
| 3 000 - 6 000  | 8          | 607   | 492                            | 315          | 177                                | 23 211              | 16 412         | 3 858         | 2 941                 |
| 6 000 und mehr   | 7          | 1 714   | 1 450                          | 794          | 655                                | 62 931              | 43 423         | 9 030         | 10 478                |
| darunter   |            | biologische Behandlung mit zusätzlichen Verfahrensstufen                        |                                |              |                                    |                     |                |               |                       |
| unter 60   | 37         | 17  | 13                             | 12           | 1                                  | 573                 | 420            | 108           | 45                    |
| 60 - 300   | 43         | 111   | 81                             | 75           | 7                                  | 3 783               | 2 805          | 625           | 353                   |
| 300 - 600  | 18         | 122   | 96                             | 86           | 10                                 | 4 292               | 3 368          | 520           | 404                   |
| 600 - 3 000  | 59         | 1 514   | 1 147                          | 808          | 340                                | 55 545              | 38 763         | 7 704         | 9 078                 |
| 3 000 - 6 000  | 8          | 607   | 492                            | 315          | 177                                | 23 211              | 16 412         | 3 858         | 2 941                 |
| 6 000 und mehr   | 7          | 1 714   | 1 450                          | 794          | 655                                | 62 931              | 43 423         | 9 030         | 10 478                |
| <b>Zusammen</b>  | <b>172</b> | <b>4 086</b>  | <b>3 279</b>                   | <b>2 089</b> | <b>1 190</b>                       | <b>150 335</b>      | <b>105 191</b> | <b>21 845</b> | <b>23 299</b>         |

<sup>1)</sup> nach Anhang I Abwasserverordnung (AbwV) vom 21. März 1997, neugefasst durch Bekanntgabe vom 17.06.2004 und § 18 C Wasserhaushaltsgesetz (WHG) vom 19.08.2002, geändert durch Art. 6 G vom 06.01.2004.

<sup>2)</sup> berechnet nach Ausbaugröße mal 60 g/(EW\*d)

## 2 Öffentliche Abwasserentsorgung

### 2.7 Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup>, angeschlossene Einwohnerwerte und Jahresabwassermenge 2007 nach Kreisen und nach Wassereinzugsgebieten

| Land                         | Kreisfreie Stadt<br>Landkreis        | Wassereinzugsgebiet | Anlagen    | Ausbaugröße<br>(Bemessungs-<br>kapazität<br>nach Genehmigungs-<br>bescheid)<br>bezogen auf<br>EGW B60 | Ange-<br>schlos-<br>sene<br>Ein-<br>wohner-<br>werte | Davon          |  | Jahresabwassermenge |                    |                  |                               |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|---|--|----------------|--|---------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|
|                              |                                      |                     |            |   |  | Ein-<br>wohner | Ein-<br>wohner-<br>gleich-<br>werte<br>(EGW B<br>60) | ins-<br>gesamt      | davon              |                  | Nieder-<br>schlags-<br>wasser |
|                              |                                      |                     |            |   |  |                |  |                     | Schmutz-<br>wasser | Fremd-<br>wasser |                               |
|                              |                                      |                     | Anzahl     | 1 000 EW  | 1 000  | 1 000 EGW      | 1 000 m <sup>3</sup>                                 |                     |                    |                  |                               |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>        |                                      |                     | <b>251</b> | <b>4 148</b>  | <b>3 331</b>   | <b>2 129</b>   | <b>1 202</b>   | <b>152 378</b>      | <b>106 573</b>     | <b>22 128</b>    | <b>23 677</b>                 |
| darunter bBmzV <sup>2)</sup> |                                      |                     | 172        | 4 085   | 3 279  | 2 089          | 1 189  | 150 335             | 105 191            | 21 845           | 23 299                        |
| 15001                        | Dessau-Roßlau, Stadt                 |                     | 4          | 192   | 112  | 87             | 24   | 7 756               | 3 831              | 2 048            | 1 877                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 3          | 192   | 111  | 87             | 24   | 7 752               | 3 827              | 2 048            | 1 877                         |
| 15002                        | Halle (Saale), Stadt                 |                     | 1          | 309   | 309  | 255            | 54   | 19 622              | 11 587             | 5 038            | 2 997                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 1          | 309   | 309  | 255            | 54   | 19 622              | 11 587             | 5 038            | 2 997                         |
| 15003                        | Magdeburg, Stadt                     |                     | -          | -   | -  | -              | -  | -                   | -                  | -                | -                             |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | -          | -   | -  | -              | -  | -                   | -                  | -                | -                             |
| 15081                        | Altmarkkreis Salzwedel               |                     | 35         | 168   | 114  | 82             | 32   | 5 370               | 3 610              | 564              | 1 196                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 13         | 161   | 109  | 77             | 32   | 5 238               | 3 485              | 561              | 1 192                         |
| 15082                        | Anhalt-Bitterfeld                    |                     | 7          | 592   | 525  | 165            | 360  | 14 416              | 10 691             | 2 215            | 1 510                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 7          | 592   | 525  | 165            | 360  | 14 416              | 10 691             | 2 215            | 1 510                         |
| 15083                        | Börde                                |                     | 30         | 265   | 193  | 128            | 66   | 8 422               | 6 216              | 1 134            | 1 072                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 26         | 263   | 192  | 126            | 66   | 8 368               | 6 173              | 1 123            | 1 072                         |
| 15084                        | Burgenlandkreis                      |                     | 27         | 407   | 332  | 176            | 156  | 12 152              | 8 786              | 1 300            | 2 066                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 20         | 403   | 326  | 173            | 153  | 12 002              | 8 713              | 1 289            | 2 000                         |
| 15085                        | Harz                                 |                     | 25         | 394   | 301  | 220            | 81   | 20 874              | 11 463             | 5 642            | 3 769                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 18         | 385   | 295  | 215            | 79   | 20 499              | 11 261             | 5 524            | 3 714                         |
| 15086                        | Jerichower Land                      |                     | 11         | 523   | 481  | 321            | 160  | 21 513              | 17 462             | 543              | 3 508                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 8          | 522   | 480  | 320            | 160  | 21 445              | 17 437             | 530              | 3 478                         |
| 15087                        | Mansfeld-Südharz                     |                     | 27         | 176   | 137  | 131            | 5  | 7 402               | 5 232              | 1 076            | 1 094                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 23         | 174   | 135  | 130            | 5  | 7 358               | 5 188              | 1 076            | 1 094                         |
| 15088                        | Saalekreis                           |                     | 20         | 157   | 129  | 101            | 28   | 5 064               | 4 093              | 610              | 361                           |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 11         | 141   | 116  | 93             | 23   | 4 424               | 3 757              | 494              | 173                           |
| 15089                        | Salzlandkreis                        |                     | 14         | 451   | 336  | 226            | 110  | 15 764              | 12 599             | 758              | 2 407                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 11         | 449   | 335  | 225            | 110  | 15 727              | 12 572             | 748              | 2 407                         |
| 15090                        | Stendal                              |                     | 27         | 236   | 167  | 106            | 61   | 5 669               | 4 799              | 582              | 288                           |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 11         | 221   | 154  | 94             | 59   | 5 231               | 4 394              | 582              | 255                           |
| 15091                        | Wittenberg                           |                     | 23         | 277   | 196  | 132            | 64   | 8 354               | 6 204              | 618              | 1 532                         |
|                              | darunter bBmzV                       |                     | 20         | 273   | 192  | 129            | 63   | 8 253               | 6 106              | 617              | 1 530                         |
| <b>Wassereinzugsgebiet</b>   |                                      |                     |            |   |  |                |  |                     |                    |                  |                               |
| 48                           | Weser                                |                     | 8          | 40  | 29   | 26             | 2  | 1 643               | 1 113              | 530              | -                             |
| 53                           | Elbe von Ploucnice (CZ)<br>bis Mulde |                     | 17         | 201   | 132  | 97             | 36   | 6 478               | 4 760              | 387              | 1 331                         |
| 54                           | Mulde                                |                     | 11         | 690   | 563  | 198            | 365  | 17 467              | 11 291             | 3 338            | 2 838                         |
| 55                           | Elbe von Mulde bis<br>Saale          |                     | 1          | 27  | 21   | 19             | 2  | 781                 | 555                | 158              | 68                            |
| 56                           | Saale                                |                     | 122        | 1 949   | 1 592  | 1 131          | 461  | 82 631              | 54 488             | 14 733           | 13 410                        |
| 57                           | Elbe von Saale bis Havel             |                     | 31         | 769   | 651  | 434            | 217  | 28 811              | 23 984             | 1 046            | 3 781                         |
| 58                           | Havel                                |                     | 12         | 85  | 70   | 56             | 14   | 3 000               | 2 651              | 161              | 188                           |
| 59                           | Elbe von Havel bis<br>Nordsee        |                     | 49         | 387   | 273  | 169            | 105  | 11 567              | 7 731              | 1 775            | 2 061                         |

<sup>1)</sup> Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlagen; bei der Darstellung nach Wassereinzugsgebieten jedoch nach der Einleitstelle.

<sup>2)</sup> biologische Behandlung mit zusätzlichen Verfahrensstufen

## 2 Öffentliche Abwasserentsorgung

### 2.8 Direkte Entsorgung des in sachsen-anhaltinischen Kläranlagen angefallenen Klärschlammes 2007

| Land<br>Kreisfreie Stadt<br>Landkreis | Direkte<br>Klärschlamm-<br>entsorgung <sup>1)</sup><br>insgesamt | Stoffliche Verwertung |  |   |                                      | Thermische<br>Entsorgung | Deponie    |
|---------------------------------------|--|-----------------------|--|---|--------------------------------------|--------------------------|------------|
|                                       |  | zusammen              | in der Land-<br>wirtschaft<br>nach<br>AbfklärV | bei<br>landschafts-<br>baulichen<br>Maßnahmen | sonstige<br>stoffliche<br>Verwertung |                          |            |
| t Trockenmasse                        |  |                       |  |   |                                      |                          |            |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>                 | <b>63 802</b>  | <b>48 430</b>         | <b>15 701</b>                                  | <b>32 053</b>                                 | <b>676</b>                           | <b>14 457</b>            | <b>915</b> |
| 15001 Dessau-Roßlau, Stadt            | 1 408  | 1 408                 | -  | 1 408   | -                                    | -                        | -          |
| 15002 Halle (Saale), Stadt            | 4 267  | 2 591                 | -  | 2 494   | 97                                   | 1 676                    | -          |
| 15003 Magdeburg, Stadt                | -  | -                     | -  | -   | -                                    | -                        | -          |
| 15081 Altmarkkreis<br>Salzwedel       | 2 625  | 2 625                 | 2 625  | -   | -                                    | -                        | -          |
| 15082 Anhalt-Bitterfeld               | 14 693   | 2 435                 | 910  | 1 510   | 15                                   | 11 564                   | 694        |
| 15083 Börde                           | 3 197  | 3 197                 | 1 694  | 1 489   | 14                                   | -                        | -          |
| 15084 Burgenlandkreis                 | 7 082  | 6 867                 | 945  | 5 626   | 296                                  | -                        | 215        |
| 15085 Harz                            | 4 405  | 4 405                 | 1 375  | 3 030   | -                                    | -                        | -          |
| 15086 Jerichower Land                 | 7 833  | 7 833                 | 2 961  | 4 871   | 1                                    | -                        | -          |
| 15087 Mansfeld-Südharz                | 2 885  | 2 885                 | 98   | 2 759   | 28                                   | -                        | -          |
| 15088 Saalekreis                      | 2 518  | 2 518                 | 613  | 1 905   | -                                    | -                        | -          |
| 15089 Salzlandkreis                   | 6 148  | 4 931                 | 899  | 4 032   | -                                    | 1 217                    | -          |
| 15090 Stendal                         | 2 691  | 2 691                 | 2 467  | -   | 224                                  | -                        | -          |
| 15091 Wittenberg                      | 4 050  | 4 044                 | 1 114  | 2 929   | 1                                    | -                        | 6          |

<sup>1)</sup> Die regionale Zuordnung erfolgt über den Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

## 2 Öffentliche Abwasserentsorgung

### 2.9 Beseitigung des in sachsen-anhaltinischen Kläranlagen angefallenen Klärschlammes 2007

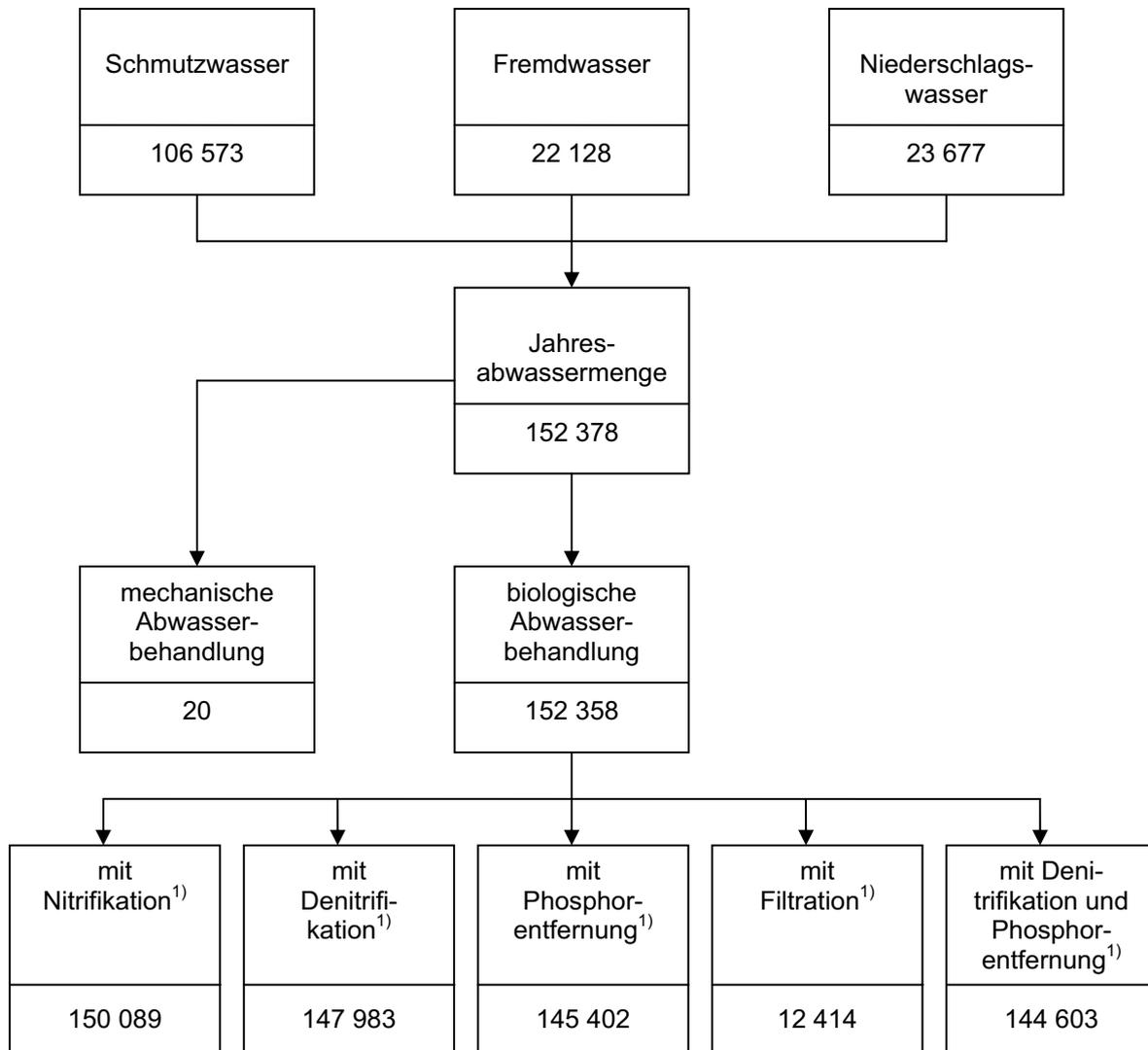
| Land<br>Kreisfreie Stadt<br>Landkreis | Direkte<br>Klärschlamm-<br>entsorgung<br>insgesamt | Darunter                                     |                             |  | Abgabe<br>an andere<br>Abwasser-<br>behandlungs-<br>anlagen | Bestands-<br>verände-<br>rung<br>Zwischen-<br>lagerung<br>(Bestand<br>Zwischen-<br>lagerung<br>zum<br>31.12.2007<br>minus<br>Bestand<br>Zwischen-<br>lagerung<br>zum<br>01.01.2007) |
|---------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|---|---|
|                                       |  | in ein<br>anderes<br>Bundesland<br>verbracht | ins<br>Ausland<br>verbracht | von anderen<br>Abwasser-<br>behandlungs-<br>anlagen<br>bezogen |   |   |
| t Trockenmasse                        |  |  |                             |  |   |   |
| <b>Sachsen-Anhalt</b>                 | <b>63 802</b>                                      | <b>2 863</b>                                 | <b>-</b>                    | <b>4 363</b>   | <b>1 394</b>  | <b>1 876</b>  |
| 15001 Dessau-Roßlau, Stadt            | 1 408  | -  | -                           | -  | 2   | 36  |
| 15002 Halle (Saale), Stadt            | 4 267  | -  | -                           | 64   | -   | -   |
| 15003 Magdeburg, Stadt                | -  | -  | -                           | -  | -   | -   |
| 15081 Altmarkkreis Salzwedel          | 2 625  | -  | -                           | 119  | 91  | 50  |
| 15082 Anhalt-Bitterfeld               | 14 693   | 895  | -                           | 3 958  | -   | -   |
| 15083 Börde                           | 3 197  | -  | -                           | -  | 155   | 197   |
| 15084 Burgenlandkreis                 | 7 082  | 409  | -                           | 151  | 218   | 145   |
| 15085 Harz                            | 4 405  | 302  | -                           | -  | 119   | 486   |
| 15086 Jerichower Land                 | 7 833  | -  | -                           | -  | -   | -   |
| 15087 Mansfeld-Südharz                | 2 885  | -  | -                           | 11   | 423   | -   |
| 15088 Saalekreis                      | 2 518  | -  | -                           | 40   | 250   | -   |
| 15089 Salzlandkreis                   | 6 148  | -  | -                           | -  | 2   | 861   |
| 15090 Stendal                         | 2 691  | -  | -                           | 7  | 99  | 100   |
| 15091 Wittenberg                      | 4 050  | 1 257  | -                           | 13   | 35  | 1   |

<sup>1)</sup> Die regionale Zuordnung erfolgt über den Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

## 2 Öffentliche Abwasserentsorgung

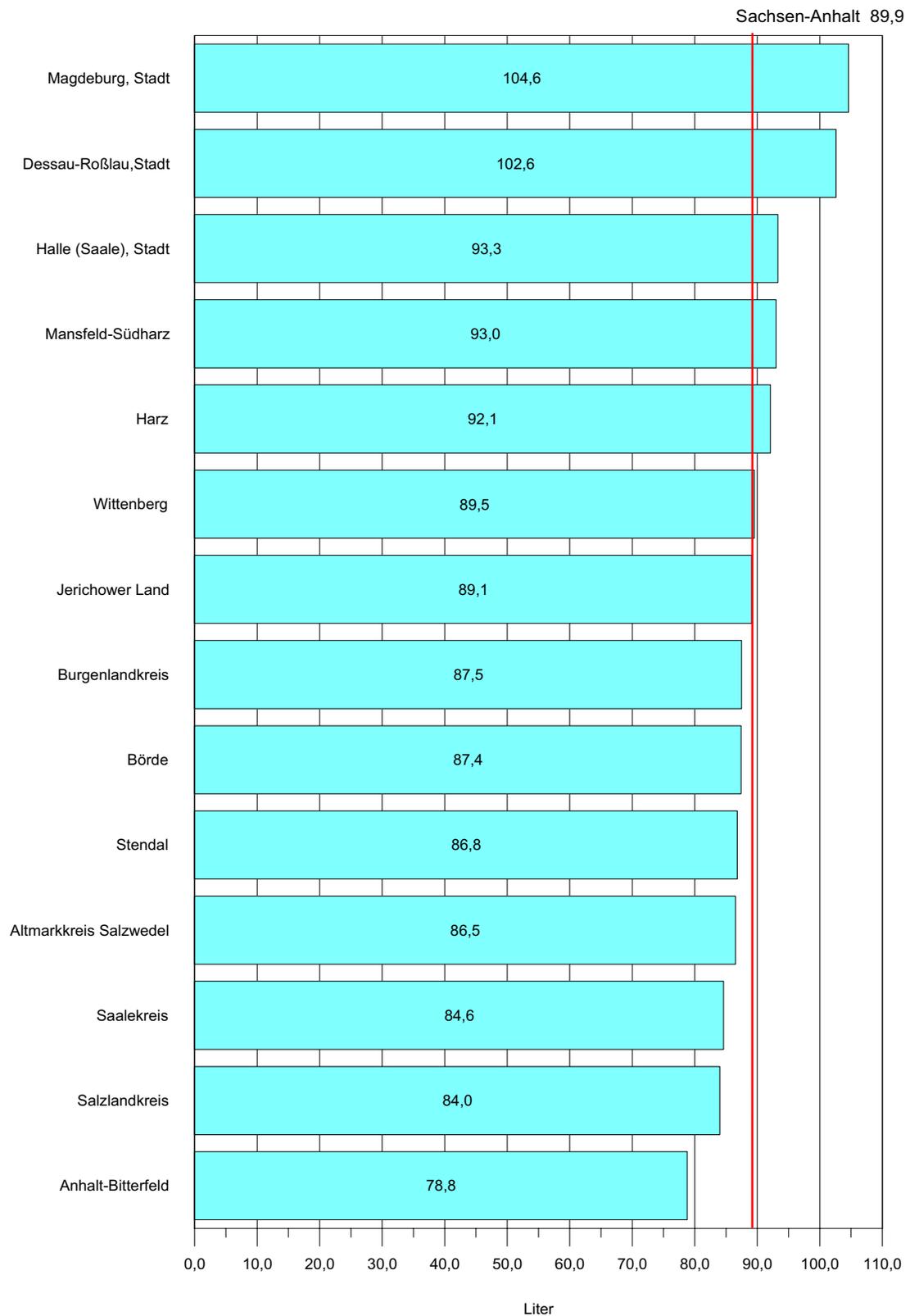
### 2.10 Struktur der öffentlichen Abwasserbeseitigung 2007 in 1 000 Kubikmeter

#### Jahresabwassermenge und Art der Abwasserbehandlung



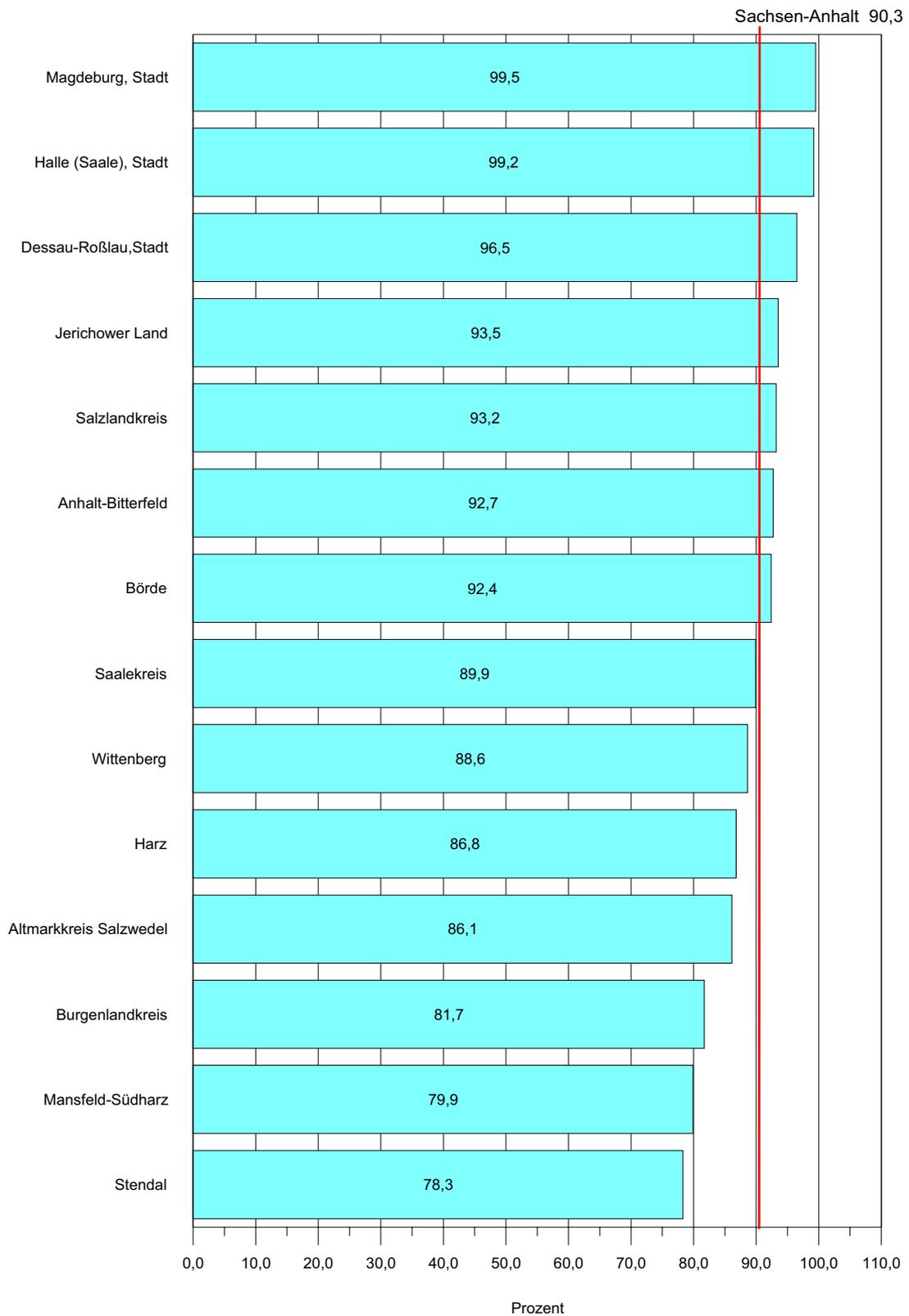
<sup>1)</sup>Mehrfachnennungen möglich.

### Wasserverbrauch <sup>1)</sup> je Einwohner und Tag

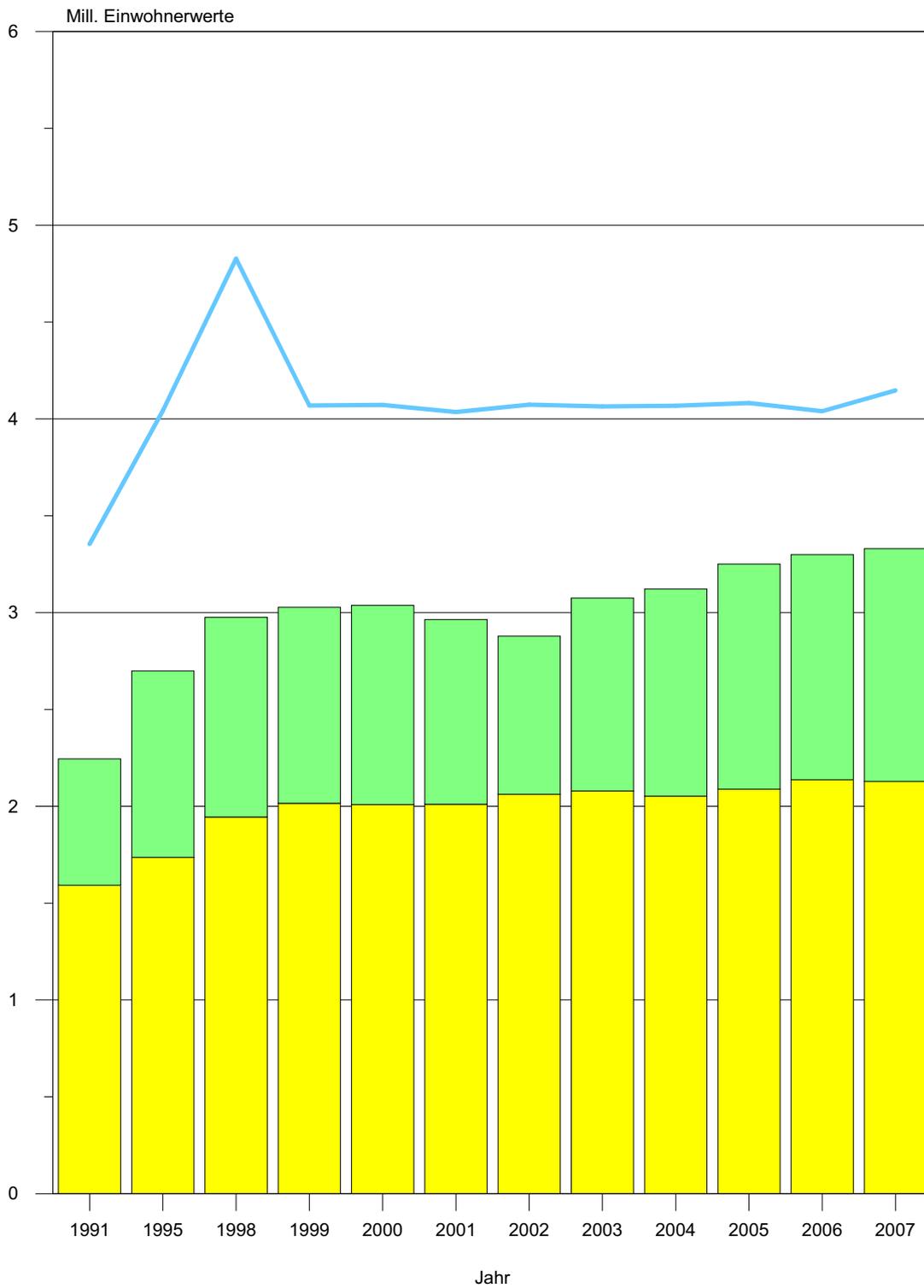


1) bezogen auf den Verbrauch der Haushalte und Kleinverbraucher

### Anschluss der Einwohner Sachsen-Anhalts an Abwasserbehandlungsanlagen



### Anschluss der Einwohner Sachsen-Anhalts an Abwasserbehandlungsanlagen



- an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen angeschlossene Einwohnergleichwerte
- an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen angeschlossene Einwohner
- Kapazität der öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen

## Veröffentlichungen im Statistischen Landesamt Sachsen-Anhalt

Im Monat Januar 2010 erschienen:

| Bestell-Nr.            | Kennziffer/<br>Periodizität | Titel  | Preis<br>(in EUR) |
|------------------------|-----------------------------|--|-------------------|
| 1 Z 0 03 <sup>1)</sup> | Z                           | Statistisches Monatsheft 1/10  | 5,50              |
| 2 V 0 01               | V                           | Amtliches Verzeichnis der Landesbehörden - Stand: 01.12.2009 -   | 5,50              |
| 3 B 6 02 <sup>1)</sup> | B VI - j/08                 | Strafverfolgung -2008 -  | 3,50              |
| 3 C 3 05 <sup>1)</sup> | C III - m-10/09             | Schlachtungen und Geflügel - Oktober 2009 -  | 1,50              |
| 3 C 3 05 <sup>1)</sup> | C III - m-11/09             | Schlachtungen und Geflügel - November 2009 -   | 1,50              |
| 3 E 1 02 <sup>1)</sup> | E I - m-9/09                | Beschäftigte, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden - September 2009 - Vorläufige Ergebnisse Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen | 5,50              |
| 3 E 1 02 <sup>1)</sup> | E I - m-10/09               | Beschäftigte, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden - Oktober 2009 - Vorläufige Ergebnisse Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen   | 5,50              |
| 3 E 2 01 <sup>1)</sup> | E II - m-10/09              | Umsatz, Tätige Personen, Auftragseingang und Auftragsbestand im Baugewerbe Oktober 2009  | 2,50              |
| 3 E 2 03 <sup>1)</sup> | E II - j/09                 | Ergebnisse der Ergänzungserhebung im Bauhauptgewerbe - Juni 2009 -   | 4,50              |
| 3 E 3 02 <sup>1)</sup> | E III - j/09                | Ergebnisse der Jährlichen Erhebung im Ausbaugewerbe Juni 2009; 2. Vierteljahr 2009   | 2,50              |
| 3 F 2 01 <sup>1)</sup> | F II - m-10/09              | Baugenehmigungen und Baufertigstellungen im Wohn- und Nichtwohnbau Oktober 2009  | 2,50              |
| 3 G 1 01 <sup>1)</sup> | G I, G IV - m-8/09          | Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Kraftfahrzeughandel, Einzelhandel und Gastgewerbe - August 2009 -  | 3,00              |
| 3 G 1 01 <sup>1)</sup> | G I, G IV - m-9/09          | Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Kraftfahrzeughandel, Einzelhandel und Gastgewerbe - September 2009 -   | 3,00              |
| 3 G 3 01               | G III - m-7/09              | Aus- und Einfuhr - Juli 2009 - Vorläufige Ergebnisse   | 5,00              |
| 3 G 3 01               | G III - m-8/09              | Aus- und Einfuhr - August 2009 - Vorläufige Ergebnisse   | 5,00              |
| 3 G 4 01 <sup>1)</sup> | G IV - m-8/09               | Gäste und Übernachtungen im Reiseverkehr, Beherbergungskapazität August 2009; Januar bis August 2009 - Vorläufige Ergebnisse -   | 6,50              |
| 3 H 1 01 <sup>1)</sup> | H I - m-8/09                | Straßenverkehrsunfälle - August 2009 - Vorläufige Ergebnisse   | 6,00              |
| 3 H 1 05 <sup>1)</sup> | H I - vj-3/09               | Fahrgäste und Beförderungsleistungen im Schienennahverkehr und im gewerblichen Omnibusverkehr - III. Quartal 2009 -  | 1,50              |
| 3 H 1 06 <sup>1)</sup> | H I - j/08                  | Personenbeförderung im Nahverkehr auf Schienen und Straßen sowie Fernverkehr mit Omnibussen - 2008 -   | 2,50              |
| 3 P 5 01 <sup>1)</sup> | P V - j/08                  | Basisdaten umweltökonomischer Gesamtrechnungen - 1991 bis 2008 -   | 11,50             |
| 3 Q 4 01 <sup>1)</sup> | Q IV - j/08                 | Bestimmte klimawirksame Stoffe - Jahr 2008 -   | 3,50              |

1) als PDF-Datei kostenfrei erhältlich - bei Bestellung bitte die erste Stelle der Bestellnummer durch eine „6“ ersetzen