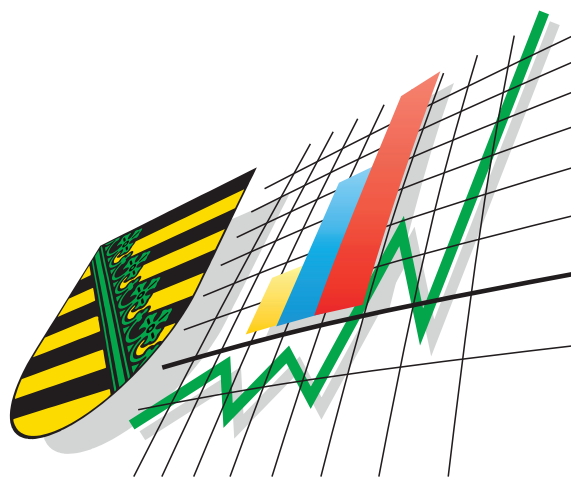


Statistisches Landesamt  
des Freistaates  
Sachsen



# Statistische Berichte

## Öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Freistaat Sachsen

2004

## Zeichenerklärung

-	Nichts vorhanden (genau Null)	x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
0	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	( )	Aussagewert ist eingeschränkt
...	Angabe fällt später an	p	vorläufige Zahl
/	Zahlenwert nicht sicher genug	r	berichtigte Zahl
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten	s	geschätzte Zahl

### Herausgeber:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Macherstraße 63  
01917 Kamenz

Postfach 11 05  
01911 Kamenz

#### Telefon

Vermittlung 03578 33-0

Präsidentin/Sekretariat -1900

Auskunft -1913, -1914

Bibliothek -4352

Vertrieb -4316

Telefax -1999

Telefax -1921

Telefax -1598

#### Internet

[www.statistik.sachsen.de](http://www.statistik.sachsen.de)

#### E-Mail

[info@statistik.sachsen.de](mailto:info@statistik.sachsen.de)

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte Dokumente

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Juli 2006

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

## **Inhalt**

	<b>Seite</b>
Vorbemerkungen	4
Erläuterungen	5
Ergebnisdarstellung	7
Struktur der öffentlichen Wasserversorgung 2004	10
Struktur der öffentlichen Abwasserbeseitigung 2004	11

## **Tabellen**

### **Entwicklung der öffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung**

1. Entwicklung des Wasseraufkommens der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen	12
2. Entwicklung der Wasserabgabe der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen	12
3. Entwicklung der öffentlichen Abwasserbeseitigung	13

### **Öffentliche Wasserversorgung**

4. Entwicklung der Anschlussgrade an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung sowie Trinkwasserdurchschnittsverbrauch nach Regierungsbezirken	14
5. Anschlussgrade an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung sowie Trinkwasserdurchschnittsverbrauch 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	15
6. Eigengewinnung und Fremdbezug der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	16
7. Eigengewinnung und Fremdbezug der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Größenklassen des Wasseraufkommens	17
8. Eigengewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Wasserarten sowie Kreisfreien Städten und Landkreisen	18
9. Eigengewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Wasserarten und Größenklassen	19
10. Eigengewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Wasserarten und Wassereinzugsgebieten	20
11. Wasserabgabe an Letztverbraucher 2004 nach Wassereinzugsgebieten	21
12. Wasserabgabe der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	22
13. Wasserabgabe der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Größenklassen des Wasseraufkommens	24
14. Gemeinden mit öffentlicher Wasserversorgung 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	26
15. Gemeinden mit öffentlicher Wasserversorgung 2004 nach Gemeindegrößenklassen	28

<b>Öffentliche Abwasserbeseitigung</b>	<b>Seite</b>
16. Öffentliche Kanalisation 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	30
17. Öffentliche Kanalisation nach Art und Baujahren sowie nach Regierungsbezirken	31
18. Öffentliche Kanalisation nach Art und Baujahren sowie nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	32
19. Öffentliche Kanalisation nach Art und Baujahren sowie nach Wassereinzugsgebieten	36
20. Direkteinleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers ohne Behandlung in öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	37
21. Direkteinleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers ohne Behandlung in öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen 2004 nach Wassereinzugsgebieten	38
22. Zuleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers zu öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	39
23. Zuleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers zu öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen 2004 nach Wassereinzugsgebieten	40
24. Zuleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers zu öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen 2004 nach Größenklassen der Ausbaugröße der Abwasserbehandlungsanlagen	41
25. Abwasseraufkommen und Schmutzwasserableitung in der öffentlichen Kanalisation insgesamt 2004 nach Wassereinzugsgebieten	43
26. Abwasseraufkommen und Schmutzwasserableitung in der öffentlichen Kanalisation insgesamt 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	44
27. In öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen sowie nach Art der Behandlung	46
28. Anzahl der Abwasserbehandlungsanlagen 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen sowie nach Auslastungsgrad	48
29. Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen 2004 nach Anlagenarten	49
30. Biologische Abwasserbehandlungsanlagen mit und ohne zusätzlichen Verfahrensstufen 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	50
31. Klärschlammanfall aus biologischen Abwasserbehandlungsanlagen 2004 und Entsorgungswege nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	52
32. Klärschlammanfall aus biologischen Abwasserbehandlungsanlagen 2004 und Entsorgungswege nach Wassereinzugsgebieten	54
33. Klärschlammanfall aus biologischen Abwasserbehandlungsanlagen 2004 und Entsorgungswege nach Anlagenarten sowie Regierungsbezirken	56
34. Klärschlammanfall je Einwohnerwert 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	60
35. Regenentlastungsanlagen 2004 nach Wassereinzugsgebieten	61

<b>Abbildungen</b>	<b>Seite</b>
Abb. 1 Anschlussgrade im Freistaat Sachsen 2004	63
Abb. 2 Anschlussgrade im Freistaat Sachsen 2004 nach Regierungsbezirken	63
Abb. 3 Anschlussgrade an die öffentliche Kanalisation, darunter an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen im Freistaat Sachsen 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	64
Abb. 4 Eigengewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen des Freistaates Sachsen 2004 nach Wasserarten	65
Abb. 5 Wasseraufkommen der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen des Freistaates Sachsen 2004	65
Abb. 6 Wasserabgabe der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen des Freistaates Sachsen 2004	66
Abb. 7 Schmutzwasseraufkommen im Freistaat Sachsen 2004	66
Abb. 8 Öffentliche Wasserversorgung im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004	67
Abb. 9 Wassergewinnung im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004 nach Wasserarten	68
Abb. 10 Trinkwasserdurchschnittsverbrauch im Freistaat Sachsen pro Einwohner und Tag 1991 bis 2004 nach Regierungsbezirken	69
Abb. 11 An die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossene Einwohner im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004	70
Abb. 12 Das öffentliche Kanalnetz im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004 nach Regierungsbezirken	71
Abb. 13 Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen im Freistaat Sachsen 2004 nach Art der Behandlung und nach Kreisfreien Städten und Landkreisen	72
Abb. 14 Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen im Freistaat Sachsen mit weitergehender Behandlung 1998 bis 2004 nach Regierungsbezirken	73
Abb. 15 Klärschlammverbleib im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004	74
Abb. 16 Jahresabwassermenge und Kanalnetzlänge im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004	75
Abb. 17 Kanalnetzlänge je Einwohner im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004	75
Abb. 18 Durchschnittsverbrauch von Trinkwasser pro Einwohner und Tag im Freistaat Sachsen 2004 nach Gemeinden	76
Abb. 19 Anschlussgrad an die öffentliche Kanalisation im Freistaat Sachsen 2004 nach Gemeinden	77
Abb. 20 Anschlussgrad an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen im Freistaat Sachsen 2004 nach Gemeinden	78

## Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht beinhaltet die Ergebnisse der für das Jahr 2004 durchgeführten Erhebungen über die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Freistaat Sachsen. Diese Erhebungen fanden in den neuen Bundesländern erstmals für das Berichtsjahr 1991 statt und werden ab dem Berichtsjahr 1998 in dreijährigem Turnus durchgeführt.

Erfasst wurden Angaben zur Wassergewinnung und -verteilung, zur Abwasserableitung über das öffentliche Kanalnetz und zur Behandlung in öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen. Die ebenfalls erhobenen Daten über die private Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung wurden bereits in einem gesonderten Bericht dargestellt (Q I 7 - 3j/04).

Des Weiteren liegt ein Bericht über die Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung bei Wärmekraftwerken für die öffentliche Versorgung vor (Q I 4 - 3j/04).

Die Ergebnisse der gleichzeitig durchgeführten Erhebungen zur Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe werden in Kürze veröffentlicht (Q I 2 - 3j/04).

## Rechtsgrundlagen

Die Erhebung erfolgt auf Grundlage des Gesetzes über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz - UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Art. 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Art. 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 6 Abs. 1 und 3 UStatG.

Auskunftspflichtig sind die Anstalten und Körperschaften sowie die Inhaber oder Leiter von Unternehmen und anderen Einrichtungen, die Anlagen der öffentlichen Wasserversorgung und/oder Abwasserbeseitigung betreiben. Die Auskunftsverpflichtung ergibt sich aus § 18 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG.

## Methodische und inhaltliche Hinweise

Im Erhebungsjahr 2004 gab es insgesamt 131 wasserversorgende und 239 abwasserbeseitigende Körperschaften (Aufgabenträger), darunter 38 Mischformen. Von 25 Gemeinden wurde (als sog. Teilverband) das Kanalnetz zusätzlich zum Ableiten des Regenwassers betrieben.

Alle Daten wurden zum Gebiets- und Bevölkerungsstand vom 31. Dezember 2004 aufbereitet. Infolge der auch zum jetzigen Zeitpunkt im Freistaat Sachsen noch nicht abgeschlossenen Gemeindegebietsreform ist eine Vergleichbarkeit der regionalen Daten zum Stand 2001 nicht vollständig möglich. So verringerte sich z. B. die Anzahl der Gemeinden von 539 im Jahr 2001 auf 519 im Berichtsjahr 2004. Deshalb wurden die Erhebungen für 2004 ortsteilbezogen durchgeführt.

Bei einem Vergleich der absoluten Wasser- und Abwassermengen ist außerdem der Rückgang der Bevölkerung im Freistaat Sachsen von 2004 zu 2001 um 87 908 Einwohner bzw. 2,0 Prozent zu beachten.

Allen Berechnungen liegen die ungerundeten Werte zugrunde. Die Abweichungen in den Summen ergeben sich durch das Runden der Zahlen.

## Erläuterungen

### Öffentliche Wasserversorgung

**Gewinnungsanlagen** sind die Brunnen und/oder Quellen eines Wasserwerkes. Sie zählen – unabhängig von der Anzahl der Brunnen und/oder Quellen und deren technischer 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 Entnahmeverrichtungen, als **eine** Anlage, wenn die Entnahme von Wasser mit **gleicher Beschaffenheit aus demselben Gewässer** erfolgt.

**Fremdbezug** stellt die Wassermenge dar, die von einem anderen Unternehmen oder sonstigem Lieferanten bezogen und vom eigenen Unternehmen weiterverteilt wird.

Als **Grundwasser** gilt das unterirdisch anstehende Wasser, das die Hohlräume der Erdrinde zusammenhängend ausfüllt und keinen natürlichen Austritt besitzt.

Unter **angereichertem Grundwasser** versteht man Grundwasser mit anteilig infiltriertem Oberflächenwasser, wobei das Oberflächenwasser im Wassergewinnungsgebiet planmäßig zur Versickerung kommt.

**Oberflächenwasser** ist Wasser natürlicher und künstlicher oberirdischer Gewässer (z. B. Fluss-, See- oder Tal-sperrenwasser).

**Uferfiltrat** ist Wasser, das den Wassergewinnungsanlagen durch das Ufer eines Flusses oder Sees im Untergrund nach Bodenpassage zusickert und sich mit dem anstehenden Grundwasser vermischt. Es wird in seiner Beschaffenheit wesentlich von der des Oberflächengewässers bestimmt. Die natürliche Reinigungskraft des Untergrundes dient dabei als (natürlicher) Filter.

Das **Wasseraufkommen** ist die für Zwecke der öffentlichen Wasserversorgung verfügbar gemachte Wassermenge, die an Letztverbraucher oder zur Weiterverteilung abgegeben wird. Es setzt sich zusammen aus Eigen-gewinnung und/oder Fremdbezug.

**Letztverbraucher** sind private Haushalte (einschließlich Kleingewerbe), gewerbliche Unternehmen und sonstige Abnehmer, mit denen die öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen die abgegebenen Wassermengen unmittelbar ab- oder verrechnen.

**Sonstige Abnehmer** sind öffentliche Einrichtungen, Krankenhäuser, Schulen, Feuerwehr, Anstalten, Kurkliniken, Bundeswehr sowie Landwirtschaft.

Als **Wasserversorgungsunternehmen (WVU)** können Gemeinden, Gemeindeverbände, sonstige Körperschaften des öffentlichen Rechts (z. B. Eigenbetriebe, Zweckverbände) sowie Unternehmen in privater Rechtsform (z. B. Stadtwerke AG, GmbH, Genossenschaften, Gemeinschaften) auftreten.

### Öffentliche Abwasserbeseitigung

Unter **Kanalnetz** bzw. der öffentlichen **Sammelkanalisation** wird das Leitungssystem verstanden, das ausschließlich dazu bestimmt ist, Abwasser (einschließlich Fremd- und Niederschlagswasser) zu sammeln und abzu-leiten. Man unterscheidet das **Mischsystem** (gemeinsames Ableiten von Schmutz- und Regenwasser in einem Kanal) und das **Trennsystem** (getrenntes Sammeln und Ableiten von Schmutz- und Regenwasser). Anschluss-kanäle (**Hausanschlüsse**) zählen **nicht** zur öffentlichen Kanalisation.

Die Zahl der an die öffentliche Kanalisation angeschlossenen **Wohnbevölkerung** setzt sich zusammen aus Einwohnern mit Anschluss an öffentliche und industrielle Abwasserbehandlungsanlagen sowie Einwohnern mit Di-rekteinleitung.

Als **Direkteinleitung** bezeichnet man das Einleiten von Schmutzwasser in ein Oberflächengewässer oder in den Untergrund bzw. Erdboden ohne vorherige Behandlung in zentralen (öffentlichen oder industriellen) Abwasserbe-handlungsanlagen. Die Klärung erfolgt dezentral in Hauskläranlagen.

**Schmutzwasser** ist das durch häuslichen oder gewerblichen Gebrauch in seinen Eigenschaften veränderte (ver-unreinigte) Wasser – ohne Regenwasser, aber gegebenenfalls mit Fremdwasser. Zum **Fremdwasser** zählen das in die Kanalisation eindringende Grundwasser (z. B. durch Undichten), unerlaubt über Fehlschlüsse eingeleite-tes Wasser (z. B. Dränwasser) sowie das einem Schmutzwasserkanal zufließende Oberflächenwasser (z. B. über Schachtabdeckungen). Das Fremdwasser beinhaltet kein Regenwasser.

Die **Jahresabwassermenge** enthält Schmutzwasser, Fremdwasser sowie das von Niederschlägen aus dem Bereich von bebauten und befestigten Flächen abfließende und gesammelte Wasser (Regenwasser). Im Rahmen dieses Berichtes wird der Begriff **ausschließlich für in öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen** eingeleitetes Abwasser verwendet.

Unter **Abwasseraufkommen** versteht man die **in der öffentlichen Kanalisation** gesammelte Abwassermenge **insgesamt**, also die Summe aus Schmutzwasser sowie Fremd- und Regenwasser.

**Abwasserbehandlungsanlagen** sind Anlagen zur Reinigung des Abwassers. Einbezogen wurden mechanische sowie biologische Anlagen. Rechen- und Siebanlagen, Abscheider und Hauskläranlagen wurden nicht erfasst.

Die **mechanische Abwasserbehandlung** umfasst das Abscheiden von Schwimm-, Schweb- und Sinkstoffen aus dem Abwasser auf mechanischem Wege (z. B. in Absetzbecken).

Die **biologische Abwasserbehandlung** beinhaltet den Abbau organischer Stoffe durch Mikroorganismen in Verbindung mit Sauerstoff in Belebungsanlagen (Belebtschlammanlagen), Tropfkörpern oder vergleichbaren Anlagen mit oder ohne vorhergehender mechanischer Behandlung.

Man unterscheidet in biologische Anlagen **ohne oder mit weitergehender Behandlung** (bzw. gezielter Nährstoffelimination):

z. B. **Nitrifikation**: Oxydation von Stickstoffverbindungen mit Hilfe von Bakterien zu Nitrit und Nitrat

**Denitrifikation**: Reduktion von oxidierten Stickstoffverbindungen zu elementarem flüchtigem Stickstoff durch Bakterien

Der **Einwohnerwert (EW)** ist ein Maß für die Klärkapazität bzw. Ausbaugröße der Abwasserbehandlungsanlage. Er ist die Summe aus der Zahl der Einwohner, deren häusliches Abwasser behandelt wird und dem Einwohnergleichwert des gewerblichen oder industriellen Abwassers.

Der **Einwohnergleichwert (EGW)** ist ein Umrechnungswert aus dem Vergleich von gewerblichem oder industriellem Abwasser mit häuslichem Abwasser, bezogen auf den fünftägigen Biochemischen Sauerstoffbedarf (BSB5) des Abwassers von 60 g/(Einwohner x Tag). Das heißt, er gibt an, wieviel Einwohner das gleiche (gewerbliche oder industrielle) Abwasser erzeugt hätten.

Der **Biochemische Sauerstoffbedarf BSB5** ist die Menge an gelöstem Sauerstoff, die von Mikroorganismen benötigt wird, um die im Wasser enthaltenen organischen Stoffe in fünf Tagen oxidativ abzubauen.

Die **Trockenmasse** (in t) gibt die nach einem festgelegten Trocknungsverfahren verbliebene **entwässerte** Schlammmasse an (**ohne Wasseranteil**).

### Wassereinzugsgebiet (WEG)

Das Wassereinzugsgebiet ist das oberirdische Abflussgebiet (Niederschlagsgebiet) eines Flusses oder Flussabschnittes. Das Gebiet wird durch die topographischen Verhältnisse bestimmt, die Grenzen durch den Verlauf von Wasserscheiden (z. B. Gebirgskämme, aber auch nicht natürliche Gegebenheiten wie Straßen und Dämme).

Die Wassereinzugsgebiete sind in den Tabellen durch dreistellige Zahlen dargestellt, wobei die erste Stelle das Stromgebiet bezeichnet (z. B. 5 = Elbe). Die zweite und dritte Stelle gibt die weitere Unterteilung in Zwischengebiete und Nebengewässer an.

532	Eger (Ohře) von Quelle bis Mündung in die Elbe
537	Elbe von unterhalb Mündung Ploučnice bis oberhalb Mündung Schwarze Elster
538	Schwarze Elster von der Quelle bis Mündung in die Elbe
541	Zwickauer Mulde von der Quelle bis zur Vereinigung mit der Freiburger Mulde
542	Freiberger Mulde von der Quelle bis zur Vereinigung mit der Zwickauer Mulde
549	Vereinigte Mulde von unterhalb Vereinigung von Zwickauer und Freiburger Mulde bis Mündung in die Elbe
561	Saale von der Quelle bis oberhalb Mündung Loquitz
565	Saale von unterhalb der Mündung der Unstrut bis oberhalb der Mündung der Weißen Elster
566	Weiße Elster von der Quelle bis Mündung in die Saale
567	Saale von unterhalb der Mündung der Weißen Elster bis oberhalb Mündung in die Bode
582	Spree von der Quelle bis Mündung in die Havel
<b>5</b>	<b>Elbe</b>
674	Lausitzer Neiße von der Quelle bis Mündung in die Oder
<b>6</b>	<b>Oder</b>



## Ergebnisdarstellung

### Öffentliche Wasserversorgung

Das Wasseraufkommen der sächsischen Wasserversorgungsunternehmen betrug im Jahr 2004 insgesamt 506 Millionen Kubikmeter. Damit blieb es gegenüber 2001 nahezu konstant (Anstieg um 0,4 Prozent). Während sich die Eigenförderung um knapp zwei Prozent erhöhte, war beim Fremdbezug ein Rückgang um 1,7 Prozent zu verzeichnen.

59 Prozent des Wasseraufkommens stammte aus Eigengewinnung (296,1 Millionen m<sup>3</sup>). Fast die Hälfte der gewonnenen Menge (145,3 Millionen m<sup>3</sup>) wurde dem Oberflächenwasser entnommen; etwa ein Viertel aus dem Grundwasserreservoir. Lediglich 1,7 Prozent des Oberflächenwassers war Flusswasser. Etwa 15 Prozent der insgesamt geförderten Menge bestanden aus angereichertem Grundwasser, fünf Prozent aus Quellwasser und rund sieben Prozent aus Uferfiltrat.

17,6 Prozent der Eigengewinnung durch sächsische Wasserversorgungsunternehmen erfolgte in anderen Bundesländern (52,2 Millionen m<sup>3</sup>). Hiervon wurden allein 48,6 Millionen m<sup>3</sup> in Sachsen-Anhalt gefördert. Diese Menge wurde jedoch vollständig innerhalb von Sachsen-Anhalt weiterverteilt. Gegenüber 2001 erhöhte sich die in anderen Bundesländern gewonnene Menge um zehn Prozent.

Ohne die Gewinnung in anderen Bundesländern betrug die Eigenförderung der Gewinnungsanlagen mit Standort in Sachsen 243,9 Millionen m<sup>3</sup> und blieb damit gegenüber 2001 nahezu unverändert.

Knapp 42 Prozent des Wasseraufkommens (209,8 Millionen m<sup>3</sup>) wurden bezogen, davon der überwiegende Teil von anderen sächsischen Wasserversorgungsunternehmen (96 Prozent), vier Prozent aus anderen Bundesländern. Der Anteil des Bezuges von sächsischen Industriebetrieben lag unter einem Prozent (vgl. Tabellen 1 und 6).

Mehr als ein Drittel des Wasseraufkommens (190,4 Millionen m<sup>3</sup>) wurde an Letztverbraucher abgegeben. Die größte Verbrauchergruppe bildeten dabei mit einem Anteil von 72 Prozent die privaten Haushalte einschließlich Kleingewerbe (vgl. Tab. 2).

2004 wurden in Sachsen im Durchschnitt je Einwohner und Tag 88,4 Liter Trinkwasser verbraucht (2001 = 89,5 Liter). Den niedrigsten Durchschnittsverbrauch hatte – wie schon in den Jahren 1991, 1995 und 1998 – der Regierungsbezirk Chemnitz aufzuweisen. Hier benötigte jeder Einwohner täglich 79,4 Liter. In fünf der neun Landkreise lagen die durchschnittlichen Verbrauchsmengen unter 75 Liter pro Einwohner und Tag.

Das meiste Trinkwasser verbrauchten die Einwohner im Regierungsbezirk Leipzig (durchschnittlich 93,5 Liter am Tag), unmittelbar gefolgt vom Regierungsbezirk Dresden mit 93,3 Litern je Einwohner und Tag. Das Berichtsjahr 2001 ausgenommen, lag der Regierungsbezirk Leipzig mit dem durchschnittlichen Trinkwasserverbrauch stets an der Spitze.

Langfristig betrachtet, ging der Verbrauch an Trinkwasser aus dem öffentlichen Netz rapide zurück. Während im Berichtsjahr 1991 der durchschnittliche Tagesverbrauch je Einwohner noch bei 140 Litern lag, benötigte 2004 jeder Sachse 51 Liter Trinkwasser weniger (vgl. Tab. 4).

2004 waren von den 519 Gemeinden des Freistaates Sachsen 308 vollständig und 210 teilweise an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen. Lediglich eine Gemeinde aus dem Regierungsbezirk Dresden besaß noch keinen Anschluss. Der Anschlussgrad an die öffentliche Wasserversorgung betrug im Berichtsjahr durchschnittlich 99,0 Prozent (2001 = 98,9 Prozent).

Regional betrachtet, konnten die Einwohner des Regierungsbezirkes Leipzig im Jahr 2004 bereits fast alle ihr Trinkwasser aus dem öffentlichen Netz beziehen. Hier betrug der Anschlussgrad 99,9 Prozent (1998 = 99,7 Prozent). Einen Versorgungsgrad von 100 Prozent wiesen die Landkreise Delitzsch, Döbeln und Chemnitzer Land auf. In den Regierungsbezirken Dresden und Chemnitz war der Anteil der Einwohner ohne Anschluss ans Trinkwassernetz in einigen Landkreisen noch relativ hoch. Sachsenweit hatte der Landkreis Freiberg die meisten Einwohner ohne Anschluss ans Trinkwassernetz (8 770 Einwohner = 6,0 Prozent), gefolgt vom Landkreis Mittweida (7 083 Einwohner = 5,3 Prozent). Im Weißeritzkreis mussten sich noch 6 224 Einwohner (5,1 Prozent) privat mit Trinkwasser versorgen (vgl. Tabellen 5 und 14).

In den sächsischen Gemeinden waren in den Größenklassen von 20 000 Einwohnern bis 500 000 Einwohnern die im Durchschnitt höchsten Anschlussgrade zu verzeichnen. 100 Prozent wurden in Gemeinden mit 50 000 bis 100 000 Einwohnern erreicht. Dagegen wiesen die Gemeinden mit einer Einwohnerzahl unter 1 000 Einwohnern sowie zwischen 2 000 und 4 000 Einwohnern den im Durchschnitt niedrigsten Anschlussgrad auf (vgl. Tab. 15).

## Öffentliche Abwasserbeseitigung

2004 verfügte das sächsische Kanalnetz zur Sammlung und Ableitung des Abwassers über eine Gesamtlänge von 23 251,6 Kilometern (1991 = 11 213,4 Kilometer) (vgl. Tab. 3). Mehr als die Hälfte des Zuwachses entfiel auf den Regierungsbezirk Dresden.

Schwerpunktmäßig wurde im sächsischen Kanalnetz weiterhin das Trennsystem ausgebaut. Über eine Kanallänge von 13 377,4 Kilometern wurden Schmutz- und Regenwasser getrennt abgeleitet. Damit erhöhte sich im Berichtsjahr der dem Trennsystem zugeordnete Anteil der Kanalisation auf rund 58 Prozent; 1995 betrug er noch 42 Prozent (6 029 Kilometer) und 2001 schon 54 Prozent (11 505,1 Kilometer). Diese Entwicklung ist auf den vorrangigen Ausbau der Schmutzwasserkanäle nach 1990 zurückzuführen. In den Jahren bis 1990 wurden hier rund 1 280 Kilometer gebaut. Seit 1991 erfolgte der Neu- bzw. Ausbau von knapp 7 400 Kilometern.

Im Berichtsjahr 2004 betrug der Anteil der Schmutzwasserkanäle am Trennsystem - wie bereits 2001 - rund 68 Prozent. Sachsenweit gab es 9 027,1 Kilometer Schmutzwasserkanäle, darunter 5 422,7 Kilometer im Regierungsbezirk Dresden.

Etwa ein Viertel des sächsischen Kanalnetzes (5 931,1 Kilometer) entstand in den Jahren vor 1960; der niedrigste Anteil (3 244,0 Kilometer = 14,0 Prozent) stammt aus den Jahren zwischen 1961 und 1990. Ab 1991 wurden rund 12 250 Kilometer Kanalisation neu- bzw. ausgebaut. Das war immerhin mehr als die Hälfte des gesamten Kanalnetzes. Knapp 52 Prozent dieser Strecke (6 307,3 Kilometer) entstand im Regierungsbezirk Dresden. Hier wiederum dominierten die Landkreise Kamenz (Zuwachs um 945,2 Kilometer) sowie Löbau-Zittau (Zuwachs um 889,5 Kilometer) (vgl. Tab. 17 und 18).

2004 wurden insgesamt rund 167 Millionen Kubikmeter Schmutzwasser über das öffentliche Kanalnetz gesammelt und abgeleitet (2001 = 173 Millionen m<sup>3</sup>). Das entsprach einem Schmutzwasseranfall von 35,4 Kubikmeter pro Einwohner und Jahr (vgl. Tabellen 3 und 24). Dabei verringerte sich gegenüber 2001 der Anteil des Schmutzwasseraufkommens, welcher direkt in ein Oberflächengewässer bzw. in den Untergrund eingeleitet wurde (d. h. ohne vorherige Behandlung in öffentlichen Kläranlagen), um 29 Prozent (= 3,0 Millionen m<sup>3</sup>). Dagegen nahm die den öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen zugeführte Schmutzwassermenge lediglich um zwei Prozent (3,7 Millionen m<sup>3</sup>) ab. Ihr Anteil an der Gesamtschmutzwassermenge betrug rund 95 Prozent (vgl. Tab. 3).

Der Aus- und Neubau des öffentlichen Kanalnetzes nach 1990 spiegelt sich in der Erhöhung des Anschlussgrades der Wohnbevölkerung wider. So stieg der Anteil der an die öffentliche Kanalisation angeschlossenen Einwohner von 1991 = 78,4 Prozent auf 87,5 Prozent im Berichtsjahr 2004 (2001 = 85,4 Prozent). Schwerpunkt waren die Jahre 1995 bis 2004, was sich besonders im Regierungsbezirk Dresden mit einer Erhöhung des Anschlussgrades um 13,3 Prozentpunkte verdeutlichte (vgl. Tab. 4).

Unter territorialen Gesichtspunkten zeigte sich 2004 noch ein recht differenziertes Bild: während die Landkreise Mittweida, Zwickauer Land und Mittlerer Erzgebirgskreis Anschlussgrade unter 73 Prozent aufwiesen, lagen diese im Regierungsbezirk Leipzig durchgängig (außer Landkreis Döbeln) über 88 Prozent. Im Regierungsbezirk Dresden wurden in den Landkreisen bereits mehr als 80 Prozent erreicht – außer im Niederschlesischen Oberlausitzkreis sowie im Landkreis Kamenz. In den Kreisfreien Städten waren bereits mehr als 93 Prozent der Bevölkerung an das Kanalnetz angeschlossen (vgl. Tab. 5).

Durch Modernisierung und Neubau von öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen wurde dem Gewässerschutz verstärkt Rechnung getragen. Die Anzahl der Anlagen stieg von 1991 (397 Anlagen) bis 2004 (791 Anlagen) auf nahezu das Doppelte. Dieser Zuwachs wurde überwiegend durch den Neubau biologischer Anlagen erbracht. Deren Anzahl erhöhte sich von 1991 (240 Anlagen) bis 2004 (714 Anlagen) auf fast das Dreifache. Darunter verfügten im Berichtsjahr 263 biologische Anlagen über eine zusätzliche Verfahrensstufe zur weitergehenden Behandlung. 1991 besaßen erst neun Anlagen diese Ausstattung; 1995 waren es bereits 139 und 2001 schon 247 Anlagen.

Dagegen entwickelte sich die Anzahl der mechanischen Anlagen im betrachteten Zeitraum stark rückläufig. Während 1991 noch in 152 dieser Anlagen das Schmutzwasser mechanisch gereinigt wurde, erfolgte 2004 diese Behandlungsart nur noch in 77 Anlagen.

2004 wurden insgesamt 336,2 Millionen Kubikmeter Abwasser in öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen gereinigt (Jahresabwassermenge einschließlich Fremd- und Niederschlagswasser, hierin enthalten ist das in anderen Bundesländern behandelte Abwasser = 56 000 m<sup>3</sup>). Fast die gesamte Abwassermenge wurde mit Hilfe biologischer Verfahren geklärt (335,5 Millionen m<sup>3</sup>). Bei lediglich 679 000 Kubikmeter (0,2 Prozent) erfolgte die Behandlung noch auf mechanischem Wege. 1991 wurde vergleichsweise noch fast die Hälfte des Abwassers in mechanischen Abwasserbehandlungsanlagen gereinigt. 94 Prozent (315,5 Millionen m<sup>3</sup>) des biologisch geklärten Abwassers wurden in Anlagen mit gezielter Nährstoffelimination behandelt (zusätzliche Verfahrensstufe zur weitergehenden Behandlung). 1991 betrug dieser Anteil lediglich 1,8 Prozent.

Im Berichtsjahr 2004 waren 81,5 Prozent der sächsischen Bevölkerung an öffentliche Kläranlagen angeschlossen. Damit stieg der Anschlussgrad seit Beginn der Erhebungen kontinuierlich an (1991 = 59,5 Prozent,

1995 = 64,2 Prozent, 1998 = 72,9 Prozent, 2001 = 78,0 Prozent) (vgl. Tab. 3). Den niedrigsten Anschlussgrad mit 74,4 Prozent hatte im Berichtsjahr der Regierungsbezirk Chemnitz aufzuweisen, hierunter insbesondere die Landkreise Annaberg (60,2 Prozent), Zwickauer Land (60,6 Prozent) und Mittlerer Erzgebirgskreis (62,1 Prozent) (vgl. Tab. 5).

Die höchsten Zuwachsraten beim Anschlussgrad an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen im Zeitraum 1991 bis 2004 wurden in den Regierungsbezirken Dresden (+ 24,5 Prozentpunkte) sowie im Regierungsbezirk Chemnitz (+ 23,0 Prozentpunkte) erzielt. Schwerpunkt bildeten dabei im Regierungsbezirk Dresden die Jahre 1995 bis 1998 mit einem Zuwachs um 11,3 Prozentpunkte. In den Jahren 1998 bis 2004 fand nochmals ein Zuwachs von 9,4 Prozentpunkten statt. Im Regierungsbezirk Chemnitz stellte sich die Entwicklung der Anschlussgrade ausgeglichener dar: in den Jahren 1991 bis 1995 betrug der Anstieg 8,6 Prozentpunkte; von 1995 bis 1998 wurden 6,5 Prozentpunkte erzielt und von 1998 bis 2004 weitere 7,9 Prozentpunkte. Dagegen lagen im Regierungsbezirk Leipzig die Anschlussgrade sowohl beim Kanalnetz als auch bei den öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen bereits seit 1991 immer weit über dem Landesdurchschnitt (vgl. Tab. 4).

2004 wurde Klärschlamm in einer Größenordnung von insgesamt 115 015 Tonnen Trockenmasse (TM) entsorgt. Etwa ein Drittel dieser Menge (37 088 Tonnen TM) wurde in ein anderes Bundesland bzw. ins Ausland verbracht.

Die Entsorgungswege des kommunalen Klärschlammes unterlagen in den Jahren seit 1991 deutlichen Veränderungen. Fast die gesamte Menge (101 933 Tonnen TM = 88,6 Prozent) wurde im Berichtsjahr der stofflichen Verwertung zugeführt. 84 997 Tonnen TM, das sind immerhin 74 Prozent der Gesamtmenge, wurden kompostiert. Hier zeichnete sich weiterhin ein deutlicher Aufwärtstrend ab: 1998 betrug dieser Anteil bereits zwei Drittel, 1995 war es ein Viertel und 1991 lediglich 2,3 Prozent.

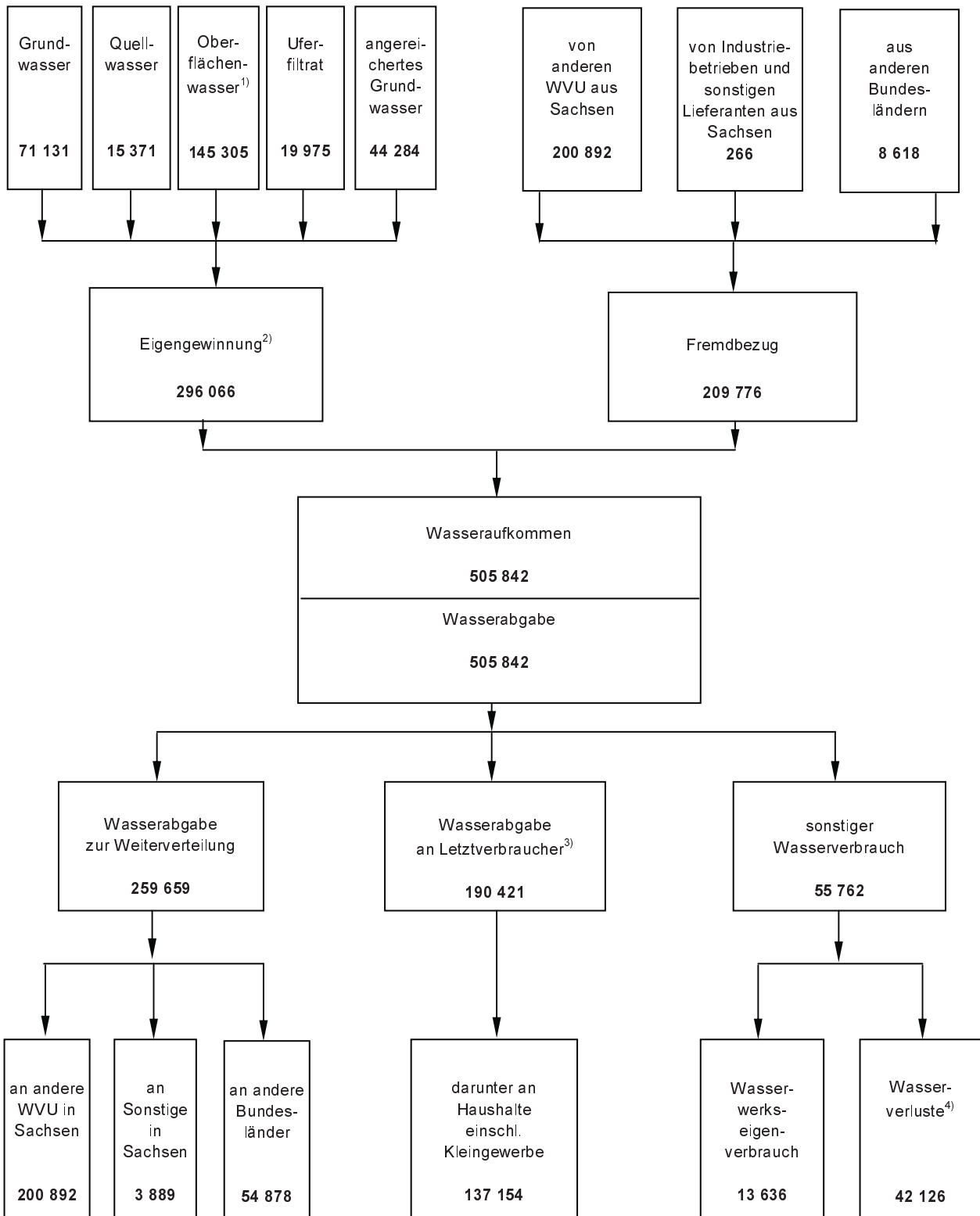
Dagegen verringerte sich die bei landschaftsbaulichen Maßnahmen (z. B. Rekultivierung) eingesetzte Klärschlammmenge von 38 417 Tonnen TM im Jahr 1995 auf 6 648 Tonnen TM im Berichtsjahr. Ebenfalls rückläufig zeigt sich die Tendenz bei der Ausbringung von Klärschlamm in der Landwirtschaft (nach AbfKlärV). Während im Jahr 1995 noch 10 272 Tonnen TM zu Düngezwecken ausgebracht wurden, waren es im Berichtsjahr lediglich 4 883 Tonnen TM.

Neben der entsorgten Klärschlammmenge befanden sich 2004 weitere 2 132 Tonnen TM in Zwischenlagern zur späteren Entsorgung, 5 364 Tonnen TM wurden an andere Abwasserbehandlungsanlagen abgegeben.

2004 wurden insgesamt 5 586 Tonnen TM beseitigt. 70 Prozent dieser Menge (3 917 Tonnen TM) wurde verbrannt (2001 = 55 Prozent), das war die sechsfache Menge im Vergleich zu 1998. Bei 1 669 Tonnen TM erfolgte eine dauerhafte Ablagerung auf Deponien (vgl. Tab. 31).

## Struktur der öffentlichen Wasserversorgung 2004

in 1 000 m<sup>3</sup>



1) Flusswasser und See- bzw. Talsperrenwasser

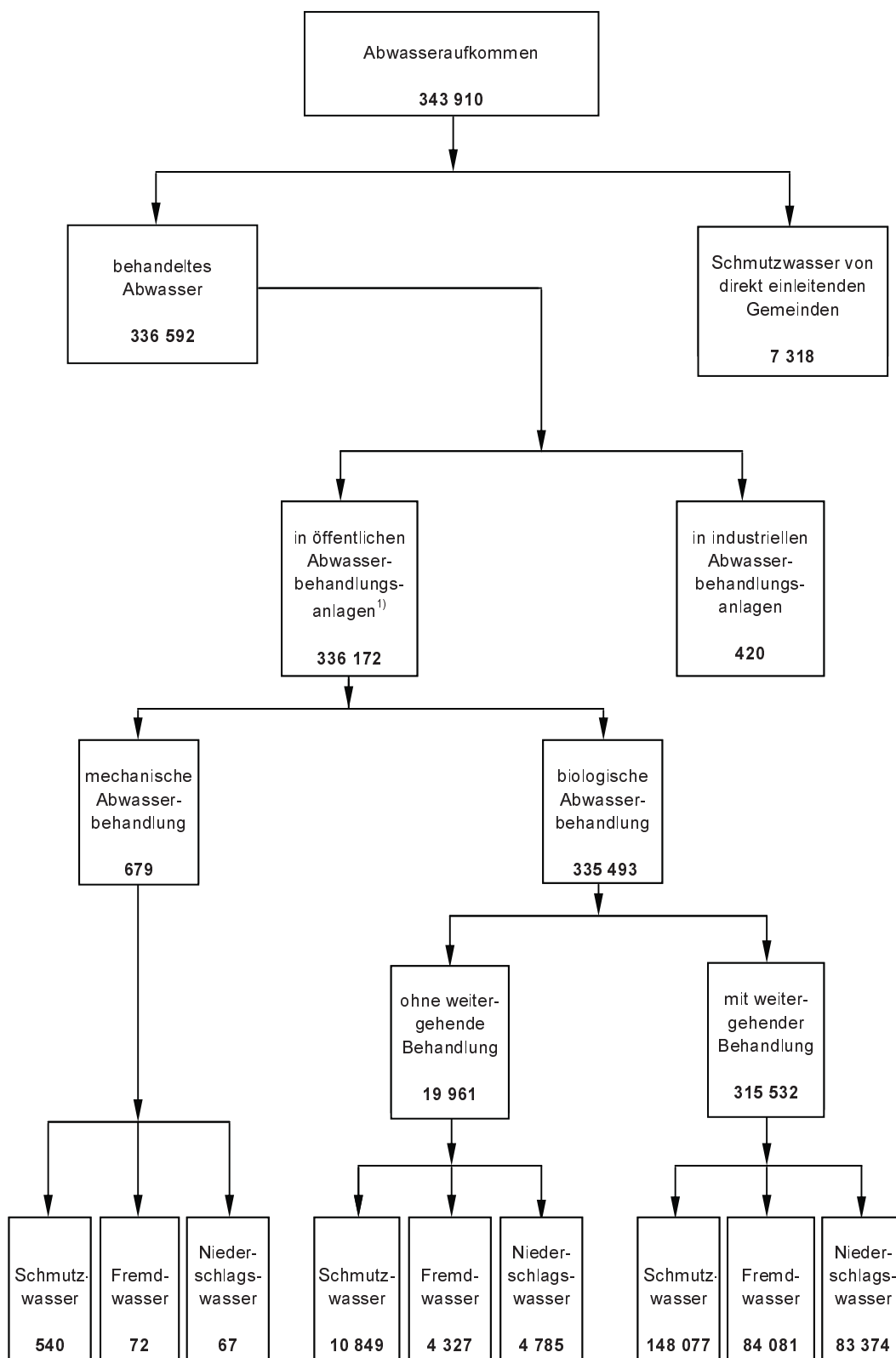
2) einschließlich Gewinnung in anderen Bundesländern

3) einschließlich Wasserabgabe an andere Bundesländer

4) tatsächliche (z. B. Rohrbrüche) und scheinbare (z. B. Messfehler) Verluste sowie statistische Differenzen

## Struktur der öffentlichen Abwasserbeseitigung 2004

in 1 000 m<sup>3</sup>



1) Ohne aus anderen Bundesländern übernommenes Abwasser, aber einschließlich in anderen Bundesländern behandeltes Abwasser

## 1. Entwicklung des Wasseraufkommens der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen (WVU)

Merkmal	1991	1995	1998	2001	2004	Veränderung 2004 : 2001
	1 000 m <sup>3</sup>					%
<b>Wasseraufkommen insgesamt <sup>1)</sup></b>	<b>597 390</b>	<b>564 668</b>	<b>518 073</b>	<b>504 018</b>	<b>505 842</b>	<b>0,4</b>
davon Eigengewinnung <sup>2)</sup>	449 616	316 504	272 875	290 514	296 066	1,9
Grundwasser	147 749	109 951	86 290	70 370	71 131	1,1
Quellwasser	28 768	22 224	20 889	16 881	15 371	-8,9
Flusswasser	4 442	902	971	317	2 486	684,2
See- bzw. Talsperrenwasser <sup>2)</sup>	143 302	127 337	119 841	142 705	142 819	0,1
Uferfiltrat	38 761	7 577	8 408	20 341	19 975	-1,8
angereichertes Grundwasser	86 594	48 513	36 476	39 900	44 284	11,0
davon Fremdbezug	147 774	248 164	245 198	213 504	209 776	-1,7
von anderen WVU aus Sachsen	120 333	230 011	234 099	205 609	200 892	-2,3
von Industriebetrieben und sonst. Lieferanten aus Sachsen	11 802	14 266	3 704	1 389	266	-80,8
aus anderen Bundesländern	15 639	3 887	7 355	6 506	8 618	32,5
aus dem Ausland	-	-	40	-	-	-

1) Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von WVU innerhalb eines Bundeslandes bereits bei diesen als Wassergewinnung erfasst wird.

2) ab 2001 einschließlich Gewinnung aus Rappbodetalsperre in Sachsen-Anhalt

## 2. Entwicklung der Wasserabgabe der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen (WVU)

Merkmal	1991	1995	1998	2001	2004	Veränderung 2004 : 2001
	1 000 m <sup>3</sup>					%
<b>Wasserabgabe insgesamt <sup>1)</sup></b>	<b>597 390</b>	<b>564 668</b>	<b>518 073</b>	<b>504 018</b>	<b>505 842</b>	<b>0,4</b>
davon Abgabe an Letztverbraucher darunter an Haushalte	331 724	206 200	188 055	187 228	190 421	1,7
einschließlich Kleingewerbe	229 124	157 022	146 893	141 611	137 154	-3,1
davon Abgabe zur Weiterverteilung	156 722	248 833	246 575	256 276	259 659	1,3
an andere WVU in Sachsen	120 333	233 515	230 416	205 466	200 892	-2,2
an Sonstige in Sachsen	10 021	3 409	7 771	1 852	3 889	110,0
an andere Bundesländer <sup>2)</sup>	26 368	11 909	8 388	48 958	54 878	12,1
an das Ausland	-	-	-	-	-	-
davon sonstiger Wasserverbrauch	108 944	109 635	83 443	60 514	55 762	-7,9
Wasserwerkseigenverbrauch	22 047	14 285	12 710	12 787	13 636	6,6
Wasserverluste <sup>3)</sup>	86 897	95 350	70 733	47 727	42 126	-11,7

1) Enthält Mehrfachzählungen, da die Abgabe zur Weiterverteilung an WVU innerhalb des Bundeslandes bereits bei diesen als Abgabe an Letztverbraucher erfasst wird.

2) 2001 einschließlich Abgabe von ca. 48 Millionen m<sup>3</sup> nach Sachsen-Anhalt

3) tatsächliche (z. B. Rohrbrüche) und scheinbare (z. B. Messfehler) Verluste sowie statistische Differenzen

### 3. Entwicklung der öffentlichen Abwasserbeseitigung

Merkmal	Einheit	1991	1995	1998	2001	2004	Veränderung 2004 zu 2001 in %
Wohnbevölkerung am 31.12.	Anzahl	4 678 877	4 566 603	4 489 415	4 384 192	4 296 284	- 2,0
An die öffentliche Kanalisation angeschlossene Wohnbevölkerung	Anzahl	3 669 501	3 600 750	3 694 468	3 745 154	3 758 080	x
Anschlussgrad	Prozent	78,4	78,8	82,3	85,4	87,5	x
An öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen angeschlossene Wohnbevölkerung	Anzahl	2 782 935	2 933 837	3 270 936	3 419 098	3 501 005	x
Anschlussgrad	Prozent	59,5	64,2	72,9	78,0	81,5	x
An industrielle Abwasserbehandlungsanlagen angeschlossene Wohnbevölkerung	Anzahl	-	-	14 668	18 602	17 054	x
Anschlussgrad	Prozent	-	-	0,3	0,4	0,4	x
Länge des Kanalnetzes	km	11 213,4	14 343,2	18 961,9	21 271,0	23 251,6	9,3
Mischsystem	km	7 933,2	8 314,1	9 276,0	9 765,9	9 874,2	1,1
Trennsystem	km	3 280,2	6 029,1	9 685,9	11 505,1	13 377,4	16,3
Schmutzwasserkanäle	km	2 257,7	3 941,9	6 671,9	7 797,0	9 027,1	15,8
Regenwasserkanäle	km	1 022,5	2 087,2	3 014,0	3 708,1	4 350,3	17,3
Im öffentlichen Kanalnetz gesammelte und abgeleitete Schmutzwassermenge	1 000 m <sup>3</sup>	288 902	175 793	178 028	173 321	166 546	- 3,9
davon abgeleitet in ein Oberflächen- gewässer oder in den Untergrund Schmutzwasser	1 000 m <sup>3</sup>	51 254	25 399	13 103	10 273	7 318	- 28,8
davon abgeleitet in öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen Schmutzwasser	1 000 m <sup>3</sup>	237 648	150 394	164 306	162 499	158 808	- 2,3
Schmutzwasseranfall je Einwohner und Jahr	m <sup>3</sup>	56,6 <sup>1)</sup>	38,2 <sup>1)</sup>	38,6 <sup>2)</sup>	37,2 <sup>1)</sup>	35,4 <sup>1)</sup>	- 4,8
In öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser insgesamt <sup>3)</sup>	1 000 m <sup>3</sup>	308 125	308 124	316 516	326 430	336 172	3,0
Schmutzwasser	1 000 m <sup>3</sup>	237 648	150 394	164 306	163 380	159 466	- 2,4
Fremdwasser	1 000 m <sup>3</sup>	35 921	79 472	70 931	80 989	88 480	9,2
Niederschlagswasser	1 000 m <sup>3</sup>	34 556	78 258	81 279	82 061	88 226	7,5
Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen insgesamt	Anzahl	397	614	724	849	791	- 6,8
Art der Behandlung							
mechanisch	Anzahl	152	101	64	83	77	- 7,2
biologisch ohne weitergehende Behandlung	Anzahl	231	374	441	519	451	- 13,1
biologisch mit weitergehender Behandlung	Anzahl	9	139	219	247	263	6,5
sonstige	Anzahl	5	-	-	-	-	-
In öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen behandeltes Abwasser <sup>3)</sup>	1 000 m <sup>3</sup>	308 125	308 124	316 516	326 430	336 172	3,0
Art der Behandlung							
mechanisch	1 000 m <sup>3</sup>	142 574	101 732	19 604	1 110	679	- 38,8
biologisch ohne weitergehende Behandlung	1 000 m <sup>3</sup>	161 367	52 206	26 960	22 926	19 961	- 12,9
biologisch mit weitergehender Behandlung	1 000 m <sup>3</sup>	2 986	154 186	269 952	302 394	315 532	4,3
sonstige	1 000 m <sup>3</sup>	1 198	-	-	-	-	-

1) nur häusliches Schmutzwasser

2) näherungsweise berechnet

3) ohne aus anderen Bundesländern übernommenes Abwasser, aber einschließlich in anderen Bundesländern behandeltes Abwasser

#### 4. Entwicklung der Anschlussgrade an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung sowie Trinkwasserdurchschnittsverbrauch nach Regierungsbezirken

Jahr	Bevölkerung 31.12.	Anschlussgrad an			Durchschnitts- verbrauch von Trinkwasser je Einwohner und Tag
		öffentliche Trinkwasser- versorgung	öffentliche Kanalisation	öffentliche Abwasser- behandlungs- anlagen	
	Anzahl	%			Liter

##### Regierungsbezirk Chemnitz

1991	1 738 299	95,9	79,0	51,4	123,2
1995	1 692 970	97,1	78,3	60,0	80,6
1998	1 654 765	97,7	79,2	66,5	80,9
2001	1 602 921	98,5	81,1	71,4	80,5
2004	1 553 406	98,4	82,4	74,4	79,4

##### Regierungsbezirk Dresden

1991	1 798 300	95,0	73,2	61,0	148,6
1995	1 761 287	97,1	74,8	64,8	105,2
1998	1 735 992	97,4	80,6	76,1	96,7
2001	1 695 745	98,6	85,2	81,8	95,1
2004	1 667 676	98,9	88,1	85,5	93,3

##### Regierungsbezirk Leipzig

1991	1 142 278	97,6	85,8	69,4	151,0
1995	1 112 346	99,1	86,0	69,8	106,8
1998	1 098 658	99,7	89,7	77,4	98,8
2001	1 085 526	99,9	92,3	81,7	93,8
2004	1 075 202	99,9	93,8	85,5	93,5

##### Sachsen

1991	4 678 877	96,0	78,4	59,5	139,7
1995	4 566 603	97,6	78,8	64,2	96,5
1998	4 489 415	98,1	82,3	72,9	91,4
2001	4 384 192	98,9	85,4	78,0	89,5
2004	4 296 284	99,0	87,5	81,5	88,4



### 5. Anschlussgrade an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung sowie Trinkwasserdurchschnittsverbrauch 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Bevölkerung 31.12.	Anschlussgrad an			Durchschnitts- verbrauch von Trinkwasser je Einwohner und Tag
			öffentliche Trinkwasser- versorgung	öffentliche Kanalisation	öffentliche Abwasser- behandlungs- anlagen	
		Anzahl	%		Liter	
61	Chemnitz, Stadt	248 365	99,3	94,7	92,8	105,4
66	Plauen, Stadt	69 422	100,0	93,3	91,8	81,4
67	Zwickau, Stadt	98 742	100,0	99,0	93,2	83,6
71	Annaberg	84 299	99,8	80,7	60,2	71,4
73	Chemnitzer Land	135 923	100,0	80,5	74,7	75,0
77	Freiberg	146 747	94,0	76,5	73,9	76,5
78	Vogtlandkreis	193 736	99,1	79,3	67,2	71,0
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	90 549	96,1	72,0	62,1	69,7
82	Mittweida	132 505	94,7	70,5	64,1	75,0
88	Stollberg	90 483	99,5	79,1	64,4	71,8
91	Aue-Schwarzenberg	132 683	99,1	87,6	75,3	76,0
93	Zwickauer Land	129 952	99,9	71,2	60,6	70,9
<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>		<b>1 553 406</b>	<b>98,4</b>	<b>82,4</b>	<b>74,4</b>	<b>79,4</b>
62	Dresden, Stadt	487 421	99,5	98,1	98,1	101,2
63	Görlitz, Stadt	58 154	100,0	99,4	99,2	106,0
64	Hoyerswerda	43 899	100,0	95,5	95,5	102,4
72	Bautzen	151 113	98,8	80,3	69,6	81,7
80	Meißen	150 304	99,1	83,3	79,0	95,3
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	98 391	99,5	74,7	72,2	88,1
85	Riesa-Großenhain	116 229	99,9	89,5	85,4	89,9
86	Löbau-Zittau	145 995	99,6	89,0	83,6	92,4
87	Sächsische Schweiz	141 450	99,4	83,8	83,1	83,1
90	Weißeritzkreis	122 892	94,9	82,0	81,4	81,7
92	Kamenz	151 828	96,7	77,7	75,0	95,0
<b>Regierungsbezirk Dresden</b>		<b>1 667 676</b>	<b>98,9</b>	<b>88,1</b>	<b>85,5</b>	<b>93,3</b>
65	Leipzig, Stadt	498 491	100,0	98,5	98,1	92,0
74	Delitzsch	124 271	100,0	92,2	76,5	86,7
75	Döbeln	73 379	100,0	80,4	67,3	111,2
79	Leipziger Land	149 049	99,9	93,3	82,3	94,6
83	Muldentalkreis	132 590	99,5	88,8	68,6	92,9
89	Torgau-Oschatz	97 422	99,9	89,8	74,7	95,9
<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>		<b>1 075 202</b>	<b>99,9</b>	<b>93,8</b>	<b>85,5</b>	<b>93,5</b>
<b>Sachsen</b>		<b>4 296 284</b>	<b>99,0</b>	<b>87,5</b>	<b>81,5</b>	<b>88,4</b>

## 6. Eigengewinnung und Fremdbezug der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen<sup>1)</sup> 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	WVU	Eigengewinnung <sup>2)</sup>		Fremdbezug			
			Wasser- menge	Gewinnungs- anlagen	Wasser- menge	davon		
						aus Sachsen		aus anderen Bundes- ländern
						von WVU	von Industrie- betrieben	
Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>					
61	Chemnitz, Stadt	2	-	-	79 066	79 064	2	-
66	Plauen, Stadt	1	5 631	67	8 123	8 010	48	65
67	Zwickau, Stadt	1	5 411	11	7 969	7 481	1	487
71	Annaberg	3	3 198	85	4 454	4 453	1	-
73	Chemnitzer Land	1	2 965	23	9 381	9 380	-	1
77	Freiberg	5	411	24	6 088	6 064	24	-
78	Vogtlandkreis	1	2	1	-	-	-	-
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	1	37	1	-	-	-	-
82	Mittweida	7	3 654	52	4 410	4 410	-	-
88	Stollberg	-	-	-	-	-	-	-
91	Aue-Schwarzenberg	3	1 668	21	5 940	5 928	12	-
93	Zwickauer Land	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>25</b>	<b>22 977</b>	<b>285</b>	<b>125 431</b>	<b>124 790</b>	<b>88</b>	<b>553</b>
62	Dresden, Stadt	2	13 952	18	30 558	30 550	8	-
63	Görlitz, Stadt	1	3 038	3	27	27	-	-
64	Hoyerswerda	1	1 532	1	412	63	-	349
72	Bautzen	12	8 536	45	3 549	3 549	-	-
80	Meißen	12	1 479	12	11 228	11 081	147	-
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	11	2 848	21	2 902	1 124	1	1 777
85	Riesa-Großenhain	5	6 724	13	273	248	-	25
86	Löbau-Zittau	7	6 371	37	1 293	1 283	10	-
87	Sächsische Schweiz	6	103 545	25	1 535	1 530	5	-
90	Weißeritzkreis	7	213	9	5 787	5 785	2	-
92	Kamenz	25	2 886	35	9 014	3 103	2	5 909
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>89</b>	<b>151 124</b>	<b>219</b>	<b>66 578</b>	<b>58 343</b>	<b>175</b>	<b>8 060</b>
65	Leipzig, Stadt	1	24 384	8	9 359	9 354	-	5
74	Delitzsch	3	4 230	13	2 882	2 882	-	-
75	Döbeln	1	5 775	25	-	-	-	-
79	Leipziger Land	6	914	8	3 003	3 003	-	-
83	Muldentalkreis	2	3 976	10	404	401	3	-
89	Torgau-Oschatz	4	82 686	9	2 119	2 119	-	-
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>17</b>	<b>121 965</b>	<b>73</b>	<b>17 767</b>	<b>17 759</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>131</b>	<b>296 066</b>	<b>577</b>	<b>209 776</b>	<b>200 892</b>	<b>266</b>	<b>8 618</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens.

2) einschließlich Gewinnung von ca. 52 Millionen m<sup>3</sup> in anderen Bundesländern

## 7. Eigengewinnung und Fremdbezug der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Größenklassen des Wasseraufkommens<sup>1)</sup>

Größenklassen des Wasseraufkommens von ... bis unter ... m <sup>3</sup>	WVU	Darunter WVU mit Wassergewinnung	Wasseraufkommen insgesamt <sup>2)</sup>	Davon			
				Eigengewinnung		Fremdbezug	
				Wassermenge	Gewinnungsanlagen	Wassermenge	darunter von WVU aus Sachsen
	Anzahl		1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl		1 000 m <sup>3</sup>	
unter 10 000	26	25	100	96	26	4	4
10 000 - 20 000	7	7	89	89	7	-	-
20 000 - 30 000	7	5	161	117	6	44	43
30 000 - 50 000	8	6	319	228	8	91	91
50 000 - 100 000	9	8	616	541	14	75	17
100 000 - 200 000	17	10	2 693	1 348	14	1 345	1 329
200 000 - 300 000	3	3	764	522	9	242	239
300 000 - 500 000	6	2	2 312	566	9	1 746	1 738
500 000 - 1 Mill.	7	4	4 517	2 235	14	2 282	2 216
1 Mill. - 3 Mill.	16	10	30 546	11 415	51	19 131	14 469
3 Mill. - 5 Mill.	6	6	24 459	18 672	53	5 787	5 777
5 Mill. - 10 Mill.	10	10	65 077	24 983	228	40 094	36 651
10 Mill. und mehr	9	7	374 189	235 254	138	138 935	138 318
<b>Insgesamt</b>	<b>131</b>	<b>103</b>	<b>505 842</b>	<b>296 066</b>	<b>577</b>	<b>209 776</b>	<b>200 892</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens.

2) Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von WVU innerhalb eines Bundeslandes bereits bei diesen als Wassergewinnung erfasst wird.

## 8. Eigengewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Wasserarten sowie Kreisfreien Städten und Landkreisen<sup>1)</sup>

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Gewinnungs- anlagen	Eigen- gewinnung	Davon					
				Grund- wasser	Quell- wasser	Ufer- filtrat	ange- reichertes Grund- wasser	See- bzw. Talsperren- wasser	Fluss- wasser
61	Chemnitz, Stadt	1	17 043	-	-	-	-	17 043	-
66	Plauen, Stadt	5	721	282	426	-	-	-	13
67	Zwickau, Stadt	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Annaberg	50	4 548	157	1 920	-	-	2 471	-
73	Chemnitzer Land	14	1 983	1 201	782	-	-	-	-
77	Freiberg	34	8 363	178	461	29	-	7 695	-
78	Vogtlandkreis	70	13 009	758	4 096	-	113	8 034	-
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	37	1 112	72	1 040	-	-	-	-
82	Mittweida	39	3 406	81	1 102	-	3	-	2 220
88	Stollberg	7	1 816	323	490	-	181	822	-
91	Aue-Schwarzenberg	22	30 894	506	711	-	1	29 431	245
93	Zwickauer Land	10	5 363	1 801	-	-	3 562	-	-
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>289</b>	<b>88 258</b>	<b>5 359</b>	<b>11 028</b>	<b>29</b>	<b>3 860</b>	<b>65 496</b>	<b>2 486</b>
62	Dresden, Stadt	8	12 215	4 807	-	6 466	942	-	-
63	Görlitz, Stadt	3	3 038	911	-	608	1 519	-	-
64	Hoyerswerda	1	1 532	1 532	-	-	-	-	-
72	Bautzen	39	7 452	6 690	762	-	-	-	-
80	Meißen	14	2 387	962	173	-	-	1 252	-
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	20	2 503	2 503	-	-	-	-	-
85	Riesa-Großenhain	13	3 732	3 732	-	-	-	-	-
86	Löbau-Zittau	36	6 513	4 028	2 485	-	-	-	-
87	Sächsische Schweiz	21	8 539	2 837	198	-	-	5 504	-
90	Weißeritzkreis	11	30 208	157	55	-	1	29 995	-
92	Kamenz	41	4 079	4 020	59	-	-	-	-
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>207</b>	<b>82 198</b>	<b>32 179</b>	<b>3 732</b>	<b>7 074</b>	<b>2 462</b>	<b>36 751</b>	<b>-</b>
65	Leipzig, Stadt	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Delitzsch	6	6 915	6 034	-	881	-	-	-
75	Döbeln	17	3 711	3 246	465	-	-	-	-
79	Leipziger Land	12	2 348	2 331	17	-	-	-	-
83	Muldentalkreis	27	28 145	16 117	37	11 991	-	-	-
89	Torgau-Oschatz	13	32 283	2 257	92	-	29 934	-	-
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>75</b>	<b>73 402</b>	<b>29 985</b>	<b>611</b>	<b>12 872</b>	<b>29 934</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>571</b>	<b>243 858</b>	<b>67 523</b>	<b>15 371</b>	<b>19 975</b>	<b>36 256</b>	<b>102 247</b>	<b>2 486</b>
	zusätzlich gewonnen in								
	Brandenburg	1	3 430	3 430	-	-	-	-	-
	Sachsen-Anhalt	3	48 600	-	-	-	8 028	40 572	-
	Thüringen	2	178	178	-	-	-	-	-
	<b>Insgesamt</b>	<b>577</b>	<b>296 066</b>	<b>71 131</b>	<b>15 371</b>	<b>19 975</b>	<b>44 284</b>	<b>142 819</b>	<b>2 486</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Gewinnungsanlage.

## 9. Eigengewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Wasserarten und Größenklassen<sup>1)</sup>

Größenklassen der Wassergewinnung von ... bis unter ... m <sup>3</sup>	Eigen- gewinnung	Davon					
		Grundwasser	Quellwasser	Uferfiltrat	ange- reichertes Grund- wasser	See- und Talsperren- wasser	Fluss- wasser
<b>Gewinnungsanlagen</b>							
Anzahl <sup>2)</sup>							
unter 10 000	128	37	86	1	3	-	1
10 000 - 20 000	66	28	37	-	-	-	1
20 000 - 30 000	53	20	32	1	-	-	-
30 000 - 50 000	61	32	29	-	-	-	-
50 000 - 100 000	74	31	44	-	-	-	1
100 000 - 200 000	79	48	25	1	2	1	1
200 000 - 300 000	24	14	9	1	-	-	-
300 000 - 500 000	27	18	7	2	-	-	-
500 000 - 1 Mill.	27	18	2	4	1	2	-
1 Mill. und mehr	38	13	-	5	6	13	1
<b>Insgesamt</b>	<b>571</b>	<b>259</b>	<b>271</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>5</b>
in anderen Bundesländern	6	3	-	-	2	1	-
<b>Wassergewinnung</b>							
1 000 m <sup>3</sup>							
unter 10 000	513	147	344	9	5	-	8
10 000 - 20 000	936	391	532	-	-	-	13
20 000 - 30 000	1 274	487	767	20	-	-	-
30 000 - 50 000	2 351	1 228	1 123	-	-	-	-
50 000 - 100 000	5 392	2 334	2 969	-	-	-	89
100 000 - 200 000	11 484	6 909	3 763	189	294	173	156
200 000 - 300 000	5 691	3 408	2 000	283	-	-	-
300 000 - 500 000	10 184	6 776	2 621	787	-	-	-
500 000 - 1 Mill.	19 098	12 500	1 252	3 069	942	1 335	-
1 Mill. und mehr	239 143	36 951	-	15 618	43 043	141 311	2 220
<b>Insgesamt</b>	<b>296 066</b>	<b>71 131</b>	<b>15 371</b>	<b>19 975</b>	<b>44 284</b>	<b>142 819</b>	<b>2 486</b>
in anderen Bundesländern	52 208	3 608	-	-	8 028	40 572	-
<b>Anteil der Menge nach Gewinnungsart</b>							
in Prozent							
unter 10 000	100	28,7	67,1	1,8	1,0	-	1,6
10 000 - 20 000	100	41,8	56,8	-	-	-	1,4
20 000 - 30 000	100	38,2	60,2	1,6	-	-	-
30 000 - 50 000	100	52,2	47,8	-	-	-	-
50 000 - 100 000	100	43,3	55,1	-	-	-	1,7
100 000 - 200 000	100	60,2	32,8	1,6	2,6	1,5	1,4
200 000 - 300 000	100	59,9	35,1	5,0	-	-	-
300 000 - 500 000	100	66,5	25,7	7,7	-	-	-
500 000 - 1 Mill.	100	65,5	6,6	16,1	4,9	7,0	-
1 Mill. und mehr	100	15,5	-	6,5	18,0	59,1	0,9
<b>Insgesamt</b>	<b>100</b>	<b>24,0</b>	<b>5,2</b>	<b>6,7</b>	<b>15,0</b>	<b>48,2</b>	<b>0,8</b>
in anderen Bundesländern	100	6,9	-	-	15,4	77,7	-

1) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Standort der Gewinnungsanlage.

2) Mehrfachnennungen möglich

### 10. Eigengewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen 2004 nach Wasserarten und Wassereinzugsgebieten<sup>1)</sup>

Wassereinzugsgebiet	Anlagen	Eigengewinnung	Davon					
			Grundwasser	Quellwasser	Uferfiltrat	angereichertes Grundwasser	See- bzw. Talsperrenwasser	Flusswasser
	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>						
532	5	343	-	343	-	-	-	-
537	85	90 364	16 815	707	6 466	30 877	35 499	-
538	59	8 731	7 405	74	-	-	1 252	-
<b>53</b>	<b>149</b>	<b>99 438</b>	<b>24 220</b>	<b>1 124</b>	<b>6 466</b>	<b>30 877</b>	<b>36 751</b>	-
541	90	60 542	2 862	2 733	-	3 747	50 955	245
542	138	19 033	1 998	4 337	312	-	10 166	2 220
549	18	24 379	13 640	-	10 739	-	-	-
<b>54</b>	<b>246</b>	<b>103 954</b>	<b>18 500</b>	<b>7 070</b>	<b>11 051</b>	<b>3 747</b>	<b>61 121</b>	<b>2 465</b>
561	2	79	58	21	-	-	-	-
566	91	22 841	12 369	4 113	1 850	113	4 375	21
<b>56</b>	<b>93</b>	<b>22 920</b>	<b>12 427</b>	<b>4 134</b>	<b>1 850</b>	<b>113</b>	<b>4 375</b>	<b>21</b>
582	48	9 171	7 699	1 472	-	-	-	-
<b>58</b>	<b>48</b>	<b>9 171</b>	<b>7 699</b>	<b>1 472</b>	-	-	-	-
<b>5</b>	<b>536</b>	<b>235 483</b>	<b>62 846</b>	<b>13 800</b>	<b>19 367</b>	<b>34 737</b>	<b>102 247</b>	<b>2 486</b>
674	35	8 375	4 677	1 571	608	1 519	-	-
<b>67</b>	<b>35</b>	<b>8 375</b>	<b>4 677</b>	<b>1 571</b>	<b>608</b>	<b>1 519</b>	-	-
<b>6</b>	<b>35</b>	<b>8 375</b>	<b>4 677</b>	<b>1 571</b>	<b>608</b>	<b>1 519</b>	-	-
<b>Sachsen</b>	<b>571</b>	<b>243 858</b>	<b>67 523</b>	<b>15 371</b>	<b>19 975</b>	<b>36 256</b>	<b>102 247</b>	<b>2 486</b>
zusätzlich gewonnen in								
Brandenburg	1	3 430	3 430	-	-	-	-	-
Sachsen-Anhalt	3	48 600	-	-	-	8 028	40 572	-
Thüringen	2	178	178	-	-	-	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>577</b>	<b>296 066</b>	<b>71 131</b>	<b>15 371</b>	<b>19 975</b>	<b>44 284</b>	<b>142 819</b>	<b>2 486</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Gewinnungsanlage.

### 11. Wasserabgabe an Letztverbraucher 2004 nach Wassereinzugsgebieten

Wassereinzugsgebiet	An die öffentliche Wasserversorgung angeschlossene Einwohner	Wasserabgabe an Letztverbraucher <sup>1)</sup>				Durchschnittsverbrauch von Trinkwasser je Einwohner und Tag
		insgesamt	davon			
			an Haushalte einschließlich Kleingewerbe	an gewerbliche Abnehmer	an sonstige Abnehmer	
Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>			Liter		
532	12 383	459	329	72	58	72,8
537	1 063 211	51 545	36 750	11 140	3 655	94,7
538	274 132	10 903	9 359	1 226	318	93,5
<b>53</b>	<b>1 349 726</b>	<b>62 907</b>	<b>46 438</b>	<b>12 438</b>	<b>4 031</b>	<b>94,3</b>
541	826 371	32 097	25 490	3 844	2 763	84,5
542	442 433	20 052	12 699	5 567	1 786	78,6
549	175 462	6 560	5 661	733	166	88,4
<b>54</b>	<b>1 444 266</b>	<b>58 709</b>	<b>43 850</b>	<b>10 144</b>	<b>4 715</b>	<b>83,2</b>
561	2 768	91	68	21	2	67,3
565	15 425	679	519	80	80	92,2
566	1 028 134	42 867	32 592	5 936	4 339	86,8
567	2 274	133	69	56	8	83,1
<b>56</b>	<b>1 048 601</b>	<b>43 770</b>	<b>33 248</b>	<b>6 093</b>	<b>4 429</b>	<b>86,9</b>
582	237 429	9 157	7 514	1 289	354	86,7
<b>58</b>	<b>237 429</b>	<b>9 157</b>	<b>7 514</b>	<b>1 289</b>	<b>354</b>	<b>86,7</b>
<b>5</b>	<b>4 080 022</b>	<b>174 543</b>	<b>131 050</b>	<b>29 964</b>	<b>13 529</b>	<b>88,0</b>
674	171 564	7 087	6 085	802	200	97,2
<b>67</b>	<b>171 564</b>	<b>7 087</b>	<b>6 085</b>	<b>802</b>	<b>200</b>	<b>97,2</b>
<b>6</b>	<b>171 564</b>	<b>7 087</b>	<b>6 085</b>	<b>802</b>	<b>200</b>	<b>97,2</b>
<b>Sachsen</b>	<b>4 251 586</b>	<b>181 630</b>	<b>137 135</b>	<b>30 766</b>	<b>13 729</b>	<b>88,4</b>
zusätzlich nach Brandenburg	683	19	19	-	-	76,2
Sachsen-Anhalt	-	8 772	-	8 772	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>4 252 269</b>	<b>190 421</b>	<b>137 154</b>	<b>39 538</b>	<b>13 729</b>	<b>88,4</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort der Letztverbraucher.

## 12. Wasserabgabe der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen<sup>1)</sup> 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	WVU	An die öffentliche Wasser- versorgung angeschlossene Einwohner	Wasser- aufkommen <sup>2)</sup> insgesamt	Wasserabgabe an	
					Letztverbraucher insgesamt	an Haushalte einschließlich Kleingewerbe
		Anzahl				
61	Chemnitz, Stadt	2	246 559	79 066	10 706	9 481
66	Plauen, Stadt	1	261 418	13 754	9 581	7 037
67	Zwickau, Stadt	1	227 117	13 380	9 056	6 340
71	Annaberg	3	167 719	7 652	5 843	4 297
73	Chemnitzer Land	1	249 502	12 346	8 693	6 638
77	Freiberg	5	102 254	6 499	5 676	2 890
78	Vogtlandkreis	1	53	2	2	2
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	1	190	37	8	8
82	Mittweida	7	136 719	8 064	6 938	3 753
88	Stollberg	-	-	-	-	-
91	Aue-Schwarzenberg	3	143 033	7 608	5 100	4 013
93	Zwickauer Land	-	-	-	-	-
<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>		<b>25</b>	<b>1 534 564</b>	<b>148 408</b>	<b>61 603</b>	<b>44 459</b>
62	Dresden, Stadt	2	565 576	44 510	31 156	20 333
63	Görlitz, Stadt	1	60 873	3 065	2 646	2 360
64	Hoyerswerda	1	43 899	1 944	1 808	1 640
72	Bautzen	12	162 814	12 085	6 262	4 857
80	Meißen	12	136 708	12 707	5 624	4 828
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	11	101 128	5 750	3 988	3 238
85	Riesa-Großenhain	5	122 879	6 997	6 034	4 028
86	Löbau-Zittau	7	145 589	7 664	5 467	4 898
87	Sächsische Schweiz	6	60 049	105 080	2 420	1 856
90	Weißeritzkreis	7	116 668	6 000	4 302	3 480
92	Kamenz	25	127 213	11 900	4 827	4 497
<b>Regierungsbezirk Dresden</b>		<b>89</b>	<b>1 643 396</b>	<b>217 702</b>	<b>74 534</b>	<b>56 015</b>
65	Leipzig, Stadt	1	596 760	33 743	26 229	20 050
74	Delitzsch	3	149 252	7 112	5 446	4 756
75	Döbeln	1	117 175	5 775	4 914	4 914
79	Leipziger Land	6	70 403	3 917	2 764	2 374
83	Muldentalkreis	2	90 769	4 380	3 621	3 213
89	Torgau-Oschatz	4	49 950	84 805	11 310	1 373
<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>		<b>17</b>	<b>1 074 309</b>	<b>139 732</b>	<b>54 284</b>	<b>36 680</b>
<b>Sachsen</b>		<b>131</b>	<b>4 252 269</b>	<b>505 842</b>	<b>190 421</b>	<b>137 154</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens.

2) Enthält Mehrfachzählungen, da die Abgabe zur Weiterverteilung an WVU innerhalb eines Bundeslandes bereits bei diesen als Abgabe an Letztverbraucher erfasst wird.

3) tatsächliche Verluste (z. B. durch Rohrbrüche) und scheinbare Verluste (z. B. durch Messfehler), sowie statistische Differenzen



Davon									Kreis Nr.
davon		Wasserabgabe zur Weiterverteilung				Wasser- werks- eigen- verbrauch	Wasser- verluste <sup>3)</sup>		
an gewerbliche Abnehmer	an sonstige Abnehmer	insgesamt	davon		an andere Bundesländer				
			innerhalb von Sachsen						
			an andere WVU	an sonstige Wasserverteiler					
1 000 m <sup>3</sup>									
854	371	59 897	58 613	1 284	-	4 773	3 690	61	
1 626	918	88	35	1	52	186	3 899	66	
1 510	1 206	69	69	-	-	70	4 185	67	
732	814	-	-	-	-	17	1 792	71	
1 040	1 015	488	455	33	-	193	2 972	73	
2 265	521	102	99	3	-	148	573	77	
-	-	-	-	-	-	-	-	78	
-	-	-	-	-	-	-	29	81	
2 584	601	1	1	-	-	638	487	82	
-	-	-	-	-	-	-	-	88	
553	534	100	100	-	-	406	2 002	91	
-	-	-	-	-	-	-	-	93	
<b>11 164</b>	<b>5 980</b>	<b>60 745</b>	<b>59 372</b>	<b>1 321</b>	<b>52</b>	<b>6 431</b>	<b>19 629</b>		
7 958	2 865	6 218	6 120	98	-	1 289	5 847	62	
265	21	114	114	-	-	6	299	63	
49	119	-	-	-	-	42	94	64	
858	547	4 628	4 628	-	-	387	808	72	
596	200	6 126	6 121	5	-	84	873	80	
706	44	1 077	1 037	15	25	74	611	84	
2 006	-	339	92	-	247	88	536	85	
391	178	737	543	194	-	301	1 159	86	
279	285	102 263	102 245	18	-	99	298	87	
767	55	80	80	-	-	427	1 191	90	
256	74	5 404	2 757	2 200	447	74	1 595	92	
<b>14 131</b>	<b>4 388</b>	<b>126 986</b>	<b>123 737</b>	<b>2 530</b>	<b>719</b>	<b>2 871</b>	<b>13 311</b>		
3 086	3 093	536	536	-	-	1 545	5 433	65	
577	113	43	43	-	-	348	1 275	74	
-	-	11	10	1	-	84	766	75	
374	16	393	-	-	393	162	598	79	
408	-	57	57	-	-	176	526	83	
9 798	139	70 888	17 137	37	53 714	2 019	588	89	
<b>14 243</b>	<b>3 361</b>	<b>71 928</b>	<b>17 783</b>	<b>38</b>	<b>54 107</b>	<b>4 334</b>	<b>9 186</b>		
<b>39 538</b>	<b>13 729</b>	<b>259 659</b>	<b>200 892</b>	<b>3 889</b>	<b>54 878</b>	<b>13 636</b>	<b>42 126</b>		

### 13. Wasserabgabe der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen (WVU)<sup>1)</sup> 2004 nach Größenklassen des Wasseraufkommens

Größenklassen des Wasseraufkommens von ... bis unter ... m <sup>3</sup>	Wasser- versorgungs- unternehmen	Wasser- aufkommen <sup>2)</sup>	Wasserabgabe an Letztverbraucher insgesamt	darunter
				an Haushalte einschließlich Kleingewerbe
Wasserverluste/ Messdifferenzen von... bis unter ... %	Anzahl			
unter 10 000	26	100	97	88
10 000 - 20 000	7	89	87	62
20 000 - 30 000	7	161	149	124
30 000 - 50 000	8	319	266	223
50 000 - 100 000	9	616	481	397
100 000 - 200 000	17	2 693	2 236	2 008
200 000 - 300 000	3	764	671	560
300 000 - 500 000	6	2 312	2 073	1 699
500 000 - 1 Mill.	7	4 517	3 706	3 190
1 Mill. - 3 Mill.	16	30 546	21 631	17 520
3 Mill. - 5 Mill.	6	24 459	15 591	13 942
5 Mill. - 10 Mill.	10	65 077	41 844	29 875
10 Mill. und mehr	9	374 189	101 589	67 466
<b>Insgesamt</b>	<b>131</b>	<b>505 842</b>	<b>190 421</b>	<b>137 154</b>
keine Verluste	47	2 287	2 228	1 789
unter 5	11	262 793	12 182	2 389
5 - 10	19	35 081	29 448	19 609
10 - 20	35	118 649	86 758	66 530
20 - 30	15	73 464	50 645	40 393
30 und mehr	4	13 568	9 160	6 444

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Sitz des Wasserversorgungsunternehmens.

2) Enthält Mehrfachzählungen, da die Abgabe zur Weiterverteilung an WVU innerhalb eines Bundeslandes bereits bei diesen als Abgabe an Letztverbraucher erfasst wird.

3) tatsächliche Verluste (z. B. durch Rohrbrüche) und scheinbare Verluste (z. B. durch Messfehler), sowie statistische Differenzen

Davon							Größenklassen des Wasseraufkommens von ... bis unter ... m³
Wasserabgabe zur Weiterverteilung				Wasser- werks- eigen- verbrauch	Wasser- verluste <sup>3)</sup>	Wasserverluste/ Messdifferenzen von... bis unter ... %	
insgesamt	davon						
	innerhalb von Sachsen		an andere Bundes- länder				
	an andere WVU	an sonstige Wasser- verteiler					
1 000 m³							
-	-	-	-	-	1	2	unter 10 000
-	-	-	-	-	-	2	10 000 - 20 000
-	-	-	-	-	4	8	20 000 - 30 000
4	4	-	-	-	-	49	30 000 - 50 000
36	36	-	-	-	13	86	50 000 - 100 000
75	56	5	14	54	328	100 000 - 200 000	
17	17	-	-	23	53	200 000 - 300 000	
-	-	-	-	28	211	300 000 - 500 000	
398	303	4	91	23	390	500 000 - 1 Mill.	
4 374	3 702	214	458	745	3 796	1 Mill. - 3 Mill.	
4 966	4 564	9	393	889	3 013	3 Mill. - 5 Mill.	
11 371	8 932	2 283	156	1 959	9 903	5 Mill. - 10 Mill.	
238 418	183 278	1 374	53 766	9 897	24 285	10 Mill. und mehr	
<b>259 659</b>	<b>200 892</b>	<b>3 889</b>	<b>54 878</b>	<b>13 636</b>	<b>42 126</b>	<b>Insgesamt</b>	
31	31	-	-	28	-	keine Verluste	
242 730	187 675	1 341	53 714	6 718	1 163	unter 5	
1 835	1 571	3	261	1 088	2 710	5 - 10	
11 943	8 676	2 416	851	3 836	16 112	10 - 20	
3 051	2 870	129	52	1 896	17 872	20 - 30	
69	69	-	-	70	4 269	30 und mehr	

### 14. Gemeinden mit öffentlicher Wasserversorgung 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreis-Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Gemeinden	Bevölkerung 31.12.	Davon	
				an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen	nicht an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen
Anzahl					
61	Chemnitz, Stadt	1	248 365	246 559	1 806
66	Plauen, Stadt	1	69 422	69 422	-
67	Zwickau, Stadt	1	98 742	98 742	-
71	Annaberg	17	84 299	84 095	204
73	Chemnitzer Land	15	135 923	135 865	58
77	Freiberg	27	146 747	137 977	8 770
78	Vogtlandkreis	46	193 736	192 049	1 687
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	23	90 549	87 007	3 542
82	Mittweida	24	132 505	125 422	7 083
88	Stollberg	15	90 483	90 072	411
91	Aue-Schwarzenberg	22	132 683	131 435	1 248
93	Zwickauer Land	17	129 952	129 839	113
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>209</b>	<b>1 553 406</b>	<b>1 528 484</b>	<b>24 922</b>
62	Dresden, Stadt	1	487 421	484 963	2 458
63	Görlitz, Stadt	1	58 154	58 154	-
64	Hoyerswerda	1	43 899	43 899	-
72	Bautzen	30	151 113	149 231	1 882
80	Meißen	15	150 304	149 008	1 296
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	29	98 391	97 910	481
85	Riesa-Großenhain	21	116 229	116 126	103
86	Löbau-Zittau	35	145 995	145 423	572
87	Sächsische Schweiz	26	141 450	140 662	788
90	Weißeritzkreis	17	122 892	116 668	6 224
92	Kamenz	36	151 828	146 834	4 994
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>212</b>	<b>1 667 676</b>	<b>1 648 878</b>	<b>18 798</b>
65	Leipzig, Stadt	1	498 491	498 491	-
74	Delitzsch	17	124 271	124 256	15
75	Döbeln	13	73 379	73 379	-
79	Leipziger Land	23	149 049	148 862	187
83	Muldentalkreis	23	132 590	131 863	727
89	Torgau-Oschatz	21	97 422	97 373	49
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>98</b>	<b>1 075 202</b>	<b>1 074 224</b>	<b>978</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>519</b>	<b>4 296 284</b>	<b>4 251 586</b>	<b>44 698</b>
	zusätzliche Wasserabgabe an Letztverbraucher				
	in Brandenburg	-	-	683	-
	in Sachsen-Anhalt	-	-	-	-

1) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort der Letztverbraucher.

Anschlussgrad an die öffentliche Wasser- versorgung	Durchschnitts- verbrauch von Trinkwasser je Einwohner und Tag	Wasserabgabe an Letztverbraucher <sup>1)</sup>				Kreis- Nr.
		insgesamt	davon			
			an Haushalte einschließlich Kleingewerbe	an gewerbliche Unternehmen	an sonstige Abnehmer	
%	Liter	1 000 m <sup>3</sup>				
99,3	105,4	10 706	9 481	854	371	61
100,0	81,4	2 886	2 063	575	248	66
100,0	83,6	4 659	3 012	1 172	475	67
99,8	71,4	2 932	2 192	387	353	71
100,0	75,0	5 100	3 719	679	702	73
94,0	76,5	6 809	3 855	2 276	678	77
99,1	71,0	6 717	4 976	1 052	689	78
96,1	69,7	3 022	2 214	339	469	81
94,7	75,0	6 699	3 434	2 719	546	82
99,5	71,8	2 831	2 361	227	243	88
99,1	76,0	4 682	3 645	520	517	91
99,9	70,9	4 373	3 362	338	673	93
<b>98,4</b>	<b>79,4</b>	<b>61 416</b>	<b>44 314</b>	<b>11 138</b>	<b>5 964</b>	
99,5	101,2	27 849	17 920	7 513	2 416	62
100,0	106,0	2 510	2 250	245	15	63
100,0	102,4	1 808	1 640	49	119	64
98,8	81,7	5 717	4 452	798	467	72
99,1	95,3	6 185	5 185	788	212	80
99,5	88,1	3 874	3 149	675	50	84
99,9	89,9	5 682	3 809	1 873		85
99,6	92,4	5 514	4 903	433	178	86
99,4	83,1	5 727	4 269	724	734	87
94,9	81,7	4 302	3 480	767	55	90
96,7	95,0	5 573	5 094	325	154	92
<b>98,9</b>	<b>93,3</b>	<b>74 741</b>	<b>56 151</b>	<b>14 190</b>	<b>4 400</b>	
100,0	92,0	21 961	16 742	2 635	2 584	65
100,0	86,7	4 806	3 931	608	267	74
100,0	111,2	2 978	2 978			75
99,9	94,6	6 803	5 138	1 355	310	79
99,5	92,9	5 051	4 473	513	65	83
99,9	95,9	3 874	3 408	327	139	89
<b>99,9</b>	<b>93,5</b>	<b>45 473</b>	<b>36 670</b>	<b>5 438</b>	<b>3 365</b>	
<b>99,0</b>	<b>88,4</b>	<b>181 630</b>	<b>137 135</b>	<b>30 766</b>	<b>13 729</b>	
-	76,2	19	19	-	-	
-	-	8 772	-	8 772	-	

### 15. Gemeinden mit öffentlicher Wasserversorgung 2004 nach Gemeindegrößenklassen

Gemeinden von ... bis unter ... Einwohner	Gemeinden	Bevölkerung 31.12.	Davon	
			an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen	nicht an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossen
Anzahl				
unter 1 000	8	6 661	6 417	244
1 000 - 2 000	113	168 485	163 599	4 886
2 000 - 3 000	98	241 818	233 122	8 696
3 000 - 4 000	79	271 076	261 430	9 646
4 000 - 5 000	56	249 354	243 770	5 584
5 000 - 10 000	94	642 404	637 265	5 139
10 000 - 20 000	43	614 495	609 824	4 671
20 000 - 30 000	15	362 265	362 249	16
30 000 - 50 000	7	279 131	277 579	1 552
50 000 - 100 000	3	226 318	226 318	-
100 000 - 500 000	3	1 234 277	1 230 013	4 264
500 000 und mehr	-	-	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>519</b>	<b>4 296 284</b>	<b>4 251 586</b>	<b>44 698</b>
zusätzliche Wasserabgabe an Brandenburg	-	-	683	-
an Sachsen-Anhalt	-	-	-	-

1) Die regionale Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort der Letztverbraucher.

Anschlussgrad an die öffentliche Wasserversorgung	Durchschnitts- verbrauch von Trinkwasser je Einwohner und Tag	Wasserabgabe an Letztverbraucher <sup>1)</sup>				Gemeinden von ... bis unter ... Einwohner
		insgesamt	davon			
			an Haushalte einschließlich Kleingewerbe	an gewerbliche Unternehmen	an sonstige Abnehmer	
%	Liter	1 000 m <sup>3</sup>				
96,3	70,0	249	164	20	65	unter 1 000
97,1	78,6	5 779	4 696	555	528	1 000 - 2 000
96,4	81,1	11 299	6 903	3 860	536	2 000 - 3 000
96,4	75,8	9 008	7 233	1 172	603	3 000 - 4 000
97,8	78,8	8 683	7 007	782	894	4 000 - 5 000
99,2	84,0	24 020	19 542	3 078	1 400	5 000 - 10 000
99,2	86,3	23 615	19 207	2 633	1 775	10 000 - 20 000
99,9	87,5	14 218	11 566	1 479	1 173	20 000 - 30 000
99,4	92,3	14 188	9 349	4 193	646	30 000 - 50 000
100,0	88,7	10 055	7 325	1 992	738	50 000 - 100 000
99,7	98,3	60 516	44 143	11 002	5 371	100 000 - 500 000
-	-	-	-	-	-	500 000 und mehr
<b>99,0</b>	<b>88,4</b>	<b>181 630</b>	<b>137 135</b>	<b>30 766</b>	<b>13 729</b>	<b>Insgesamt</b>
-	76,2	19	19	-	-	
-	-	8 772	-	8 772	-	

16. Öffentliche Kanalisation 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen<sup>1)</sup>

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	An öffentliche Kanalisation angeschlossene Bevölkerung <sup>2)</sup>		Kanalnetz insgesamt	Davon		
					Mischsystem	Trennsystem	
		Anzahl	%			km	Schmutz- wasserkanäle
61	Chemnitz, Stadt	235 144	94,7	956,2	647,2	151,1	157,9
66	Plauen, Stadt	64 739	93,3	301,9	199,0	56,1	46,8
67	Zwickau, Stadt	97 755	99,0	492,2	384,8	63,5	43,9
71	Annaberg	68 055	80,7	442,5	218,5	143,3	80,7
73	Chemnitzer Land	109 476	80,5	597,5	382,1	122,6	92,8
77	Freiberg	112 194	76,5	677,3	268,8	312,3	96,2
78	Vogtlandkreis	153 625	79,3	1 227,4	692,9	347,8	186,7
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	65 167	72,0	458,2	169,5	210,3	78,4
82	Mittweida	93 442	70,5	496,4	238,1	181,1	77,2
88	Stollberg	71 543	79,1	351,2	241,4	64,2	45,6
91	Aue-Schwarzenberg	116 282	87,6	683,7	545,6	89,4	48,7
93	Zwickauer Land	92 515	71,2	468,6	335,9	98,0	34,7
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>1 279 937</b>	<b>82,4</b>	<b>7 153,1</b>	<b>4 323,8</b>	<b>1 839,7</b>	<b>989,6</b>
62	Dresden, Stadt	478 321	98,1	1 690,1	890,6	463,6	335,9
63	Görlitz, Stadt	57 824	99,4	341,1	17,1	159,9	164,1
64	Hoyerswerda, Stadt	41 920	95,5	356,2	1,3	192,2	162,7
72	Bautzen	121 290	80,3	1 170,4	227,7	620,9	321,8
80	Meißen	125 210	83,3	770,3	358,0	271,2	141,1
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	73 466	74,7	945,7	5,6	792,3	147,8
85	Riesa-Großenhain	104 078	89,5	909,6	196,3	457,7	255,6
86	Löbau-Zittau	129 954	89,0	1 308,0	243,8	834,3	229,9
87	Sächsische Schweiz	118 484	83,8	854,6	197,1	508,9	148,6
90	Weißeritzkreis	100 715	82,0	843,4	130,5	516,3	196,6
92	Kamenz	117 930	77,7	1 147,3	312,6	605,4	229,3
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>1 469 192</b>	<b>88,1</b>	<b>10 336,7</b>	<b>2 580,6</b>	<b>5 422,7</b>	<b>2 333,4</b>
65	Leipzig, Stadt	491 121	98,5	1 960,0	1 129,9	445,4	384,7
74	Delitzsch	114 525	92,2	883,9	352,4	327,8	203,7
75	Döbeln	58 995	80,4	426,4	281,5	93,1	51,8
79	Leipziger Land	139 066	93,3	901,9	535,2	250,3	116,4
83	Muldentalkreis	117 766	88,8	761,8	382,2	260,5	119,1
89	Torgau-Oschatz	87 478	89,8	827,8	288,6	387,6	151,6
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>1 008 951</b>	<b>93,8</b>	<b>5 761,8</b>	<b>2 969,8</b>	<b>1 764,7</b>	<b>1 027,3</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>3 758 080</b>	<b>87,5</b>	<b>23 251,6</b>	<b>9 874,2</b>	<b>9 027,1</b>	<b>4 350,3</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach der Herkunftsgemeinde.

2) Einschließlich 17 054 Einwohner mit Anschluss an industrielle bzw. ausländische Abwasserbehandlungsanlagen.



## 17. Öffentliche Kanalisation nach Art und Baujahren sowie nach Regierungsbezirken<sup>1)</sup> (in km)

Baujahr	Insgesamt	Mischwasserkanäle	Trennsystem	Davon	
				Schmutz-	Regen-
				wasserkanäle	
<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>					
bis 1960	2 347,1	2 130,0	217,1	98,0	119,1
1961 - 1970	246,5	200,6	45,9	20,4	25,5
1971 - 1980	337,4	209,9	127,5	63,5	64,0
1981 - 1990	315,9	190,1	125,8	83,9	41,9
1991 - 2000	2 879,1	1 184,8	1 694,3	1 206,5	487,8
2001 - 2004	535,1	207,1	328,0	240,0	88,0
Zusammen	6 661,1	4 122,5	2 538,6	1 712,3	826,3
Ohne Angabe der Baujahre	492,0	201,3	290,7	127,4	163,3
<b>Insgesamt</b>	<b>7 153,1</b>	<b>4 323,8</b>	<b>2 829,3</b>	<b>1 839,7</b>	<b>989,6</b>
<b>Regierungsbezirk Dresden</b>					
bis 1960	2 048,3	1 345,1	703,2	283,7	419,5
1961 - 1970	344,7	98,8	245,9	125,6	120,3
1971 - 1980	411,9	115,5	296,4	141,5	154,9
1981 - 1990	529,8	93,4	436,4	234,3	202,1
1991 - 2000	5 144,3	509,2	4 635,1	3 659,8	975,3
2001 - 2004	1 163,0	97,3	1 065,7	807,7	258,0
Zusammen	9 642,0	2 259,3	7 382,7	5 252,6	2 130,1
Ohne Angabe der Baujahre	694,7	321,3	373,4	170,1	203,3
<b>Insgesamt</b>	<b>10 336,7</b>	<b>2 580,6</b>	<b>7 756,1</b>	<b>5 422,7</b>	<b>2 333,4</b>
<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>					
bis 1960	1 535,7	1 325,5	210,2	66,4	143,8
1961 - 1970	268,2	196,7	71,5	36,5	35,0
1971 - 1980	239,9	146,6	93,3	40,3	53,0
1981 - 1990	549,7	336,3	213,4	81,7	131,7
1991 - 2000	1 989,8	396,9	1 592,9	1 117,4	475,5
2001 - 2004	540,3	78,4	461,9	329,8	132,1
Zusammen	5 123,6	2 480,4	2 643,2	1 672,1	971,1
Ohne Angabe der Baujahre	638,2	489,4	148,8	92,6	56,2
<b>Insgesamt</b>	<b>5 761,8</b>	<b>2 969,8</b>	<b>2 792,0</b>	<b>1 764,7</b>	<b>1 027,3</b>
<b>Sachsen</b>					
bis 1960	5 931,1	4 800,6	1 130,5	448,1	682,4
1961 - 1970	859,4	496,1	363,3	182,5	180,8
1971 - 1980	989,2	472,0	517,2	245,3	271,9
1981 - 1990	1 395,4	619,8	775,6	399,9	375,7
1991 - 2000	10 013,2	2 090,9	7 922,3	5 983,7	1 938,6
2001 - 2004	2 238,4	382,8	1 855,6	1 377,5	478,1
Zusammen	21 426,7	8 862,2	12 564,5	8 637,0	3 927,5
Ohne Angabe der Baujahre	1 824,9	1 012,0	812,9	390,1	422,8
<b>Insgesamt</b>	<b>23 251,6</b>	<b>9 874,2</b>	<b>13 377,4</b>	<b>9 027,1</b>	<b>4 350,3</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach der Herkunftsgemeinde.

### 18. Öffentliche Kanalisation nach Art und Baujahren sowie nach Kreisfreien Städten und Landkreisen<sup>1)</sup> (in km)

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Baujahre bis 1960				1961 - 1970		
		insgesamt	Misch- wasser-	Schmutz- wasser-	Regen- wasser-	insgesamt	Misch- wasser-	Schmutz- wasser-
			kanäle				kanäle	
61	Chemnitz, Stadt	412,7	404,7	2,0	6,0	24,4	23,7	0,4
66	Plauen, Stadt	138,3	113,1	8,9	16,3	8,5	7,1	0,3
67	Zwickau, Stadt	265,1	263,0	-	2,1	37,5	32,6	3,3
71	Annaberg	123,0	99,8	10,1	13,1	10,2	6,8	0,9
73	Chemnitzer Land	259,7	240,2	12,2	7,3	34,0	21,9	3,6
77	Freiberg	146,2	113,3	18,8	14,1	11,6	3,0	4,1
78	Vogtlandkreis	224,0	198,3	11,0	14,7	51,0	38,1	6,1
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	56,2	51,0	2,3	2,9	1,5	0,8	0,7
82	Mittweida	233,9	183,0	22,7	28,2	4,9	4,5	0,3
88	Stollberg	113,2	103,4	2,8	7,0	5,8	5,4	0,3
91	Aue-Schwarzenberg	280,4	267,4	6,4	6,6	50,5	50,5	-
93	Zwickauer Land	94,4	92,8	0,8	0,8	6,6	6,2	0,4
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>2 347,1</b>	<b>2 130,0</b>	<b>98,0</b>	<b>119,1</b>	<b>246,5</b>	<b>200,6</b>	<b>20,4</b>
62	Dresden, Stadt	939,1	740,9	98,3	99,9	17,1	9,3	6,5
63	Görlitz, Stadt	136,5	8,2	59,5	68,8	9,2	-	4,6
64	Hoyerswerda, Stadt	125,1	1,3	57,1	66,7	62,0	-	30,1
72	Bautzen	148,8	100,4	10,8	37,6	34,9	19,1	8,7
80	Meißen	143,3	142,7	-	0,6	41,2	31,0	-
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	49,5	-	24,2	25,3	43,7	-	28,9
85	Riesa-Großenhain	125,5	90,9	11,2	23,4	67,7	13,1	27,2
86	Löbau-Zittau	145,3	93,8	3,2	48,3	20,1	12,1	4,4
87	Sächsische Schweiz	94,2	72,7	6,4	15,1	8,2	0,6	2,5
90	Weißeritzkreis	103,0	65,3	9,0	28,7	17,3	-	4,2
92	Kamenz	38,0	28,9	4,0	5,1	23,3	13,6	8,5
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>2 048,3</b>	<b>1 345,1</b>	<b>283,7</b>	<b>419,5</b>	<b>344,7</b>	<b>98,8</b>	<b>125,6</b>
65	Leipzig, Stadt	916,4	765,7	52,0	98,7	49,8	23,1	24,9
74	Delitzsch	145,1	123,6	0,9	20,6	66,7	38,0	8,2
75	Döbeln	75,1	65,7	-	9,4	17,0	15,0	-
79	Leipziger Land	225,8	202,1	11,9	11,8	13,8	6,8	3,4
83	Muldentalkreis	68,5	63,9	1,6	3,0	61,2	61,2	-
89	Torgau-Oschatz	104,8	104,5	-	0,3	59,7	52,6	-
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>1 535,7</b>	<b>1 325,5</b>	<b>66,4</b>	<b>143,8</b>	<b>268,2</b>	<b>196,7</b>	<b>36,5</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>5 931,1</b>	<b>4 800,6</b>	<b>448,1</b>	<b>682,4</b>	<b>859,4</b>	<b>496,1</b>	<b>182,5</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach der Herkunftsgemeinde.

Regen- wasser-	1971 - 1980				1981 - 1990				Kreis Nr.
	insgesamt	Misch- wasser-	Schmutz- wasser-	Regen- wasser-	insgesamt	Misch- wasser-	Schmutz- wasser-	Regen- wasser-	
		kanäle				kanäle			
0,3	73,0	71,0	1,6	0,4	61,2	40,7	19,6	0,9	61
1,1	11,2	11,2	-	-	11,3	10,7	0,4	0,2	66
1,6	40,0	11,0	12,0	17,0	27,7	9,3	12,4	6,0	67
2,5	20,0	8,8	6,8	4,4	24,9	4,6	5,8	14,5	71
8,5	34,3	18,5	7,3	8,5	22,4	15,5	4,5	2,4	73
4,5	10,0	1,7	3,0	5,3	36,4	14,1	17,6	4,7	77
6,8	70,3	39,5	17,2	13,6	54,3	42,1	10,8	1,4	78
-	3,7	3,3	0,4	-	4,7	3,3	0,4	1,0	81
0,1	5,8	3,7	1,1	1,0	12,5	7,2	2,4	2,9	82
0,1	11,8	4,7	2,9	4,2	9,1	8,0	0,1	1,0	88
-	42,6	29,7	8,2	4,7	29,9	19,5	7,2	3,2	91
-	14,7	6,8	3,0	4,9	21,5	15,1	2,7	3,7	93
<b>25,5</b>	<b>337,4</b>	<b>209,9</b>	<b>63,5</b>	<b>64,0</b>	<b>315,9</b>	<b>190,1</b>	<b>83,9</b>	<b>41,9</b>	
1,3	75,6	40,1	15,2	20,3	116,2	12,6	47,4	56,2	62
4,6	17,6	3,1	6,1	8,4	40,2	-	16,9	23,3	63
31,9	38,5	-	14,1	24,4	18,9	-	10,2	8,7	64
7,1	45,9	17,1	13,3	15,5	61,6	7,3	15,4	38,9	72
10,2	23,3	4,6	9,7	9,0	52,2	37,7	8,6	5,9	80
14,8	51,7	-	27,2	24,5	38,7	5,1	23,3	10,3	84
27,4	64,9	16,6	23,3	25,0	66,8	14,1	33,8	18,9	85
3,6	38,0	9,9	18,3	9,8	47,3	6,2	28,3	12,8	86
5,1	23,0	12,5	5,4	5,1	0,4	0,4	-	-	87
13,1	17,8	-	7,4	10,4	53,8	2,7	35,0	16,1	90
1,2	15,6	11,6	1,5	2,5	33,7	7,3	15,4	11,0	92
<b>120,3</b>	<b>411,9</b>	<b>115,5</b>	<b>141,5</b>	<b>154,9</b>	<b>529,8</b>	<b>93,4</b>	<b>234,3</b>	<b>202,1</b>	
1,8	113,3	49,9	30,5	32,9	364,5	185,1	70,5	108,9	65
20,5	43,8	37,9	-	5,9	64,2	56,0	2,5	5,7	74
2,0	8,0	8,0	-	-	9,0	7,0	-	2,0	75
3,6	20,6	12,7	4,4	3,5	62,1	60,5	0,9	0,7	79
-	3,3	3,3	-	-	8,7	8,7	-	-	83
7,1	50,9	34,8	5,4	10,7	41,2	19,0	7,8	14,4	89
<b>35,0</b>	<b>239,9</b>	<b>146,6</b>	<b>40,3</b>	<b>53,0</b>	<b>549,7</b>	<b>336,3</b>	<b>81,7</b>	<b>131,7</b>	
<b>180,8</b>	<b>989,2</b>	<b>472,0</b>	<b>245,3</b>	<b>271,9</b>	<b>1 395,4</b>	<b>619,8</b>	<b>399,9</b>	<b>375,7</b>	

Noch: 18. Öffentliche Kanalisation nach Art und Baujahren sowie nach Kreisfreien Städten und Landkreisen<sup>1)</sup> (in km)

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Baujahre 1991 - 2000				Baujahre 2001 - 2004		
		insgesamt	Misch-	Schmutz-	Regen-	insgesamt	Misch-	Schmutz-
			wasser-	wasser-	wasser-		wasser-	wasser-
		kanäle				kanäle		
61	Chemnitz, Stadt	145,6	66,3	57,8	21,5	56,0	19,0	26,5
66	Plauen, Stadt	113,0	51,6	34,9	26,5	19,6	5,3	11,6
67	Zwickau, Stadt	99,6	61,9	26,3	11,4	22,3	7,0	9,5
71	Annaberg	204,6	83,8	87,2	33,6	57,9	13,9	32,5
73	Chemnitzer Land	193,8	66,2	76,4	51,2	51,5	18,0	18,6
77	Freiberg	364,2	78,6	229,9	55,7	51,8	15,6	29,8
78	Vogtlandkreis	626,8	237,9	259,1	129,8	68,9	31,3	28,5
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	238,5	70,1	123,8	44,6	39,9	12,3	22,7
82	Mittweida	193,6	32,0	127,2	34,4	43,6	7,7	27,4
88	Stollberg	188,5	106,9	51,3	30,3	22,8	13,0	6,8
91	Aue-Schwarzenberg	219,2	140,4	51,6	27,2	61,1	38,1	16,0
93	Zwickauer Land	291,7	189,1	81,0	21,6	39,7	25,9	10,1
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>2 879,1</b>	<b>1 184,8</b>	<b>1 206,5</b>	<b>487,8</b>	<b>535,1</b>	<b>207,1</b>	<b>240,0</b>
62	Dresden, Stadt	417,2	58,2	233,5	125,5	123,2	29,4	61,9
63	Görlitz, Stadt	57,3	0,8	38,2	18,3	19,7	0,3	11,7
64	Hoyerswerda, Stadt	84,9	-	71,5	13,4	7,0	-	6,7
72	Bautzen	634,1	21,7	444,3	168,1	180,1	4,3	127,0
80	Meißen	358,8	98,9	187,3	72,6	126,4	22,0	62,6
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	601,5	0,5	560,6	40,4	126,1	-	114,2
85	Riesa-Großenhain	389,9	44,0	265,7	80,2	105,7	6,2	69,5
86	Löbau-Zittau	727,5	18,7	606,3	102,5	162,0	4,6	134,8
87	Sächsische Schweiz	488,4	29,7	374,9	83,8	100,8	2,5	77,2
90	Weißeritzkreis	560,6	49,8	402,7	108,1	90,9	12,7	58,0
92	Kamenz	824,1	186,9	474,8	162,4	121,1	15,3	84,1
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>5 144,3</b>	<b>509,2</b>	<b>3 659,8</b>	<b>975,3</b>	<b>1 163,0</b>	<b>97,3</b>	<b>807,7</b>
65	Leipzig, Stadt	362,6	60,3	197,9	104,4	126,9	19,3	69,6
74	Delitzsch	408,0	46,7	239,8	121,5	112,3	11,1	74,4
75	Döbeln	48,2	20,1	19,6	8,5	34,2	4,6	20,8
79	Leipziger Land	399,8	187,3	154,1	58,4	134,6	24,7	73,7
83	Muldentalkreis	277,1	23,4	175,0	78,7	55,2	0,1	47,9
89	Torgau-Oschatz	494,1	59,1	331,0	104,0	77,1	18,6	43,4
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>1 989,8</b>	<b>396,9</b>	<b>1 117,4</b>	<b>475,5</b>	<b>540,3</b>	<b>78,4</b>	<b>329,8</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>10 013,2</b>	<b>2 090,9</b>	<b>5 983,7</b>	<b>1 938,6</b>	<b>2 238,4</b>	<b>382,8</b>	<b>1 377,5</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach der Herkunftsgemeinde.

Regen- wasser-	Ohne Angabe der Baujahre				Summe der Kanäle				Kreis Nr.
	insgesamt	Misch- wasser-	Schmutz- wasser-	Regen- wasser-	insgesamt	Misch- wasser-	Schmutz- wasser-	Regen- wasser-	
		kanäle				kanäle			
10,5	183,3	21,8	43,2	118,3	956,2	647,2	151,1	157,9	61
2,7	-	-	-	-	301,9	199,0	56,1	46,8	66
5,8	-	-	-	-	492,2	384,8	63,5	43,9	67
11,5	1,9	0,8	-	1,1	442,5	218,5	143,3	80,7	71
14,9	1,8	1,8	-	-	597,5	382,1	122,6	92,8	73
6,4	57,1	42,5	9,1	5,5	677,3	268,8	312,3	96,2	77
9,1	132,1	105,7	15,1	11,3	1 227,4	692,9	347,8	186,7	78
4,9	113,7	28,7	60,0	25,0	458,2	169,5	210,3	78,4	81
8,5	2,1	-	-	2,1	496,4	238,1	181,1	77,2	82
3,0	-	-	-	-	351,2	241,4	64,2	45,6	88
7,0	-	-	-	-	683,7	545,6	89,4	48,7	91
3,7	-	-	-	-	468,6	335,9	98,0	34,7	93
<b>88,0</b>	<b>492,0</b>	<b>201,3</b>	<b>127,4</b>	<b>163,3</b>	<b>7 153,1</b>	<b>4 323,8</b>	<b>1 839,7</b>	<b>989,6</b>	
31,9	1,7	0,1	0,8	0,8	1 690,1	890,6	463,6	335,9	62
7,7	60,6	4,7	22,9	33,0	341,1	17,1	159,9	164,1	63
0,3	19,8	-	2,5	17,3	356,2	1,3	192,2	162,7	64
48,8	65,0	57,8	1,4	5,8	1 170,4	227,7	620,9	321,8	72
41,8	25,1	21,1	3,0	1,0	770,3	358,0	271,2	141,1	80
11,9	34,5	-	13,9	20,6	945,7	5,6	792,3	147,8	84
30,0	89,1	11,4	27,0	50,7	909,6	196,3	457,7	255,6	85
22,6	167,8	98,5	39,0	30,3	1 308,0	243,8	834,3	229,9	86
21,1	139,6	78,7	42,5	18,4	854,6	197,1	508,9	148,6	87
20,2	-	-	-	-	843,4	130,5	516,3	196,6	90
21,7	91,5	49,0	17,1	25,4	1 147,3	312,6	605,4	229,3	92
<b>258,0</b>	<b>694,7</b>	<b>321,3</b>	<b>170,1</b>	<b>203,3</b>	<b>10 336,7</b>	<b>2 580,6</b>	<b>5 422,7</b>	<b>2 333,4</b>	
38,0	26,5	26,5	-	-	1 960,0	1 129,9	445,4	384,7	65
26,8	43,8	39,1	2,0	2,7	883,9	352,4	327,8	203,7	74
8,8	234,9	161,1	52,7	21,1	426,4	281,5	93,1	51,8	75
36,2	45,2	41,1	1,9	2,2	901,9	535,2	250,3	116,4	79
7,2	287,8	221,6	36,0	30,2	761,8	382,2	260,5	119,1	83
15,1	-	-	-	-	827,8	288,6	387,6	151,6	89
<b>132,1</b>	<b>638,2</b>	<b>489,4</b>	<b>92,6</b>	<b>56,2</b>	<b>5 761,8</b>	<b>2 969,8</b>	<b>1 764,7</b>	<b>1 027,3</b>	
<b>478,1</b>	<b>1 824,9</b>	<b>1 012,0</b>	<b>390,1</b>	<b>422,8</b>	<b>23 251,6</b>	<b>9 874,2</b>	<b>9 027,1</b>	<b>4 350,3</b>	

## 19. Öffentliche Kanalisation nach Art und Baujahren sowie nach Wassereinzugsgebieten (in km)<sup>1)</sup>

Art der Kanäle	Baujahr							insgesamt
	bis 1960	1961 - 1970	1971 - 1980	1981 - 1990	1991 - 2000	2001 - 2004	Baujahr unbekannt	
<b>WEG 53</b>								
Gesamtlänge	1 710,2	301,1	314,1	416,3	3 788,2	823,0	519,5	7 872,4
Mischwasser	1 278,7	122,6	123,5	124,3	544,2	105,6	276,4	2 575,3
Schmutzwasser	186,4	79,7	81,9	158,1	2 449,6	518,6	114,3	3 588,6
Regenwasser	245,1	98,8	108,7	133,9	794,4	198,8	128,8	1 708,5
<b>WEG 54</b>								
Gesamtlänge	2 055,6	302,4	295,8	312,0	2 475,3	599,4	724,0	6 764,5
Mischwasser	1 855,8	242,4	196,0	187,5	861,1	174,1	350,2	3 867,1
Schmutzwasser	80,2	22,0	46,4	77,6	1 184,5	320,3	179,9	1 910,9
Regenwasser	119,6	38,0	53,4	46,9	429,7	105,0	193,9	986,5
<b>WEG 56</b>								
Gesamtlänge	1 718,5	154,3	233,1	488,3	1 880,7	402,8	318,5	5 196,2
Mischwasser	1 495,5	104,0	126,4	292,8	657,3	96,2	282,2	3 054,4
Schmutzwasser	81,6	34,9	53,6	83,2	810,7	209,6	20,1	1 293,7
Regenwasser	141,4	15,4	53,1	112,3	412,7	97,0	16,2	848,1
<b>WEG 58</b>								
Gesamtlänge	163,8	69,4	108,5	86,8	1 079,7	247,4	199,2	1 954,8
Mischwasser	69,7	20,3	19,1	5,4	17,0	3,3	98,5	233,3
Schmutzwasser	32,5	27,7	50,6	34,5	869,3	188,5	52,9	1 256,0
Regenwasser	61,6	21,4	38,8	46,9	193,4	55,6	47,8	465,5
<b>WEG 5</b>								
Gesamtlänge	5 648,1	827,2	951,5	1 303,4	9 223,9	2 072,6	1 761,2	21 787,9
Mischwasser	4 699,7	489,3	465,0	610,0	2 079,6	379,2	1 007,3	9 730,1
Schmutzwasser	380,7	164,3	232,5	353,4	5 314,1	1 237,0	367,2	8 049,2
Regenwasser	567,7	173,6	254,0	340,0	1 830,2	456,4	386,7	4 008,6
<b>WEG 67</b>								
Gesamtlänge	283,0	32,2	37,7	92,0	789,3	165,8	63,7	1 463,7
Mischwasser	100,9	6,8	7,0	9,8	11,3	3,6	4,7	144,1
Schmutzwasser	67,4	18,2	12,8	46,5	669,6	140,5	22,9	977,9
Regenwasser	114,7	7,2	17,9	35,7	108,4	21,7	36,1	341,7
<b>WEG 6</b>								
Gesamtlänge	283,0	32,2	37,7	92,0	789,3	165,8	63,7	1 463,7
Mischwasser	100,9	6,8	7,0	9,8	11,3	3,6	4,7	144,1
Schmutzwasser	67,4	18,2	12,8	46,5	669,6	140,5	22,9	977,9
Regenwasser	114,7	7,2	17,9	35,7	108,4	21,7	36,1	341,7
<b>Sachsen</b>								
<b>Gesamtlänge</b>	<b>5 931,1</b>	<b>859,4</b>	<b>989,2</b>	<b>1 395,4</b>	<b>10 013,2</b>	<b>2 238,4</b>	<b>1 824,9</b>	<b>23 251,6</b>
<b>Mischwasser</b>	<b>4 800,6</b>	<b>496,1</b>	<b>472,0</b>	<b>619,8</b>	<b>2 090,9</b>	<b>382,8</b>	<b>1 012,0</b>	<b>9 874,2</b>
<b>Schmutzwasser</b>	<b>448,1</b>	<b>182,5</b>	<b>245,3</b>	<b>399,9</b>	<b>5 983,7</b>	<b>1 377,5</b>	<b>390,1</b>	<b>9 027,1</b>
<b>Regenwasser</b>	<b>682,4</b>	<b>180,8</b>	<b>271,9</b>	<b>375,7</b>	<b>1 938,6</b>	<b>478,1</b>	<b>422,8</b>	<b>4 350,3</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach der Herkunftsgemeinde.

**20. Direkteinleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers ohne  
Behandlung in öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen 2004  
nach Kreisfreien Städten und Landkreisen<sup>1)</sup>**

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Gemeinden insgesamt	Direkt einleitende Gemeinden	Bevölkerung insgesamt	Entsorgte Bevölkerung	Direkt eingeleitetes Schmutzwasser
						Anzahl
61	Chemnitz, Stadt	1	1	248 365	4 553	160
66	Plauen, Stadt	1	1	69 422	1 019	28
67	Zwickau, Stadt	1	1	98 742	3 721	111
71	Annaberg	17	13	84 299	14 830	421
73	Chemnitzer Land	15	13	135 923	7 913	273
77	Freiberg	27	7	146 747	3 792	111
78	Vogtlandkreis	46	33	193 736	19 779	522
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	23	17	90 549	8 926	267
82	Mittweida	24	20	132 505	8 485	264
88	Stollberg	15	13	90 483	13 260	421
91	Aue-Schwarzenberg	22	21	132 683	16 325	613
93	Zwickauer Land	17	15	129 952	13 806	375
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>209</b>	<b>155</b>	<b>1 553 406</b>	<b>116 409</b>	<b>3 566</b>
62	Dresden, Stadt	1	1	487 421	30	1
63	Görlitz, Stadt	1	1	58 154	149	4
64	Hoyerswerda, Stadt	1	-	43 899	-	-
72	Bautzen	30	14	151 113	16 046	415
80	Meißen	15	8	150 304	6 474	175
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	29	1	98 391	761	16
85	Riesa-Großenhain	21	9	116 229	4 801	128
86	Löbau-Zittau	35	3	145 995	791	21
87	Sächsische Schweiz	26	3	141 450	995	33
90	Weißeritzkreis	17	2	122 892	631	11
92	Kamenz	36	8	151 828	3 908	111
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>212</b>	<b>50</b>	<b>1 667 676</b>	<b>34 586</b>	<b>915</b>
65	Leipzig, Stadt	1	1	498 491	2 051	70
74	Delitzsch	17	16	124 271	19 518	553
75	Döbeln	13	12	73 379	9 590	274
79	Leipziger Land	23	20	149 049	16 431	558
83	Muldentalkreis	23	19	132 590	26 720	912
89	Torgau-Oschatz	21	14	97 422	14 716	470
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>98</b>	<b>82</b>	<b>1 075 202</b>	<b>89 026</b>	<b>2 837</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>519</b>	<b>287</b>	<b>4 296 284</b>	<b>240 021</b>	<b>7 318</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach der Herkunftsgemeinde.

**21. Direkteinleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers ohne  
Behandlung in öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen 2004  
nach Wassereinzugsgebieten<sup>1)</sup>**

Wasser- einzugsgebiet	Gemeinden insgesamt	Direkt einleitende Gemeinden	Bevölkerung insgesamt	Entsorgte Bevölkerung	Direkt eingeleitetes Schmutzwasser
					1 000 m <sup>3</sup>
	Anzahl				
532	3	3	12 922	2 592	58
537	92	38	1 077 344	29 877	867
538	59	19	283 567	10 762	315
53	154	60	1 373 833	43 231	1 240
541	82	71	829 317	64 225	2 144
542	87	57	454 309	35 669	1 037
549	27	25	165 843	31 546	960
54	196	153	1 449 469	131 440	4 141
561	1	3	1 959	845	23
565	2	2	15 425	1 259	41
566	82	71	1 046 240	51 967	1 595
567	1	1	2 274	168	5
56	86	77	1 065 898	54 239	1 664
582	54	7	236 419	9 410	232
58	54	7	236 419	9 410	232
<b>5</b>	<b>490</b>	<b>297</b>	<b>4 125 619</b>	<b>238 320</b>	<b>7 277</b>
674	29	5	170 665	1 701	41
67	29	5	170 665	1 701	41
<b>6</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>170 665</b>	<b>1 701</b>	<b>41</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>519</b>	<b>302</b>	<b>4 296 284</b>	<b>240 021</b>	<b>7 318</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach der Herkunftsgemeinde.



## 22. Zuleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers zu öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup> 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Gemeinden insgesamt	Darunter mit Zuleitung zur Abwasserbehandlungsanlage					
			Gemeinden	entsorgte Bevölkerung	entsorgte Einwohner- gleichwerte	Schmutz- wasser	davon	
							häusliches	gewerbliches
			Anzahl		1 000 m <sup>3</sup>			
61	Chemnitz, Stadt	1	1	230 591	106 179	10 102	7 611	2 491
66	Plauen, Stadt	1	1	63 720	46 400	4 581	2 671	1 910
67	Zwickau, Stadt	1	1	91 995	14 070	3 966	3 454	512
71	Annaberg	17	17	50 775	39 424	2 799	1 622	1 177
73	Chemnitzer Land	15	14	101 563	45 410	3 986	2 828	1 158
77	Freiberg	27	27	108 402	59 548	5 172	3 384	1 788
78	Vogtlandkreis	46	46	130 224	38 087	6 595	4 911	1 684
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	23	23	56 241	12 011	2 859	2 343	516
82	Mittweida	24	23	84 957	81 971	5 704	2 588	3 116
88	Stollberg	15	15	58 283	4 900	2 006	1 851	155
91	Aue-Schwarzenberg	22	19	99 957	16 760	3 826	3 448	378
93	Zwickauer Land	17	15	78 709	12 096	3 277	2 930	347
<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>		<b>209</b>	<b>202</b>	<b>1 155 417</b>	<b>476 856</b>	<b>54 873</b>	<b>39 641</b>	<b>15 232</b>
62	Dresden, Stadt	1	1	478 291	111 574	25 481	19 762	5 719
63	Görlitz, Stadt	1	1	57 675	27 710	3 028	1 903	1 125
64	Hoyerswerda, Stadt	1	1	41 920	8 911	1 590	1 326	264
72	Bautzen	30	29	105 244	31 774	4 488	3 427	1 061
80	Meißen	15	15	118 736	20 039	4 414	3 848	566
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	29	26	71 076	36 145	2 870	2 117	753
85	Riesa-Großenhain	21	20	99 277	42 750	4 285	3 417	868
86	Löbau-Zittau	35	34	122 083	50 766	5 637	4 409	1 228
87	Sächsische Schweiz	26	26	117 489	21 881	4 814	4 115	699
90	Weißeritzkreis	17	17	100 070	31 879	4 784	3 707	1 077
92	Kamenz	36	34	113 902	75 538	4 640	3 105	1 535
<b>Regierungsbezirk Dresden</b>		<b>212</b>	<b>204</b>	<b>1 425 763</b>	<b>458 967</b>	<b>66 031</b>	<b>51 136</b>	<b>14 895</b>
65	Leipzig, Stadt	1	1	489 070	20 430	19 903	19 088	815
74	Delitzsch	17	16	95 007	38 253	4 346	3 380	966
75	Döbeln	13	11	49 405	8 179	2 311	2 000	311
79	Leipziger Land	23	23	122 635	11 788	4 713	4 268	445
83	Muldentalkreis	23	23	90 946	11 979	3 561	3 157	404
89	Torgau-Oschatz	21	20	72 762	19 076	3 070	2 537	533
<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>		<b>98</b>	<b>94</b>	<b>919 825</b>	<b>109 705</b>	<b>37 904</b>	<b>34 430</b>	<b>3 474</b>
<b>Sachsen</b>		<b>519</b>	<b>500</b>	<b>3 501 005</b>	<b>1 045 528</b>	<b>158 808</b>	<b>125 207</b>	<b>33 601</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach der Herkunftsgemeinde.

### 23. Zuleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers zu öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup> 2004 nach Wassereinzugsgebieten

Wassereinzugsgebiet	Anlagen	Ausbaugröße <sup>2)</sup>	Entsorgte Einwohnerwerte	Davon		Schmutzwasser <sup>3)</sup>
				entsorgte Bevölkerung	entsorgte Einwohnergleichwerte	
				Anzahl		
532	4	16 250	9 457	6 857	2 600	289
537	152	1 274 925	1 160 262	926 056	234 206	44 222
538	68	419 306	342 770	239 864	102 906	9 943
53	224	1 710 481	1 512 489	1 172 777	339 712	54 454
541	162	1 021 935	833 797	633 321	200 476	26 177
542	155	688 755	525 173	328 822	196 351	18 202
549	56	214 473	161 279	119 581	41 698	5 356
54	373	1 925 163	1 520 249	1 081 724	438 525	49 735
561	4	2 850	1 179	979	200	36
565	3	16 750	15 650	12 392	3 258	520
566	129	1 212 014	1 025 963	904 726	121 237	39 550
567	1	8 500	4 558	2 758	1 800	139
56	137	1 240 114	1 047 350	920 855	126 495	40 245
582	39	306 826	254 137	178 583	75 554	8 486
58	39	306 826	254 137	178 583	75 554	8 486
<b>5</b>	<b>773</b>	<b>5 182 584</b>	<b>4 334 225</b>	<b>3 353 939</b>	<b>980 286</b>	<b>152 920</b>
674	18	303 010	215 378	149 816	65 562	6 660
67	18	303 010	215 378	149 816	65 562	6 660
<b>6</b>	<b>18</b>	<b>303 010</b>	<b>215 378</b>	<b>149 816</b>	<b>65 562</b>	<b>6 660</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>791</b>	<b>5 485 594</b>	<b>4 549 603</b>	<b>3 503 755</b>	<b>1 045 848</b>	<b>159 580</b>
darunter aus:						
Sachsen-Anhalt	-	-	1 970	1 650	320	58
Brandenburg	-	-	2 180	2 180	-	112

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort der Einleitstelle.

2) Bemessungskapazität nach Genehmigungsbescheid (bezogen auf EGW B60)

3) einschließlich Fäkalschlamm

## 24. Zuleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers zu öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup> 2004 nach Größenklassen der Ausbaugröße der Abwasserbehandlungsanlagen

Größenklasse der Ausbaugröße von... bis unter... Einwohnerwerte	Anlagen insgesamt	Behandelte Einwohnerwerte	Ange-schlossene Bevölkerung	Jahres-abwasser-menge	Davon		
					häusliches und gewerbliches Schmutzwasser	Fremd-wasser	Nieder-schlags-wasser
	Anzahl			1 000 m <sup>3</sup>			
<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>							
unter 200	154	11 133	10 006	593	362	170	61
200 - 300	30	5 155	4 705	330	175	103	52
300 - 500	29	6 689	6 323	379	203	104	72
500 - 1 000	63	29 024	25 859	1 802	957	568	277
1 000 - 2 000	25	27 277	22 704	2 406	898	892	616
2 000 - 3 000	17	30 204	26 700	2 703	1 006	845	852
3 000 - 5 000	17	45 446	34 617	4 102	1 602	1 132	1 368
5 000 - 10 000	11	50 166	38 406	4 416	1 770	1 175	1 471
10 000 - 20 000	18	194 587	163 161	21 908	6 942	8 289	6 677
20 000 - 50 000	18	487 074	302 081	39 202	15 623	10 793	12 786
50 000 - 100 000	3	171 316	113 897	20 509	6 119	8 563	5 827
100 000 und mehr	3	572 345	405 151	54 099	19 430	17 107	17 562
<b>Zusammen</b>	<b>388</b>	<b>1 630 416</b>	<b>1 153 610</b>	<b>152 449</b>	<b>55 087</b>	<b>49 741</b>	<b>47 621</b>
Darunter mechanische Behandlung							
unter 200	36	2 200	1 885	90	77	10	3
2 000 - 3 000	2	3 564	2 064	194	122	39	33
3 000 - 5 000	1	1 956	1 626	150	120	10	20
<b>Zusammen</b>	<b>39</b>	<b>7 720</b>	<b>5 575</b>	<b>434</b>	<b>319</b>	<b>59</b>	<b>56</b>
<b>Regierungsbezirk Dresden</b>							
unter 200	62	4 530	4 153	161	145	14	2
200 - 300	13	2 425	2 284	79	70	7	2
300 - 500	31	8 645	7 519	352	256	58	38
500 - 1 000	34	17 060	14 137	547	486	48	13
1 000 - 2 000	33	33 026	27 902	1 400	961	259	180
2 000 - 3 000	16	30 091	25 248	1 351	976	301	74
3 000 - 5 000	22	59 932	48 077	2 205	1 856	295	54
5 000 - 10 000	12	65 249	52 420	3 069	2 032	487	550
10 000 - 20 000	12	122 931	90 327	6 046	4 169	1 051	826
20 000 - 50 000	13	289 300	203 695	12 822	9 536	2 215	1 071
50 000 - 100 000	5	341 073	253 662	17 881	10 597	3 780	3 504
100 000 und mehr	4	913 866	699 687	62 192	35 312	12 949	13 931
<b>Zusammen</b>	<b>257</b>	<b>1 888 128</b>	<b>1 429 111</b>	<b>108 105</b>	<b>66 396</b>	<b>21 464</b>	<b>20 245</b>
Darunter mechanische Behandlung							
unter 200	13	836	806	36	31	5	-
300 - 500	5	887	833	25	21	4	-
1 000 - 2 000	1	1 307	1 227	39	36	-	3
<b>Zusammen</b>	<b>19</b>	<b>3 030</b>	<b>2 866</b>	<b>100</b>	<b>88</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

Noch: 24. Zuleitung des in der Kanalisation angefallenen Schmutzwassers zu öffentlicher Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup> 2004 nach Größenklassen der Ausbaugröße der Abwasserbehandlungsanlagen

Größenklasse der Ausbaugröße von... bis unter... Einwohnerwerte	Anlagen insgesamt	Behandelte Einwohnerwerte	Ange-schlossene Bevölkerung	Jahres-abwasser-menge	Davon		
					häusliches und gewerbliches Schmutzwasser	Fremd-wasser	Nieder-schlags-wasser
	Anzahl			1 000 m <sup>3</sup>			
<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>							
unter 200	36	2 266	2 041	93	77	8	8
200 - 300	15	2 526	2 387	98	82	10	6
300 - 500	18	4 898	4 600	201	147	34	20
500 - 1 000	23	11 583	10 599	445	372	36	37
1 000 - 2 000	8	7 511	6 820	323	222	30	71
2 000 - 3 000	5	7 799	6 729	400	274	50	76
3 000 - 5 000	8	22 848	19 252	1 256	766	265	225
5 000 - 10 000	9	48 378	40 907	3 070	1 669	808	593
10 000 - 20 000	12	121 907	105 232	7 998	4 455	1 559	1 984
20 000 - 50 000	10	272 730	216 854	15 736	9 644	2 625	3 467
50 000 - 100 000	1	52 954	49 954	3 782	1 739	-	2 043
100 000 und mehr	1	475 659	455 659	42 330	18 650	11 850	11 830
<b>Zusammen</b>	<b>146</b>	<b>1 031 059</b>	<b>921 034</b>	<b>75 732</b>	<b>38 097</b>	<b>17 275</b>	<b>20 360</b>
Darunter mechanische Behandlung							
unter 200	10	454	454	15	15	-	-
200 - 300	4	593	593	26	20	1	5
300 - 500	3	610	590	25	19	3	3
500 - 1 000	1	170	-	5	5	-	-
2 000 - 3 000	1	2 244	1 959	74	74	-	-
<b>Zusammen</b>	<b>19</b>	<b>4 071</b>	<b>3 596</b>	<b>145</b>	<b>133</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Sachsen</b>							
unter 200	252	17 929	16 200	847	584	192	71
200 - 300	58	10 106	9 376	507	327	120	60
300 - 500	78	20 232	18 442	932	606	196	130
500 - 1 000	120	57 667	50 595	2 794	1 815	652	327
1 000 - 2 000	66	67 814	57 426	4 129	2 081	1 181	867
2 000 - 3 000	38	68 094	58 677	4 454	2 256	1 196	1 002
3 000 - 5 000	47	128 226	101 946	7 563	4 224	1 692	1 647
5 000 - 10 000	32	163 793	131 733	10 555	5 471	2 470	2 614
10 000 - 20 000	42	439 425	358 720	35 952	15 566	10 899	9 487
20 000 - 50 000	41	1 049 104	722 630	67 760	34 803	15 633	17 324
50 000 - 100 000	9	565 343	417 513	42 172	18 455	12 343	11 374
100 000 und mehr	8	1 961 870	1 560 497	158 621	73 392	41 906	43 323
<b>Insgesamt</b>	<b>791</b>	<b>4 549 603</b>	<b>3 503 755</b>	<b>336 286</b>	<b>159 580</b>	<b>88 480</b>	<b>88 226</b>
Darunter mechanische Behandlung							
unter 200	59	3 490	3 145	141	123	15	3
200 - 300	4	593	593	26	20	1	5
300 - 500	8	1 497	1 423	50	40	7	3
500 - 1 000	1	170	-	5	5	-	-
1 000 - 2 000	1	1 307	1 227	39	36	-	3
2 000 - 3 000	3	5 808	4 023	268	196	39	33
3 000 - 5 000	1	1 956	1 626	150	120	10	20
<b>Insgesamt</b>	<b>77</b>	<b>14 821</b>	<b>12 037</b>	<b>679</b>	<b>540</b>	<b>72</b>	<b>67</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

## 25. Abwasseraufkommen<sup>1)</sup> und Schmutzwasserableitung in der öffentlichen Kanalisation insgesamt 2004 nach Wassereinzugsgebieten

Wassereinzugsgebiet	An öffentliche Kanalisation angeschlossene Bevölkerung <sup>2)</sup>	An öffentliche Kanalisation angeschlossene Einwohnergleichwerte <sup>2)</sup>	Abwasseraufkommen insgesamt <sup>1)</sup>	Darunter Schmutzwasser <sup>2)</sup>	Davon abgeleitet				Schmutzwasseranfall je Einwohner und Tag
					zu öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen	darunter häusliches Schmutzwasser	zu industriellen Abwasserbehandlungsanlagen	in Oberflächen- gewässer / Untergrund	
532	9 449	2 600	1 576	341	283	167	-	58	65,2
537	965 893	235 664	78 214	45 317	44 449	35 445	1	867	103,0
538	239 742	102 002	15 546	9 799	9 483	7 069	1	315	84,4
53	1 215 084	340 266	95 336	55 457	54 215	42 681	2	1 240	99,0
541	718 650	215 089	81 420	29 234	27 033	21 700	57	2 144	91,1
542	345 743	181 010	44 279	18 117	16 990	10 630	90	1 037	93,2
549	152 744	41 908	9 641	6 322	5 360	4 297	2	960	94,3
54	1 217 137	438 007	135 340	53 673	49 383	36 627	149	4 141	92,1
561	2 154	200	175	73	50	44	-	23	85,2
565	14 471	3 258	962	593	552	439	-	41	90,9
566	959 331	121 317	92 007	41 103	39 439	34 330	69	1 595	102,8
567	1 412	1 360	125	89	84	39	-	5	85,4
56	977 368	126 135	93 269	41 858	40 125	34 852	69	1 664	102,6
582	193 599	75 745	11 153	8 803	8 569	6 443	2	232	94,5
58	193 599	75 745	11 153	8 803	8 569	6 443	2	232	94,5
<b>5</b>	<b>3 603 188</b>	<b>980 153</b>	<b>335 098</b>	<b>159 791</b>	<b>152 292</b>	<b>120 603</b>	<b>222</b>	<b>7 277</b>	<b>97,4</b>
674	154 892	65 375	8 812	6 755	6 516	4 604	198	41	85,7
67	154 892	65 375	8 812	6 755	6 516	4 604	198	41	85,7
<b>6</b>	<b>154 892</b>	<b>65 375</b>	<b>8 812</b>	<b>6 755</b>	<b>6 516</b>	<b>4 604</b>	<b>198</b>	<b>41</b>	<b>85,7</b>
<b>Ins- gesamt</b>	<b>3 758 080</b>	<b>1 045 528</b>	<b>343 910</b>	<b>166 546</b>	<b>158 808</b>	<b>125 207</b>	<b>420</b>	<b>7 318</b>	<b>96,9</b>

1) Summe aus Schmutzwasser sowie Fremd- und Niederschlagswasser

2) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach der Herkunftsgemeinde.

## 26. Abwasseraufkommen<sup>1)</sup> und Schmutzwasserableitung in der öffentlichen Kanalisation insgesamt 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	An öffentliche Kanalisation angeschlossene Bevölkerung <sup>2)</sup>	An öffentliche Kanalisation angeschlossene Einwohnergleichwerte <sup>2)</sup>	Abwasser- aufkommen insgesamt <sup>1)</sup>	Darunter Schmutzwasser <sup>2)</sup>
61	Chemnitz, Stadt	235 144	106 179	33 609	10 262
66	Plauen, Stadt	64 739	46 400	8 410	4 609
67	Zwickau, Stadt	97 755	14 070	11 865	4 134
71	Annaberg	68 055	39 424	7 888	3 310
73	Chemnitzer Land	109 476	45 410	11 569	4 259
77	Freiberg	112 194	59 548	16 444	5 283
78	Vogtlandkreis	153 625	38 087	21 618	7 186
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	65 167	12 011	5 553	3 126
82	Mittweida	93 442	81 971	12 650	5 968
88	Stollberg	71 543	4 900	7 197	2 427
91	Aue-Schwarzenberg	116 282	16 760	12 581	4 439
93	Zwickauer Land	92 515	12 096	6 911	3 652
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>1 279 937</b>	<b>476 856</b>	<b>156 295</b>	<b>58 655</b>
62	Dresden, Stadt	478 321	111 574	46 364	25 482
63	Görlitz, Stadt	57 824	27 710	3 233	3 032
64	Hoyerswerda, Stadt	41 920	8 911	1 590	1 590
72	Bautzen	121 290	31 774	7 002	4 903
80	Meißen	125 210	20 039	7 835	4 589
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	73 466	36 145	3 144	2 931
85	Riesa-Großenhain	104 078	42 750	6 572	4 413
86	Löbau-Zittau	129 954	50 766	8 354	5 811
87	Sächsische Schweiz	118 484	21 881	8 834	4 847
90	Weißeritzkreis	100 715	31 879	6 376	4 796
92	Kamenz	117 930	75 538	9 763	4 754
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>1 469 192</b>	<b>458 967</b>	<b>109 067</b>	<b>67 148</b>
65	Leipzig, Stadt	491 121	20 430	44 750	19 973
74	Delitzsch	114 525	38 253	7 255	4 899
75	Döbeln	58 995	8 179	4 538	2 585
79	Leipziger Land	139 066	11 788	9 278	5 271
83	Muldentalkreis	117 766	11 979	7 734	4 475
89	Torgau-Oschatz	87 478	19 076	4 993	3 540
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>1 008 951</b>	<b>109 705</b>	<b>78 548</b>	<b>40 743</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>3 758 080</b>	<b>1 045 528</b>	<b>343 910</b>	<b>166 546</b>

1) Summe aus Schmutzwasser sowie Fremd- und Niederschlagswasser

2) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach der Herkunftsgemeinde.

Davon abgeleitet				Kreis Nr.
zu öffentlichen Abwasserbehandlungs- anlagen	zu industriellen Abwasserbehandlungs- anlagen	Direkteinleitung in Oberflächengewässer / Untergrund	Schmutzwasseranfall je Einwohner und Tag	
1 000 m <sup>3</sup>			Liter	
10 102	-	160	90,5	61
4 581	-	28	114,2	66
3 966	57	111	101,5	67
2 799	90	421	85,9	71
3 986	-	273	77,6	73
5 172	-	111	85,3	77
6 595	69	522	98,1	78
2 859	-	267	109,7	81
5 704	-	264	83,6	82
2 006	-	421	87,0	88
3 826	-	613	95,7	91
3 277	-	375	97,9	93
<b>54 873</b>	<b>216</b>	<b>3 566</b>	<b>92,9</b>	
25 481	-	1	113,2	62
3 028	-	4	90,4	63
1 590	-	-	86,7	64
4 488	-	415	86,8	72
4 414	-	175	88,0	80
2 870	45	16	81,2	84
4 285	-	128	93,3	85
5 637	153	21	96,6	86
4 814	-	33	95,9	87
4 784	1	11	101,2	90
4 640	3	111	74,8	92
<b>66 031</b>	<b>202</b>	<b>915</b>	<b>97,4</b>	
19 903	-	70	106,9	65
4 346	-	553	94,1	74
2 311	-	274	105,6	75
4 713	-	558	95,1	79
3 561	2	912	94,7	83
3 070	-	470	94,2	89
<b>37 904</b>	<b>2</b>	<b>2 837</b>	<b>101,2</b>	
<b>158 808</b>	<b>420</b>	<b>7 318</b>	<b>96,9</b>	

## 27. In öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup> behandeltes Abwasser 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen sowie nach Art der Behandlung

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Anlagen insgesamt	Jahresab- wasser- menge	Behandelte Einwohner- werte	Ange- schlossene Bevölkerung	mechanisch	
						Anlagen	behandeltes Abwasser
						Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>
61	Chemnitz, Stadt	16	33 600	342 104	235 509	-	-
66	Plauen, Stadt	3	8 416	110 445	63 860	-	-
67	Zwickau, Stadt	7	12 371	123 994	108 924	1	2
71	Annaberg	26	7 404	91 042	51 431	-	-
73	Chemnitzler Land	36	11 339	148 246	102 836	4	8
77	Freiberg	49	16 238	165 289	105 791	5	16
78	Vogtlandkreis	76	20 951	166 880	129 128	9	23
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	47	5 283	67 938	56 147	5	233
82	Mittweida	44	12 331	164 868	83 280	3	6
88	Stollberg	20	6 658	59 241	54 341	3	12
91	Aue-Schwarzenberg	23	11 968	116 717	99 957	1	120
93	Zwickauer Land	41	5 890	73 652	62 406	8	14
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>388</b>	<b>152 449</b>	<b>1 630 416</b>	<b>1 153 610</b>	<b>39</b>	<b>434</b>
62	Dresden, Stadt	7	48 708	654 116	532 263	1	13
63	Görlitz, Stadt	2	3 358	90 856	63 146	-	-
64	Hoyerswerda, Stadt	1	18	826	804	-	-
72	Bautzen	38	6 850	144 415	111 706	3	7
80	Meißen	28	7 134	123 802	105 161	1	1
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	21	2 954	101 750	65 605	-	-
85	Riesa-Großenhain	27	6 785	153 239	106 200	2	44
86	Löbau-Zittau	22	7 895	164 314	114 968	-	-
87	Sächsische Schweiz	37	8 791	138 907	117 026	-	-
90	Weißeritzkreis	40	4 083	66 147	48 106	3	13
92	Kamenz	34	11 529	249 756	164 126	9	22
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>257</b>	<b>108 105</b>	<b>1 888 128</b>	<b>1 429 111</b>	<b>19</b>	<b>100</b>
65	Leipzig, Stadt	11	44 680	509 689	489 689	1	16
74	Delitzsch	33	6 639	133 768	93 574	1	11
75	Döbeln	9	4 271	57 893	49 714	1	4
79	Leipziger Land	26	8 701	135 094	123 497	3	10
83	Muldentalkreis	44	6 868	101 294	90 425	10	101
89	Torgau-Oschatz	23	4 573	93 321	74 135	3	3
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>146</b>	<b>75 732</b>	<b>1 031 059</b>	<b>921 034</b>	<b>19</b>	<b>145</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>791</b>	<b>336 286</b>	<b>4 549 603</b>	<b>3 503 755</b>	<b>77</b>	<b>679</b>
	darunter aus:						
	Sachsen-Anhalt	-	58	1 970	1 650	-	-
	Brandenburg	-	112	2 180	2 180	-	-

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.



Art der Abwasserbehandlung							Kreis Nr.
behandelte Einwohner- werte	biologisch						
	ohne zusätzlichen Verfahrensstufen			mit zusätzlichen Verfahrensstufen			
	Anlagen	behandeltes Abwasser	behandelte Einwohnerwerte	Anlagen	behandeltes Abwasser	behandelte Einwohnerwerte	
Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl	1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl			
-	15	104	2 104	1	33 496	340 000	61
-	2	97	471	1	8 319	109 974	66
54	3	30	729	3	12 339	123 211	67
-	22	1 591	17 252	4	5 813	73 790	71
223	26	703	9 250	6	10 628	138 773	73
287	33	1 219	17 016	11	15 003	147 986	77
745	54	1 998	15 882	13	18 930	150 253	78
3 523	37	1 390	20 325	5	3 660	44 090	81
116	32	4 022	67 191	9	8 303	97 561	82
271	14	893	10 320	3	5 753	48 650	88
2 197	14	1 425	22 403	8	10 423	92 117	91
304	24	620	5 549	9	5 256	67 799	93
<b>7 720</b>	<b>276</b>	<b>14 092</b>	<b>188 492</b>	<b>73</b>	<b>137 923</b>	<b>1 434 204</b>	
380	4	131	2 210	2	48 564	651 526	62
-	-	-	-	2	3 358	90 856	63
-	1	18	826	-	-	-	64
170	16	322	9 481	19	6 521	134 764	72
21	23	336	12 567	4	6 797	111 214	80
-	7	106	3 539	14	2 848	98 211	84
1 572	13	268	8 970	12	6 473	142 697	85
-	13	121	3 413	9	7 774	160 901	86
-	14	360	9 287	23	8 431	129 620	87
223	15	424	8 560	22	3 646	57 364	90
664	10	380	10 687	15	11 127	238 405	92
<b>3 030</b>	<b>116</b>	<b>2 466</b>	<b>69 540</b>	<b>122</b>	<b>105 539</b>	<b>1 815 558</b>	
330	8	823	14 230	2	43 841	495 129	65
200	17	529	9 924	15	6 099	123 644	74
80	3	1 101	8 960	5	3 166	48 853	75
254	9	294	6 684	14	8 397	128 156	79
3 094	10	208	4 902	24	6 559	93 298	83
113	12	448	7 901	8	4 122	85 307	89
<b>4 071</b>	<b>59</b>	<b>3 403</b>	<b>52 601</b>	<b>68</b>	<b>72 184</b>	<b>974 387</b>	
<b>14 821</b>	<b>451</b>	<b>19 961</b>	<b>310 633</b>	<b>263</b>	<b>315 646</b>	<b>4 224 149</b>	
-	-	-	-	-	58	1 970	
-	-	-	-	-	112	2 180	

## 28. Anzahl der Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup> 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen sowie nach Auslastungsgrad

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Anlagen insgesamt	Auslastung der Abwasserbehandlungsanlagen von... bis unter... %					
			Anzahl	unter 50	50 - 75	75 - 95	95 - 105	105 - 150
61	Chemnitz, Stadt	16	2	2	8	-	4	-
66	Plauen, Stadt	3	1	-	2	-	-	-
67	Zwickau, Stadt	7	-	2	2	2	1	-
71	Annaberg	26	2	7	10	3	4	-
73	Chemnitzer Land	36	3	11	12	4	5	1
77	Freiberg	49	10	11	18	6	3	1
78	Vogtlandkreis	76	21	19	14	6	12	4
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	47	7	16	9	5	6	4
82	Mittweida	44	7	16	11	3	5	2
88	Stollberg	20	3	7	3	3	3	1
91	Aue-Schwarzenberg	23	3	7	7	-	5	1
93	Zwickauer Land	41	12	14	6	1	7	1
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>388</b>	<b>71</b>	<b>112</b>	<b>102</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>15</b>
62	Dresden, Stadt	7	-	1	2	3	1	-
63	Görlitz, Stadt	2	-	2	-	-	-	-
64	Hoyerswerda, Stadt	1	-	-	1	-	-	-
72	Bautzen	38	2	16	10	6	4	-
80	Meißen	28	4	9	8	3	2	2
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	21	3	4	10	1	3	-
85	Riesa-Großenhain	27	1	12	10	4	-	-
86	Löbau-Zittau	22	2	6	7	4	3	-
87	Sächsische Schweiz	37	4	8	13	10	2	-
90	Weißeritzkreis	40	6	8	9	3	12	2
92	Kamenz	34	5	13	12	2	2	-
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>257</b>	<b>27</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>4</b>
65	Leipzig, Stadt	11	-	1	4	4	-	2
74	Delitzsch	33	2	7	14	7	3	-
75	Döbeln	9	2	5	2	-	-	-
79	Leipziger Land	26	5	4	7	3	6	1
83	Muldentalkreis	44	14	13	11	2	3	1
89	Torgau-Oschatz	23	1	9	6	6	1	-
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>146</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>791</b>	<b>122</b>	<b>230</b>	<b>228</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>23</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

## 29. Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen 2004 nach Anlagenarten

Art der Anlage	Anlagen ins- gesamt	Behandelte Einwohner- werte	Ange- schlossene Bevölkerung	Jahres- abwasser- menge	Davon		
					häusliches und gewerbliches Schmutzwasser	Fremd- wasser	Nieder- schlags- wasser
				Anzahl			
				1 000 m <sup>3</sup>			
Mechanische Anlagen	77	14 821	12 037	679	540	72	67
Biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung	451	310 633	235 412	19 961	10 849	4 327	4 785
Biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung zusammen	263	4 224 149	3 256 306	315 646	148 191	84 081	83 374
und zwar mit:							
Nitrifikation	35	35 605	32 884	3 427	1 215	1 221	991
Phosphor-Entfernung	10	758 402	624 508	56 912	31 251	13 130	12 531
Filtration	1	237	180	5	4	1	-
Nitrifikation und Denitrifikation	102	244 445	192 697	16 823	8 160	4 638	4 025
Nitrifikation und Phosphatelimination	6	116 550	108 711	8 043	4 034	2 657	1 352
Nitrifikation, Denitrifikation und Phosphatelimination	102	2 985 016	2 225 524	226 595	100 609	62 001	63 985
Nitrifikation, Denitrifikation und Filtration	2	1 461	1 391	41	41	-	-
Nitrifikation, Denitrifikation, Phosphatelimination und Filtration	5	82 433	70 411	3 800	2 877	433	490
Biologische Anlagen zusammen	714	4 534 782	3 491 718	335 607	159 040	88 408	88 159
<b>Anlagen insgesamt</b>	<b>791</b>	<b>4 549 603</b>	<b>3 503 755</b>	<b>336 286</b>	<b>159 580</b>	<b>88 480</b>	<b>88 226</b>
darunter aus:							
Sachsen-Anhalt	-	1 970	1 650	58	58	-	-
Brandenburg	-	2 180	2 180	112	112	-	-
zusätzlich entsorgt in:							
Thüringen	-	750	750	42	42	-	-
Bayern	-	330	330	14	14	-	-

### 30. Biologische Abwasserbehandlungsanlagen mit und ohne zusätzliche(n) Verfahrensstufen 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen<sup>1)</sup>

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Klär- anlagen insgesamt	Ange- schlossene Bevölkerung	ohne zusätzliche Verfahrensstufen		zusammen	
				Klär- anlagen	ange- schlossene Bevölkerung	Klär- anlagen	angeschlossene Bevölkerung
61	Chemnitz, Stadt	16	235 509	15	1 908	1	233 601
66	Plauen, Stadt	3	63 860	2	71	1	63 789
67	Zwickau, Stadt	6	108 870	3	469	3	108 401
71	Annaberg	26	51 431	22	12 928	4	38 503
73	Chemnitzer Land	32	102 623	26	8 350	6	94 273
77	Freiberg	44	105 511	33	15 294	11	90 217
78	Vogtlandkreis	67	128 628	54	15 252	13	113 376
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	42	52 984	37	18 944	5	34 040
82	Mittweida	41	83 165	32	23 167	9	59 998
88	Stollberg	17	54 082	14	8 832	3	45 250
91	Aue-Schwarzenberg	22	99 260	14	17 843	8	81 417
93	Zwickauer Land	33	62 112	24	5 253	9	56 859
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>349</b>	<b>1 148 035</b>	<b>276</b>	<b>128 311</b>	<b>73</b>	<b>1 019 724</b>
62	Dresden, Stadt	6	531 937	4	1 783	2	530 154
63	Görlitz, Stadt	2	63 146	-	-	2	63 146
64	Hoyerswerda, Stadt	1	804	1	804	-	-
72	Bautzen	35	111 536	16	8 157	19	103 379
80	Meißen	27	105 140	23	10 682	4	94 458
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	21	65 605	7	3 539	14	62 066
85	Riesa-Großenhain	25	104 708	13	8 280	12	96 428
86	Löbau-Zittau	22	114 968	13	2 663	9	112 305
87	Sächsische Schweiz	37	117 026	14	7 523	23	109 503
90	Weißeritzkreis	37	47 903	15	6 864	22	41 039
92	Kamenz	25	163 472	10	8 736	15	154 736
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>238</b>	<b>1 426 245</b>	<b>116</b>	<b>59 031</b>	<b>122</b>	<b>1 367 214</b>
65	Leipzig, Stadt	10	489 359	8	14 230	2	475 129
74	Delitzsch	32	93 374	17	9 172	15	84 202
75	Döbeln	8	49 634	3	8 371	5	41 263
79	Leipziger Land	23	123 243	9	4 539	14	118 704
83	Muldentalkreis	34	87 806	10	4 225	24	83 581
89	Torgau-Oschatz	20	74 022	12	7 533	8	66 489
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>127</b>	<b>917 438</b>	<b>59</b>	<b>48 070</b>	<b>68</b>	<b>869 368</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>714</b>	<b>3 491 718</b>	<b>451</b>	<b>235 412</b>	<b>263</b>	<b>3 256 306</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

2) Mehrfachnennungen möglich

Davon											Kreis Nr.
mit zusätzlichen Verfahrensstufen											
darunter											
Nitrifikation <sup>2)</sup>		Denitrifikation <sup>2)</sup>		Phosphorelimination <sup>2)</sup>		Filtration <sup>2)</sup>		Denitrifikation und Phosphorelimination <sup>2)</sup>			
Klär- anlagen	ange- schlossene Bevölkerung	Klär- anlagen	ange- schlossene Bevölkerung	Klär- anlagen	ange- schlossene Bevölkerung	Klär- anlagen	ange- schlossene Bevölkerung	Klär- anlagen	ange- schlossene Bevölkerung		
Anzahl											
1	233 601	1	233 601	1	233 601	-	-	1	233 601	61	
1	63 789	1	63 789	1	63 789	-	-	1	63 789	66	
2	108 252	1	107 761	2	107 910	-	-	1	107 761	67	
4	38 503	3	37 646	4	38 503	-	-	3	37 646	71	
3	56 663	3	56 663	6	94 273	-	-	3	56 663	73	
11	90 217	10	89 667	7	85 399	-	-	7	85 399	77	
13	113 376	12	109 022	8	90 424	-	-	8	90 424	78	
4	32 865	4	32 865	5	34 040	1	8 360	4	32 865	81	
9	59 998	8	59 748	7	59 610	1	975	7	59 610	82	
2	31 736	2	31 736	2	30 920	-	-	1	17 406	88	
8	81 417	4	64 572	4	67 884	-	-	3	62 947	91	
9	56 859	9	56 859	5	54 187	-	-	5	54 187	93	
<b>67</b>	<b>967 276</b>	<b>58</b>	<b>943 929</b>	<b>52</b>	<b>960 540</b>	<b>2</b>	<b>9 335</b>	<b>44</b>	<b>902 298</b>		
1	1 038	-	-	1	529 116	-	-	-	-	62	
2	63 146	1	62 552	1	62 552	-	-	1	62 552	63	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	
18	103 199	15	102 191	3	88 023	1	180	3	88 023	72	
4	94 458	4	94 458	2	84 536	-	-	2	84 536	80	
14	62 066	13	61 894	6	53 070	2	1 391	6	53 070	84	
12	96 428	11	96 252	8	95 629	1	311	8	95 629	85	
9	112 305	9	112 305	6	100 731	-	-	6	100 731	86	
23	109 503	18	44 791	8	97 299	-	-	6	33 993	87	
22	41 039	14	39 533	4	20 385	-	-	4	20 385	90	
14	153 654	11	150 039	10	146 467	1	50 793	8	143 897	92	
<b>119</b>	<b>836 836</b>	<b>96</b>	<b>764 015</b>	<b>49</b>	<b>1 277 808</b>	<b>5</b>	<b>52 675</b>	<b>44</b>	<b>682 816</b>		
1	455 659	1	455 659	2	475 129	-	-	1	455 659	65	
15	84 202	11	82 637	6	65 899	-	-	6	65 899	74	
5	41 263	5	41 263	2	21 786	-	-	2	21 786	75	
13	96 312	10	92 488	5	104 874	1	9 972	4	82 482	79	
24	83 581	23	45 458	3	67 786	-	-	2	29 663	83	
8	66 489	7	64 574	4	55 332	-	-	4	55 332	89	
<b>66</b>	<b>827 506</b>	<b>57</b>	<b>782 079</b>	<b>22</b>	<b>790 806</b>	<b>1</b>	<b>9 972</b>	<b>19</b>	<b>710 821</b>		
<b>252</b>	<b>2 631 618</b>	<b>211</b>	<b>2 490 023</b>	<b>123</b>	<b>3 029 154</b>	<b>8</b>	<b>71 982</b>	<b>107</b>	<b>2 295 935</b>		

### 31. Klärschlammanfall aus biologischen Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup> 2004 und Entsorgungswege nach Kreisfreien Städten und Landkreisen (in Tonnen Trockenmasse)

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Klärschlamm- anfall insgesamt	Entsorgte			
			beseitigte Menge		stofflich verwertete Menge	in der Land- wirtschaft nach AbfKlärV <sup>3)</sup>
			Deponie	Verbrennung		
61	Chemnitz, Stadt	8 144	-	-	8 144	1 335
66	Plauen, Stadt	2 297	-	-	2 297	200
67	Zwickau, Stadt	4 074	-	-	4 004	-
71	Annaberg	3 707	50	-	3 649	21
73	Chemnitzer Land	2 827	-	-	2 708	-
77	Freiberg	4 375	60	1 756	2 259	-
78	Vogtlandkreis	3 729	-	-	3 586	-
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	2 531	-	-	2 235	-
82	Mittweida	2 878	-	207	2 414	-
88	Stollberg	1 957	244	-	1 707	-
91	Aue-Schwarzenberg	4 217	-	-	3 915	-
93	Zwickauer Land	3 496	-	-	2 015	-
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>44 232</b>	<b>354</b>	<b>1 963</b>	<b>38 933</b>	<b>1 556</b>
62	Dresden, Stadt	11 924	-	-	11 850	-
63	Görlitz, Stadt	1 183	-	12	1 165	-
64	Hoyerswerda, Stadt	-	-	-	-	-
72	Bautzen	2 075	9	-	2 021	-
80	Meißen	1 919	-	-	1 859	131
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	1 321	-	52	1 156	172
85	Riesa-Großenhain	1 952	-	-	1 896	725
86	Löbau-Zittau	5 532	-	-	5 510	41
87	Sächsische Schweiz	1 936	46	-	1 745	-
90	Weißeritzkreis	1 269	76	-	973	200
92	Kamenz	5 809	-	-	5 512	116
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>34 920</b>	<b>131</b>	<b>64</b>	<b>33 687</b>	<b>1 385</b>
65	Leipzig, Stadt	20 786	-	-	19 951	-
74	Delitzsch	3 471	1 174	-	1 978	114
75	Döbeln	1 997	-	-	1 956	-
79	Leipziger Land	2 985	-	1 439	1 111	-
83	Muldentalkreis	4 995	10	-	3 181	1 642
89	Torgau-Oschatz	1 629	-	451	1 136	186
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>35 863</b>	<b>1 184</b>	<b>1 890</b>	<b>29 313</b>	<b>1 942</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>115 015</b>	<b>1 669</b>	<b>3 917</b>	<b>101 933</b>	<b>4 883</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

2) Einschließlich der außerhalb von Sachsen entsorgten Mengen und der Menge, die von anderen Abwasserbehandlungsanlagen übernommen wurde.

3) Klärschlammverordnung vom 15. April 1992 (BGBl. I S. 912), zuletzt geändert durch § 11 Abs. 2 V vom 26. November 2003 (BGBl. I S. 2373).

Menge <sup>2)</sup>			Darunter Menge,				Kreis Nr.
davon			Abgabe an andere Abwasser- behandlungs- anlagen	Zwischen- lagerung	die in ein anderes Bundesland bzw. ins Ausland verbracht wurde	die von anderen Abwasserbe- handlungsanlagen übernommen wurde	
bei landschafts- baulichen Maßnahmen	Kompos- tierung	sonstige stoffliche Verwertung					
-	6 809	-	-	-	-	-	61
2 097	-	-	-	-	2 297	-	66
-	4 004	-	70	-	2 738	-	67
-	2 006	1 622	5	3	-	183	71
-	2 708	-	119	-	-	65	73
301	1 958	-	276	24	-	-	77
262	3 324	-	143	-	1 127	5	78
581	1 654	-	289	7	-	218	81
1 094	1 320	-	212	45	-	35	82
-	1 707	-	6	-	-	-	88
-	3 915	-	162	140	-	230	91
-	2 015	-	1 481	-	961	-	93
<b>4 335</b>	<b>31 420</b>	<b>1 622</b>	<b>2 763</b>	<b>219</b>	<b>7 123</b>	<b>736</b>	
715	11 135	-	8	66	5 936	-	62
-	1 165	-	6	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	64
-	2 021	-	42	3	-	25	72
190	463	1 075	60	-	190	13	80
51	933	-	13	100	155	-	84
-	1 171	-	53	3	1 544	19	85
64	5 382	23	22	-	245	9	86
-	1 745	-	122	23	341	74	87
-	773	-	219	1	200	7	90
1 116	1 595	2 685	297	-	1 016	538	92
<b>2 136</b>	<b>26 383</b>	<b>3 783</b>	<b>842</b>	<b>196</b>	<b>9 627</b>	<b>685</b>	
-	19 951	-	835	-	18 958	1 135	65
-	1 864	-	202	117	-	287	74
-	1 956	-	41	-	-	82	75
154	957	-	435	-	1 380	26	79
-	1 539	-	204	1 600	-	-	83
23	927	-	42	-	-	24	89
<b>177</b>	<b>27 194</b>	<b>-</b>	<b>1 759</b>	<b>1 717</b>	<b>20 338</b>	<b>1 554</b>	
<b>6 648</b>	<b>84 997</b>	<b>5 405</b>	<b>5 364</b>	<b>2 132</b>	<b>37 088</b>	<b>2 975</b>	

### 32. Klärschlammanfall aus biologischen Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup> 2004 und Entsorgungswege nach Wassereinzugsgebieten (in Tonnen Trockenmasse)

Wasser- einzugsgebiet	Klärschlammanfall insgesamt	Entsorgte Menge <sup>2)</sup>				
		beseitigte Menge		stofflich verwertete Menge	davon	
		Deponie	Verbrennung		in der Land- wirtschaft nach AbfKlärV <sup>3)</sup>	bei landschafts- baulichen Maßnahmen
532	414	-	-	414	-	-
537	19 864	122	451	18 660	419	738
538	7 110	-	-	6 778	809	1 306
53	27 388	122	451	25 852	1 228	2 044
541	22 775	255	-	21 665	1 335	-
542	15 281	109	1 963	12 509	151	1 976
549	3 995	1 174	-	2 416	114	-
54	42 051	1 538	1 963	36 590	1 600	1 976
561	12	-	-	-	-	-
565	234	-	-	-	-	-
566	35 931	-	1 439	30 412	1 842	2 513
567	81	-	-	-	-	-
56	36 258	-	1 439	30 412	1 842	2 513
582	4 302	9	52	4 109	172	51
58	4 302	9	52	4 109	172	51
<b>5</b>	<b>109 999</b>	<b>1 669</b>	<b>3 905</b>	<b>96 963</b>	<b>4 842</b>	<b>6 584</b>
674	5 016	-	12	4 970	41	64
67	5 016	-	12	4 970	41	64
<b>6</b>	<b>5 016</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>4 970</b>	<b>41</b>	<b>64</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>115 015</b>	<b>1 669</b>	<b>3 917</b>	<b>101 933</b>	<b>4 883</b>	<b>6 648</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Ort der Einleitstelle (Vorfluter bzw. Gewässer, in welches das behandelte Abwasser eingeleitet wird).

2) Einschließlich der außerhalb von Sachsen entsorgten Mengen und der Menge, die von anderen Abwasserbehandlungsanlagen übernommen wurde.

3) Klärschlammverordnung vom 15. April 1992 (BGBl. I S. 912), zuletzt geändert durch § 11 Abs. 2 V vom 26. November 2003 (BGBl. I S. 2373).



		Darunter Menge,				Wasser- einzugsgebiet
Kompos- tionierung	sonstige stoffliche Verwertung	Abgabe an andere Abwasser- behandlungsanlagen	Zwischen- lagerung	die in ein anderes Bundesland bzw. ins Ausland verbracht wurde	die von anderen Abwasserbe- handlungsanlagen übernommen wurde	
414	-	-	-	96	-	532
16 428	1 075	536	95	7 589	142	537
1 978	2 685	332	-	1 638	558	538
18 820	3 760	868	95	9 323	700	53
20 330	-	667	188	2 738	295	541
8 760	1 622	668	32	-	518	542
2 302	-	288	117	-	287	549
31 392	1 622	1 623	337	2 738	1 100	54
-	-	12	-	-	-	561
-	-	234	-	-	-	565
26 057	-	2 480	1 600	24 627	1 166	566
-	-	81	-	-	-	567
26 057	-	2 807	1 600	24 627	1 166	56
3 886	-	32	100	133	9	582
3 886	-	32	100	133	9	58
<b>80 155</b>	<b>5 382</b>	<b>5 330</b>	<b>2 132</b>	<b>36 821</b>	<b>2 975</b>	<b>5</b>
4 842	23	34	-	267	-	674
4 842	23	34	-	267	-	67
<b>4 842</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>267</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
<b>84 997</b>	<b>5 405</b>	<b>5 364</b>	<b>2 132</b>	<b>37 088</b>	<b>2 975</b>	<b>Insgesamt</b>

### 33. Klärschlammfall aus biologischen Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup> 2004 und Entsorgungswege nach Anlagenarten sowie Regierungsbezirken (in Tonnen Trockenmasse)

Art der Anlage	Anzahl der Anlagen	Klärschlammfall insgesamt	Entsorgte Menge <sup>2)</sup>					
			beseitigte Menge		stofflich verwertete Menge	davon		
			Deponie	Verbrennung		in der Landwirtschaft nach AbfKlärV <sup>3)</sup>	bei landschaftsbaulichen Maßnahmen	Kompostierung
<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>								
Biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung	276	2 535	51	207	945	21	422	502
Biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung zusammen	73	41 697	303	1 756	37 988	1 535	3 913	30 918
und zwar <sup>4)</sup> mit:								
Nitrifikation	67	40 665	60	1 756	37 243	1 535	3 913	30 173
Denitrifikation	58	39 204	60	1 756	35 889	1 535	3 913	28 819
Phosphor-Entfernung	52	38 372	243	1 756	35 062	1 535	3 913	27 992
Filtration	2	306	-	-	300	-	-	300
Denitrifikation und Phosphorelimination	44	37 255	-	1 756	34 232	1 535	3 913	27 162
<b>Anlagen insgesamt</b>	<b>349</b>	<b>44 232</b>	<b>354</b>	<b>1 963</b>	<b>38 933</b>	<b>1 556</b>	<b>4 335</b>	<b>31 420</b>
<b>Regierungsbezirk Dresden</b>								
Biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung	116	733	8	-	396	169	-	212
Biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung zusammen	122	34 187	123	64	33 291	1 216	2 136	26 171
und zwar <sup>4)</sup> mit:								
Nitrifikation	119	22 282	123	64	21 441	1 216	1 421	15 036
Denitrifikation	96	21 145	123	64	20 398	1 216	1 421	14 030
Phosphor-Entfernung	49	32 528	-	12	32 106	1 211	1 831	25 334
Filtration	5	1 127	-	-	1 121	5	1 116	-
Denitrifikation und Phosphorelimination	44	19 596	-	12	19 228	1 211	1 116	13 193
<b>Anlagen insgesamt</b>	<b>238</b>	<b>34 920</b>	<b>131</b>	<b>64</b>	<b>33 687</b>	<b>1 385</b>	<b>2 136</b>	<b>26 383</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

2) Einschließlich der außerhalb von Sachsen entsorgten Mengen und der Menge, die von anderen Abwasserbehandlungsanlagen übernommen wurde.

3) Klärschlammverordnung vom 15. April 1992 (BGBl. I S. 912), zuletzt geändert durch § 11 Abs. 2 V vom 26. November 2003 (BGBl. I S. 2373).

4) Mehrfachzählungen entsprechend mehrfacher Behandlung

sonstige stoffliche Verwertung	Abgabe an andere Abwasser- behandlungsanlagen	Zwischen- lagerung	Darunter Menge,		Art der Anlage
			die in ein anderes Bundesland bzw. ins Ausland verbracht wurde	die von anderen Abwasserbe- handlungsanlagen übernommen wurde	
<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>					
-	1 113	219	-	-	Biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung
1 622	1 650	-	7 123	736	Biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung zusammen
1 622	1 606	-	7 123	736	und zwar <sup>4)</sup> mit: Nitrifikation
1 622	1 499	-	7 123	736	Denitrifikation
1 622	1 311	-	6 607	731	Phosphor-Entfernung
-	6	-	-	-	Filtration
1 622	1 267	-	6 607	731	Denitrifikation und Phosphorelimination
<b>1 622</b>	<b>2 763</b>	<b>219</b>	<b>7 123</b>	<b>736</b>	<b>Anlagen insgesamt</b>
<b>Regierungsbezirk Dresden</b>					
15	302	27	135	7	Biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung
3 768	540	169	9 492	678	Biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung zusammen
3 768	526	128	3 556	678	und zwar <sup>4)</sup> mit: Nitrifikation
3 731	437	123	3 556	678	Denitrifikation
3 730	266	144	9 135	651	Phosphor-Entfernung
-	6	-	-	76	Filtration
3 708	253	103	3 199	651	Denitrifikation und Phosphorelimination
<b>3 783</b>	<b>842</b>	<b>196</b>	<b>9 627</b>	<b>685</b>	<b>Anlagen insgesamt</b>

Noch: 33. Klärschlammfall aus biologischen Abwasserbehandlungsanlagen<sup>1)</sup> 2004 und Entsorgungswege nach Anlagenarten sowie Regierungsbezirken (in Tonnen Trockenmasse)

Art der Anlage	Anzahl der Anlagen	Klärschlammfall insgesamt	Entsorgte Menge <sup>2)</sup>					
			beseitigte Menge		stofflich verwertete Menge	davon		
			Deponie	Verbrennung		in der Landwirtschaft nach AbfKlärV <sup>3)</sup>	bei landschaftsbaulichen Maßnahmen	Kompostierung
<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>								
Biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung	59	1 160	10	-	521	-	-	521
Biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung zusammen	68	34 703	1 174	1 890	28 792	1 942	177	26 673
und zwar <sup>4)</sup> mit:								
Nitrifikation	66	33 690	1 174	1 890	28 252	1 942	177	26 133
Denitrifikation	57	29 940	1 174	1 890	26 131	276	177	25 678
Phosphor-Entfernung	22	32 567	1 174	1 890	27 256	1 679	23	25 554
Filtration	1	139	-	-	-	-	-	-
Denitrifikation und Phosphorelimination	19	27 857	1 174	1 890	24 619	37	23	24 559
<b>Anlagen insgesamt</b>	<b>127</b>	<b>35 863</b>	<b>1 184</b>	<b>1 890</b>	<b>29 313</b>	<b>1 942</b>	<b>177</b>	<b>27 194</b>
<b>Sachsen</b>								
Biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung	451	4 428	69	207	1 862	190	422	1 235
Biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung zusammen	263	110 587	1 600	3 710	100 071	4 693	6 226	83 762
und zwar <sup>4)</sup> mit:								
Nitrifikation	252	96 637	1 357	3 710	86 936	4 693	5 511	71 342
Denitrifikation	211	90 289	1 357	3 710	82 418	3 027	5 511	68 527
Phosphor-Entfernung	123	103 467	1 417	3 658	94 424	4 425	5 767	78 880
Filtration	8	1 572	-	-	1 421	5	1 116	300
Denitrifikation und Phosphorelimination	107	84 708	1 174	3 658	78 079	2 783	5 052	64 914
<b>Anlagen insgesamt</b>	<b>714</b>	<b>115 015</b>	<b>1 669</b>	<b>3 917</b>	<b>101 933</b>	<b>4 883</b>	<b>6 648</b>	<b>84 997</b>

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

2) Einschließlich der außerhalb von Sachsen entsorgten Mengen und der Menge, die von anderen Abwasserbehandlungsanlagen übernommen wurde.

3) Klärschlammverordnung vom 15. April 1992 (BGBl. I S. 912), zuletzt geändert durch § 11 Abs. 2 V vom 26. November 2003 (BGBl. I S. 2373).

4) Mehrfachzählungen entsprechend mehrfacher Behandlung

sonstige stoffliche Verwertung	Abgabe an andere Abwasser- behandlungsanlagen	Zwischen- lagerung	Darunter Menge,		Art der Anlage
			die in ein anderes Bundesland bzw. ins Ausland verbracht wurde	die von anderen Abwasserbe- handlungsanlagen übernommen wurde	
<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>					
-	629	-	-	-	Biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung
-	1 130	1 717	20 338	1 554	Biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung zusammen
-	657	1 717	20 338	1 554	und zwar <sup>4)</sup> mit: Nitrifikation
-	628	117	20 338	1 554	Denitrifikation
-	645	1 602	20 338	1 508	Phosphor-Entfernung
-	139	-	-	-	Filtration
-	172	2	20 338	1 508	Denitrifikation und Phosphorelimination
-	<b>1 759</b>	<b>1 717</b>	<b>20 338</b>	<b>1 554</b>	<b>Anlagen insgesamt</b>
<b>Sachsen</b>					
15	2 044	246	135	7	Biologische Anlagen ohne weitergehende Behandlung
5 390	3 320	1 886	36 953	2 968	Biologische Anlagen mit weitergehender Behandlung zusammen
5 390	2 789	1 845	31 017	2 968	und zwar <sup>4)</sup> mit: Nitrifikation
5 353	2 564	240	31 017	2 968	Denitrifikation
5 352	2 222	1 746	36 080	2 890	Phosphor-Entfernung
-	151	-	-	76	Filtration
5 330	1 692	105	30 144	2 890	Denitrifikation und Phosphorelimination
<b>5 405</b>	<b>5 364</b>	<b>2 132</b>	<b>37 088</b>	<b>2 975</b>	<b>Anlagen insgesamt</b>

### 34. Klärschlammanfall je Einwohnerwert 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen

Kreis Nr.	Kreisfreie Stadt Landkreis Regierungsbezirk Land	Jahresab- wassermenge	Behandelte Einwohner- werte <sup>1)</sup>	Ange- schlossene Bevölkerung <sup>1)</sup>	Klärschlammanfall	
					insgesamt	je Einwohnerwert
					1 000 m <sup>3</sup>	Anzahl
61	Chemnitz, Stadt	33 600	342 104	235 509	8 144	23,8
66	Plauen, Stadt	8 416	110 445	63 860	2 297	20,8
67	Zwickau, Stadt	12 371	123 994	108 924	4 074	32,9
71	Annaberg	7 404	91 042	51 431	3 707	40,7
73	Chemnitzer Land	11 339	148 246	102 836	2 827	19,1
77	Freiberg	16 238	165 289	105 791	4 375	26,5
78	Vogtlandkreis	20 951	166 880	129 128	3 729	22,3
81	Mittlerer Erzgebirgskreis	5 283	67 938	56 147	2 531	37,3
82	Mittweida	12 331	164 868	83 280	2 878	17,5
88	Stollberg	6 658	59 241	54 341	1 957	33,0
91	Aue-Schwarzenberg	11 968	116 717	99 957	4 217	36,1
93	Zwickauer Land	5 890	73 652	62 406	3 496	47,5
	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>152 449</b>	<b>1 630 416</b>	<b>1 153 610</b>	<b>44 232</b>	<b>27,1</b>
62	Dresden, Stadt	48 708	654 116	532 263	11 924	18,2
63	Görlitz, Stadt	3 358	90 856	63 146	1 183	13,0
64	Hoyerswerda, Stadt	18	826	804	-	-
72	Bautzen	6 850	144 415	111 706	2 075	14,4
80	Meißen	7 134	123 802	105 161	1 919	15,5
84	Niederschlesischer Oberlausitzkreis	2 954	101 750	65 605	1 321	13,0
85	Riesa-Großenhain	6 785	153 239	106 200	1 952	12,7
86	Löbau-Zittau	7 895	164 314	114 968	5 532	33,7
87	Sächsische Schweiz	8 791	138 907	117 026	1 936	13,9
90	Weißeritzkreis	4 083	66 147	48 106	1 269	19,2
92	Kamenz	11 529	249 756	164 126	5 809	23,3
	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>108 105</b>	<b>1 888 128</b>	<b>1 429 111</b>	<b>34 920</b>	<b>18,5</b>
65	Leipzig, Stadt	44 680	509 689	489 689	20 786	40,8
74	Delitzsch	6 639	133 768	93 574	3 471	25,9
75	Döbeln	4 271	57 893	49 714	1 997	34,5
79	Leipziger Land	8 701	135 094	123 497	2 985	22,1
83	Muldentalkreis	6 868	101 294	90 425	4 995	49,3
89	Torgau-Oschatz	4 573	93 321	74 135	1 629	17,5
	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>75 732</b>	<b>1 031 059</b>	<b>921 034</b>	<b>35 863</b>	<b>34,8</b>
	<b>Sachsen</b>	<b>336 286</b>	<b>4 549 603</b>	<b>3 503 755</b>	<b>115 015</b>	<b>25,3</b>
	darunter aus:					
	Sachsen-Anhalt	58	1 970	1 650	-	-
	Brandenburg	112	2 180	2 180	-	-

1) Die regionale Zuordnung erfolgt jeweils nach dem Standort der Abwasserbehandlungsanlage.

2) Tonnen Trockenmasse

### 35. Regentlastungsanlagen<sup>1)</sup> 2004 nach Wassereinzugsgebieten

Wassereinzugsgebiet	Regenüberlaufbecken <sup>2)</sup>		Regenrückhalteinrichtungen <sup>3)</sup>		Regenklärbecken <sup>4)</sup>		Regenüberläufe ohne Becken <sup>5)</sup>
	Anzahl	Speichervolumen	Anzahl	Speichervolumen	Anzahl	Speichervolumen	
		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	Anzahl
532	3	900	-	-	-	-	-
537	56	66 061	193	287 463	143	70 234	244
538	12	9 180	47	107 352	9	1 866	58
53	71	76 141	240	394 815	152	72 100	304
541	136	71 345	138	154 071	8	1 941	319
542	69	33 644	119	168 347	12	11 646	94
549	26	14 804	42	58 370	8	4 842	78
54	231	119 793	299	380 788	28	18 429	491
561	-	-	-	-	-	-	-
565	1	1 800	-	-	-	-	-
566	108	45 032	182	308 201	20	15 320	439
567	3	900	1	5 000	-	-	-
56	112	47 732	183	313 201	20	15 320	439
582	10	4 030	23	29 050	-	-	7
58	10	4 030	23	29 050	-	-	7
<b>5</b>	<b>424</b>	<b>247 696</b>	<b>745</b>	<b>1 117 854</b>	<b>200</b>	<b>105 849</b>	<b>1 241</b>
674	5	3 420	4	11 649	-	-	22
67	5	3 420	4	11 649	-	-	22
<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3 420</b>	<b>4</b>	<b>11 649</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>
<b>Insgesamt</b>	<b>429</b>	<b>251 116</b>	<b>749</b>	<b>1 129 503</b>	<b>200</b>	<b>105 849</b>	<b>1 263</b>

1) nach dem Sitz des Betreibers bzw. nach der Einleitstelle der Abwasserbehandlungsanlage

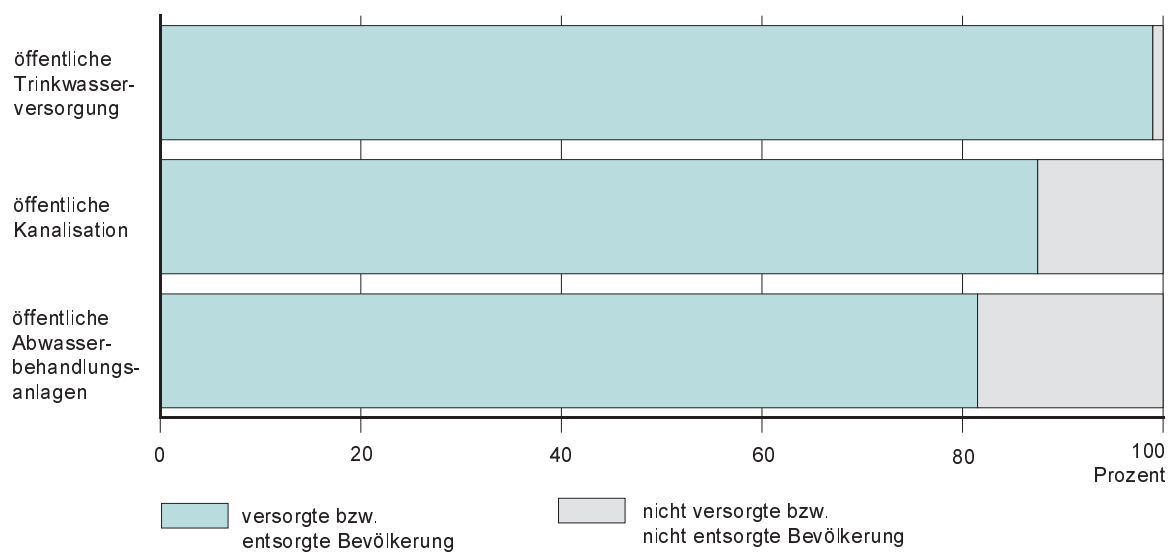
2) Sammelbegriff für Becken zur Rückhaltung und/oder Behandlung von Mischwasser, z.B. Fangbecken, Durchlaufbecken und Verbundbecken (Arbeitsblatt ATV - A 166).

3) Anlage zur Speicherung von Regen- oder Mischwasser, z.B. Rückhaltebecken, Rückhaltekanäle und Rückstaubecken (Arbeitsblatt ATV - A 166).

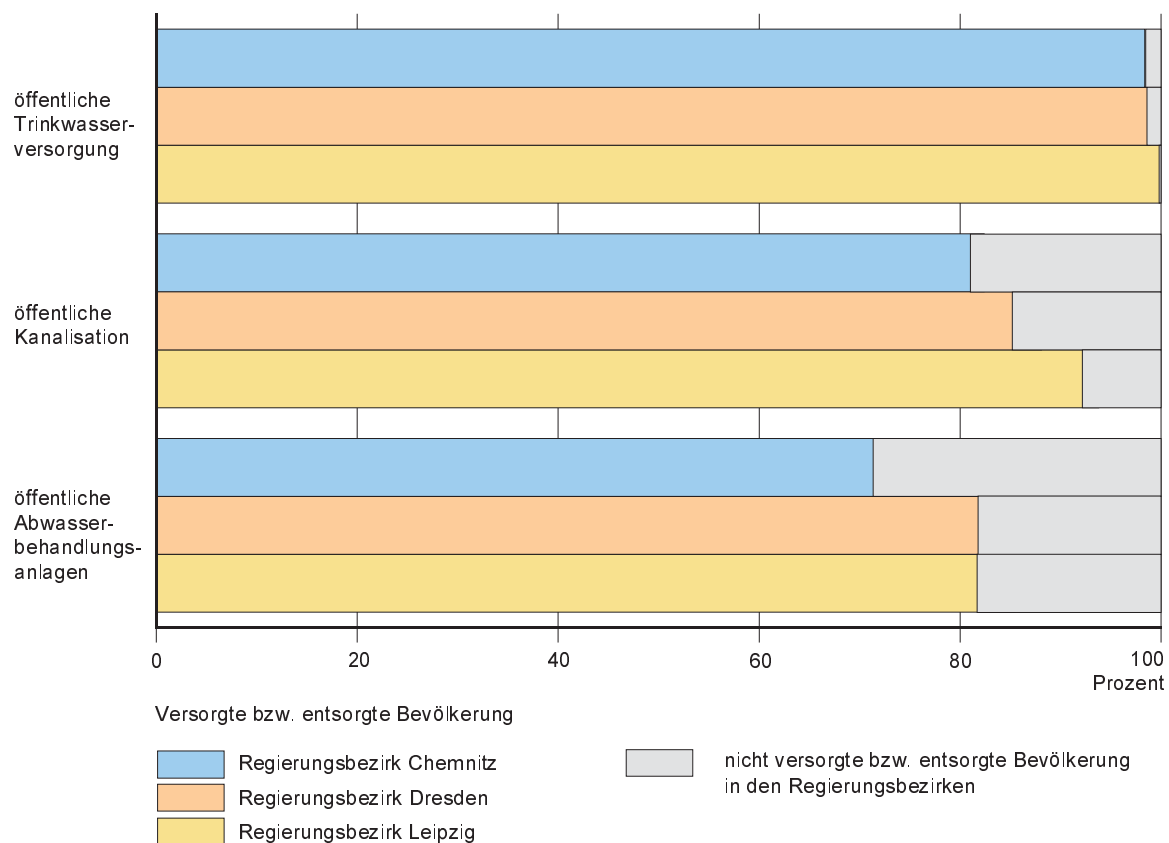
4) Absetzbecken zur Regenwasserbehandlung im Trennsystem mit integrierter Leichtstoffabscheidung mit und ohne Dauerstau (Arbeitsblatt ATV - A 166).

5) Entlastungsbauwerk ohne zusätzlichen Speicherraum, das den kritischen Mischwasserabfluss im Kanalnetz weiterleitet (Arbeitsblatt ATV - A 166).

**Abb. 1 Anschlussgrade im Freistaat Sachsen 2004**  
in Prozent

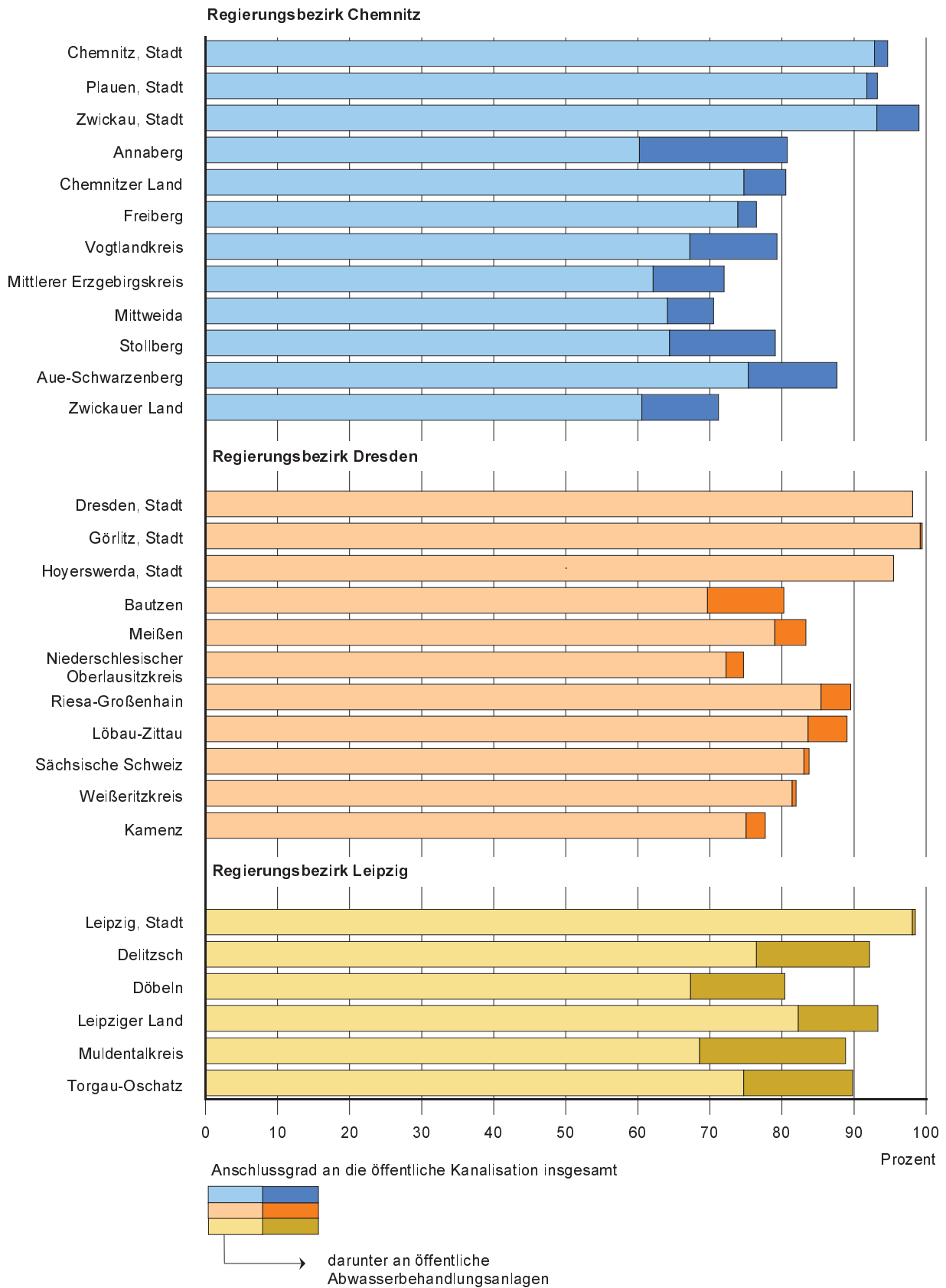


**Abb. 2 Anschlussgrade im Freistaat Sachsen 2004 nach Regierungsbezirken**  
in Prozent

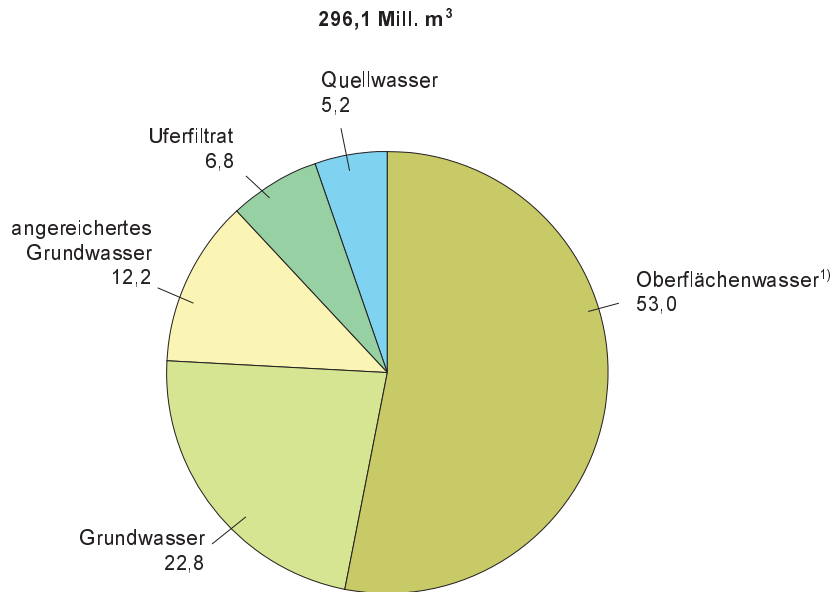




**Abb. 3 Anschlussgrade an die öffentliche Kanalisation, darunter an öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen im Freistaat Sachsen 2004 nach Kreisfreien Städten und Landkreisen in Prozent**

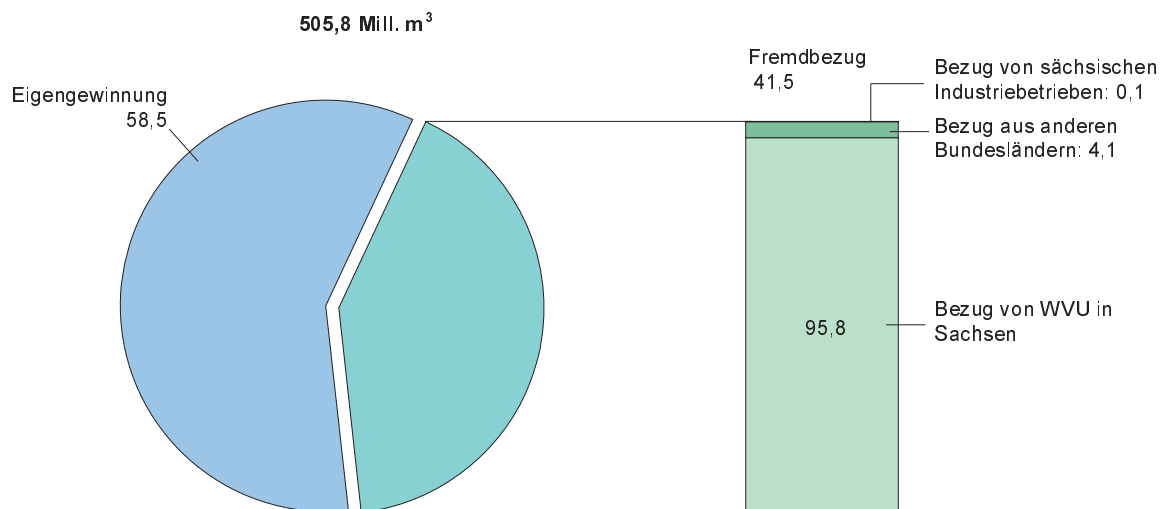


**Abb. 4 Eigengewinnung der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen des Freistaates Sachsen 2004 nach Wasserarten in Prozent**



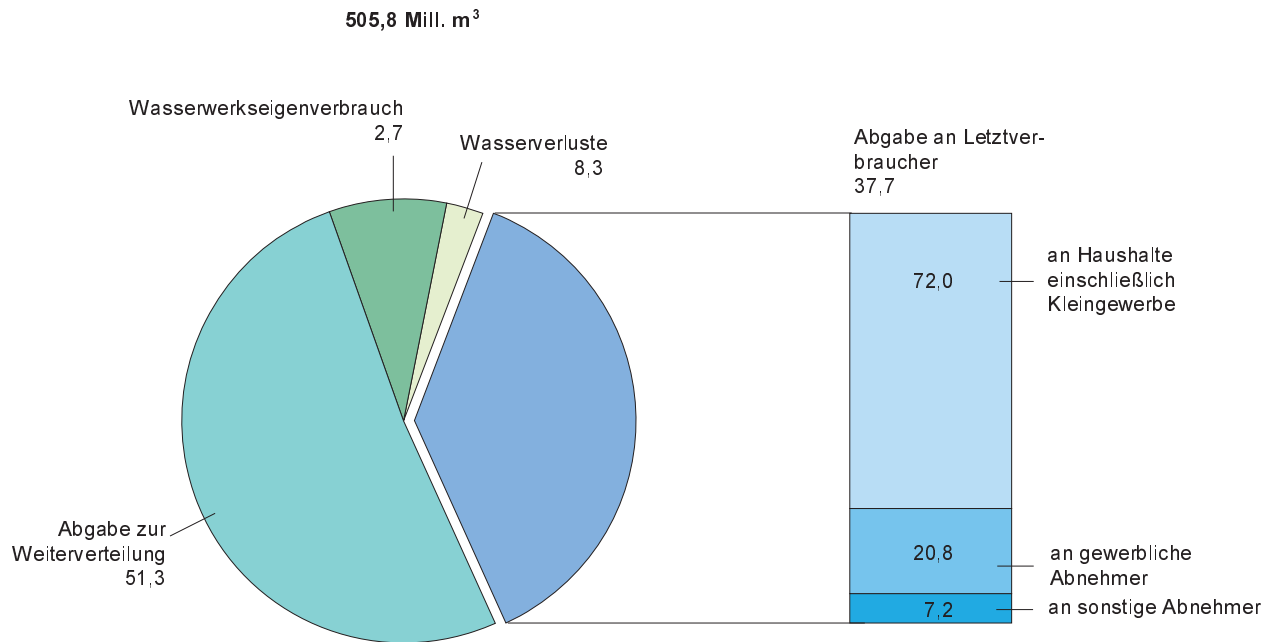
<sup>1)</sup> Fluss-, See- und Talsperrenwasser

**Abb. 5 Wasseraufkommen der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen (WVU) des Freistaates Sachsen 2004<sup>1)</sup> in Prozent**



<sup>1)</sup> Enthält Mehrfachzählungen, da der Fremdbezug von Wasserversorgungsunternehmen innerhalb eines Bundeslandes bereits von diesen als Wassergewinnung erfasst wird.

**Abb. 6 Wasserabgabe der öffentlichen Wasserversorgungsunternehmen des Freistaates Sachsen 2004**  
in Prozent



**Abb. 7 Schmutzwasseraufkommen im Freistaat Sachsen 2004**  
in Prozent

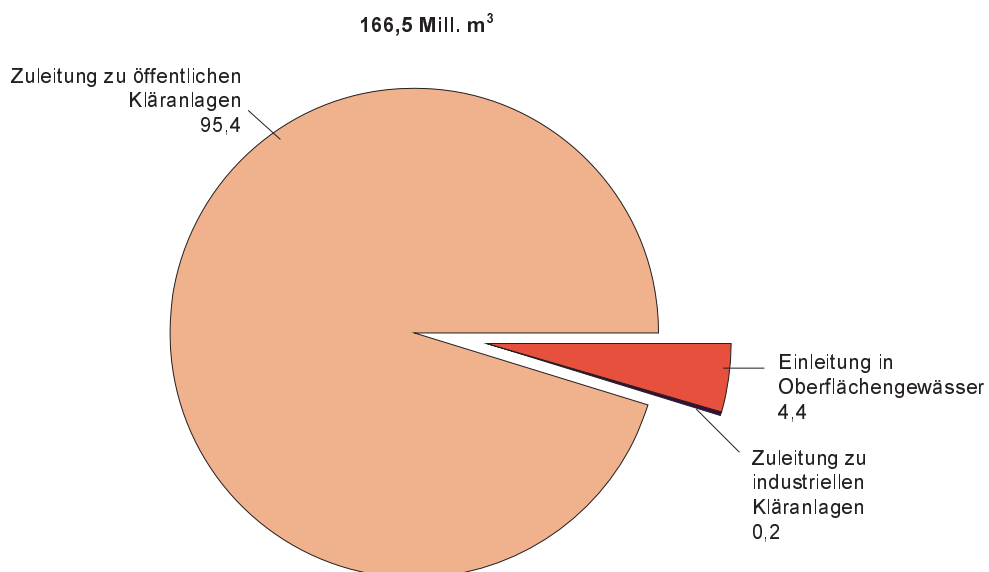


Abb. 8 Öffentliche Wasserversorgung im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004

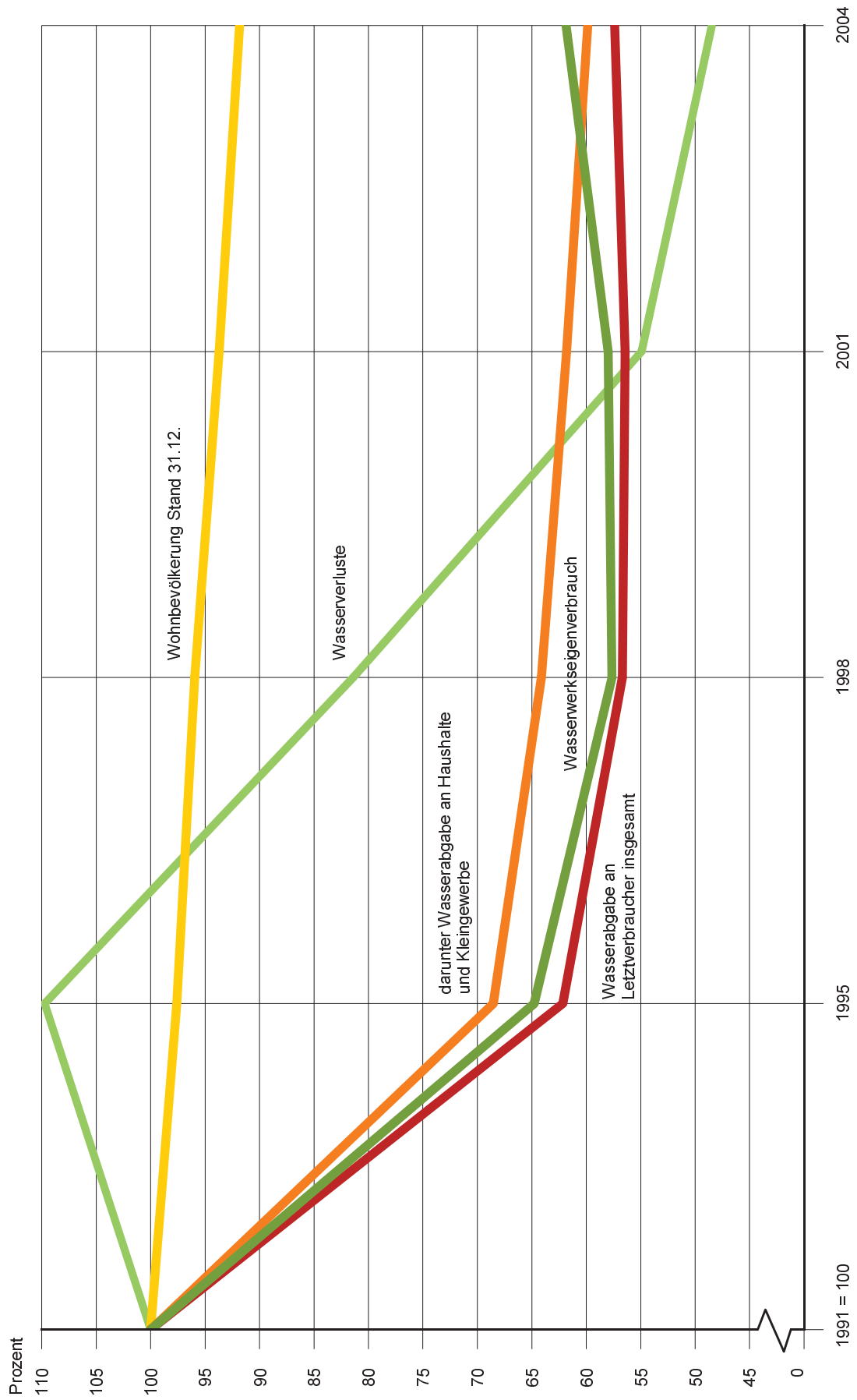
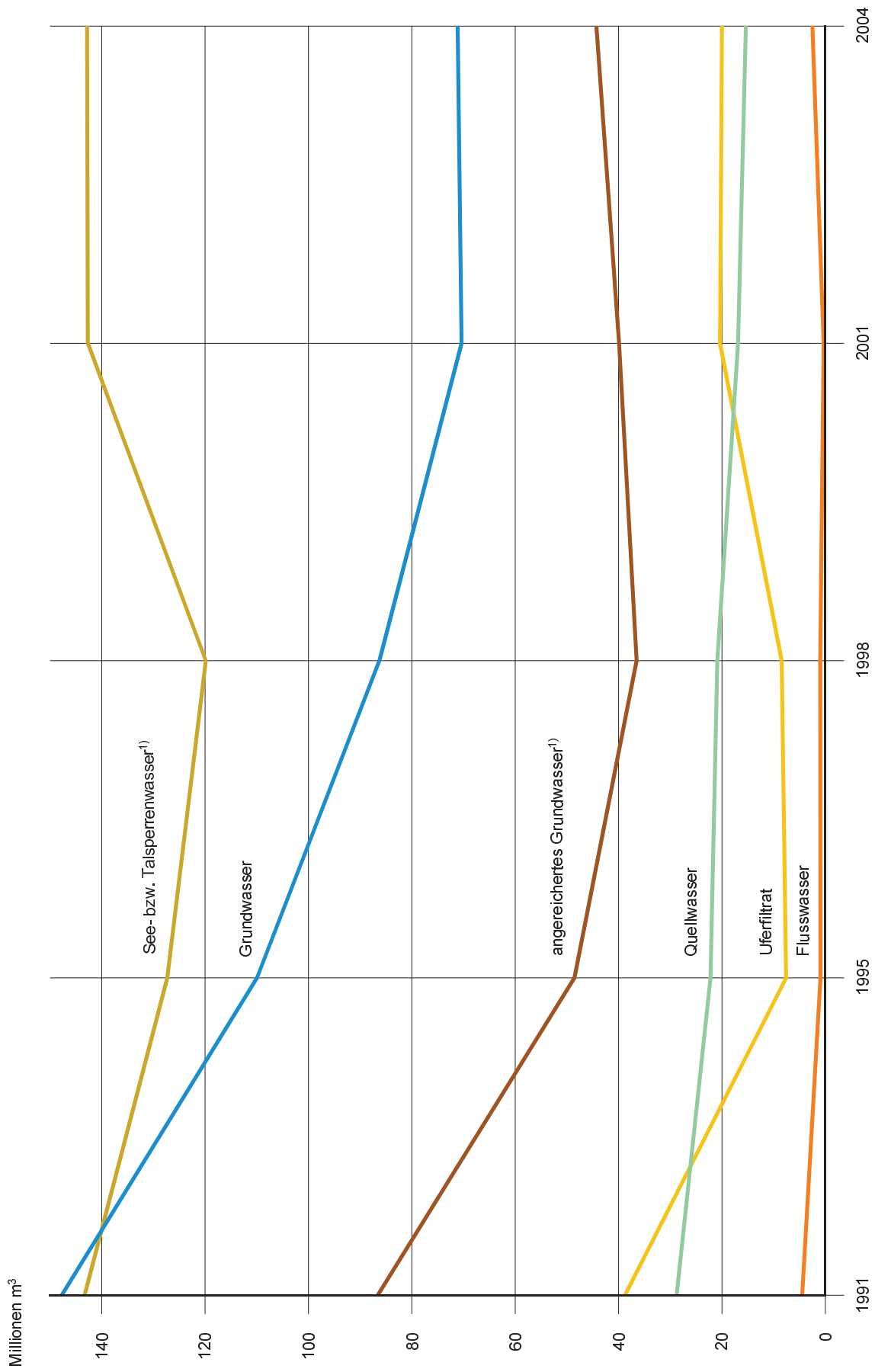


Abb. 9 Wassergewinnung im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004 nach Wasserarten



1) 2001 einschließlich Wassergewinnung in Rappbodetalperre (Sachsen-Anhalt)

Abb. 10 Trinkwasserdurchschnittsverbrauch im Freistaat Sachsen pro Einwohner und Tag 1991 bis 2004 nach Regierungsbezirken

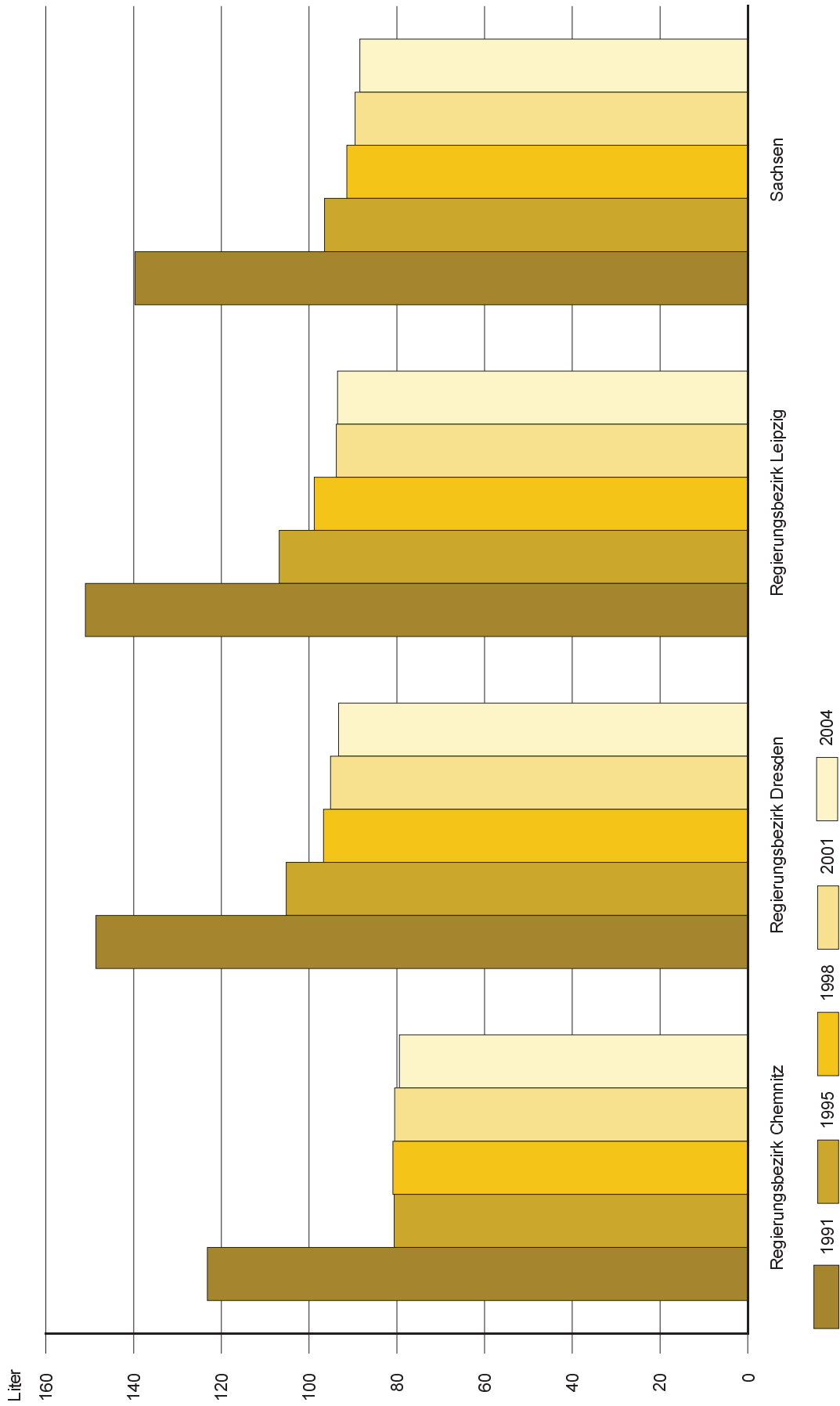
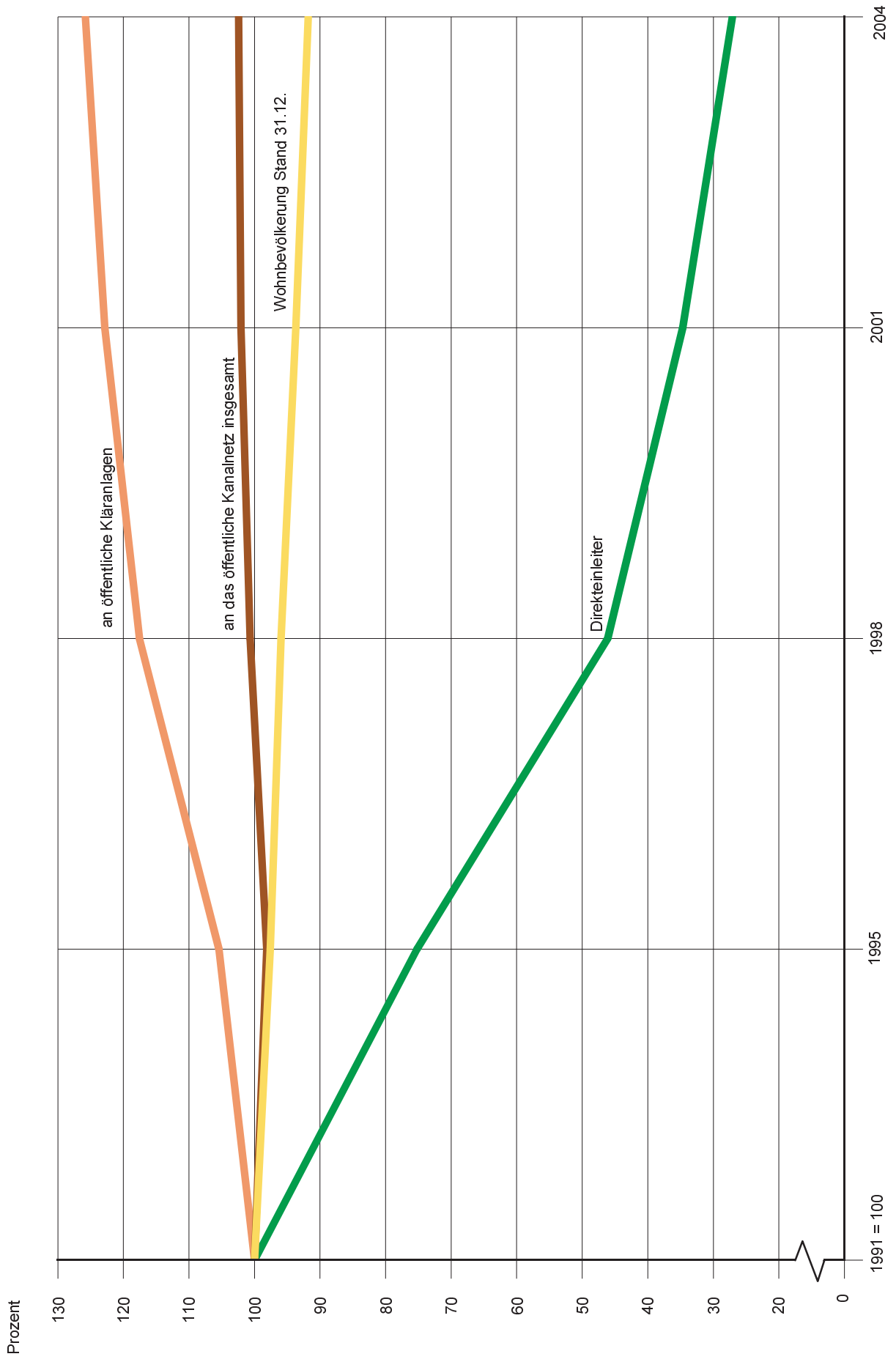
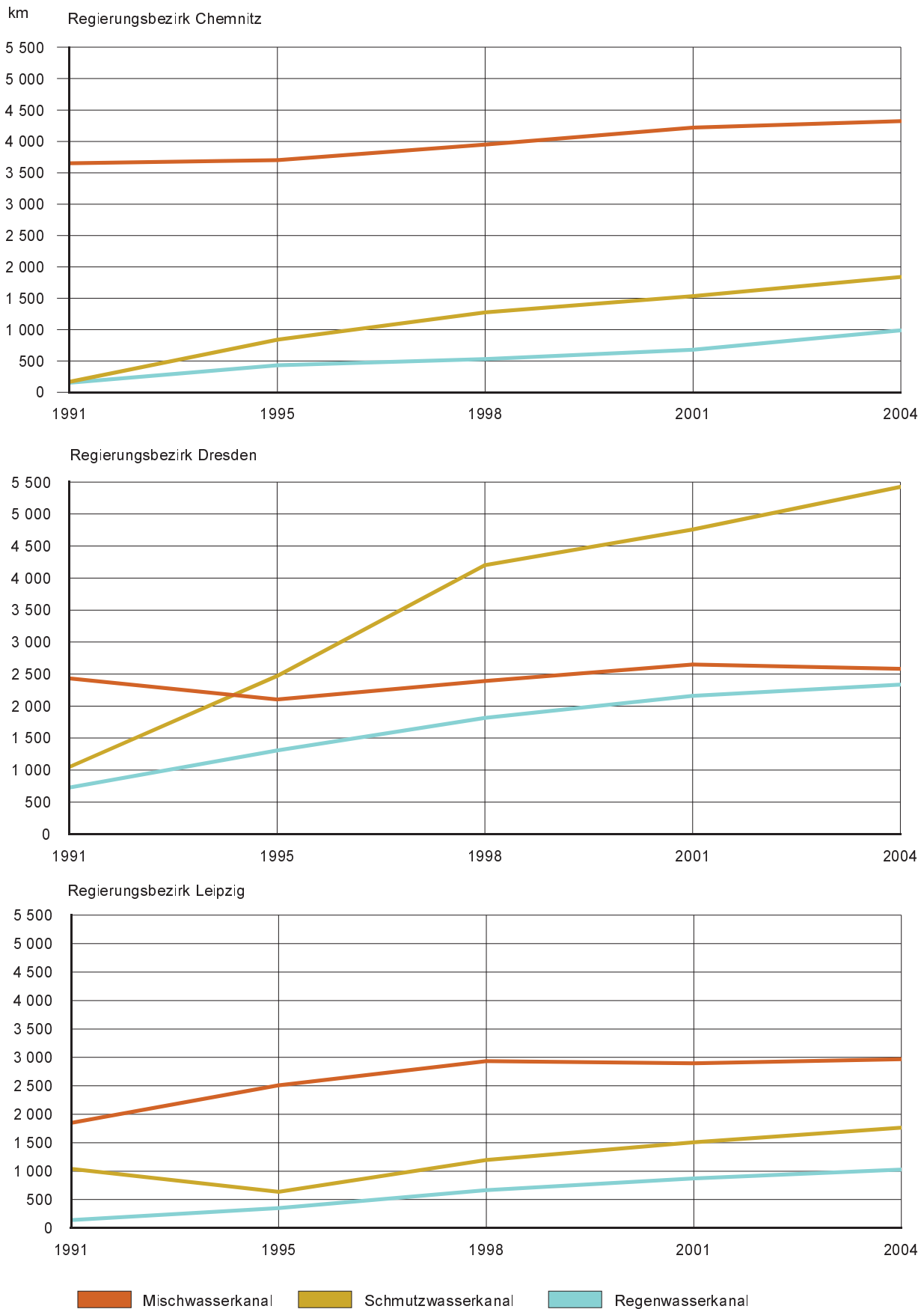


Abb. 11 An die öffentliche Abwasserbeseitigung angeschlossene Einwohner im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004

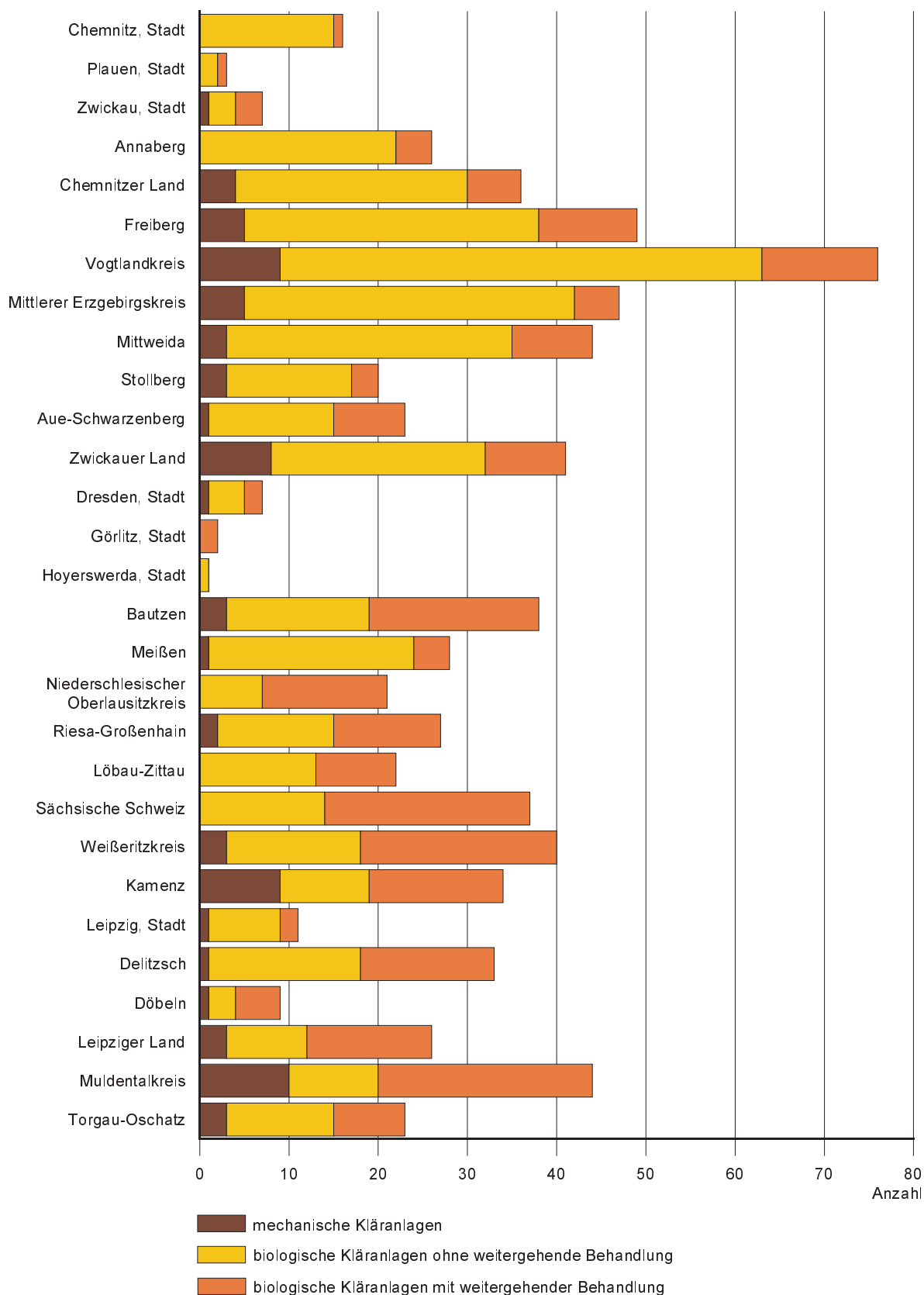


**Abb. 12 Das öffentliche Kanalnetz im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004 nach Regierungsbezirken**

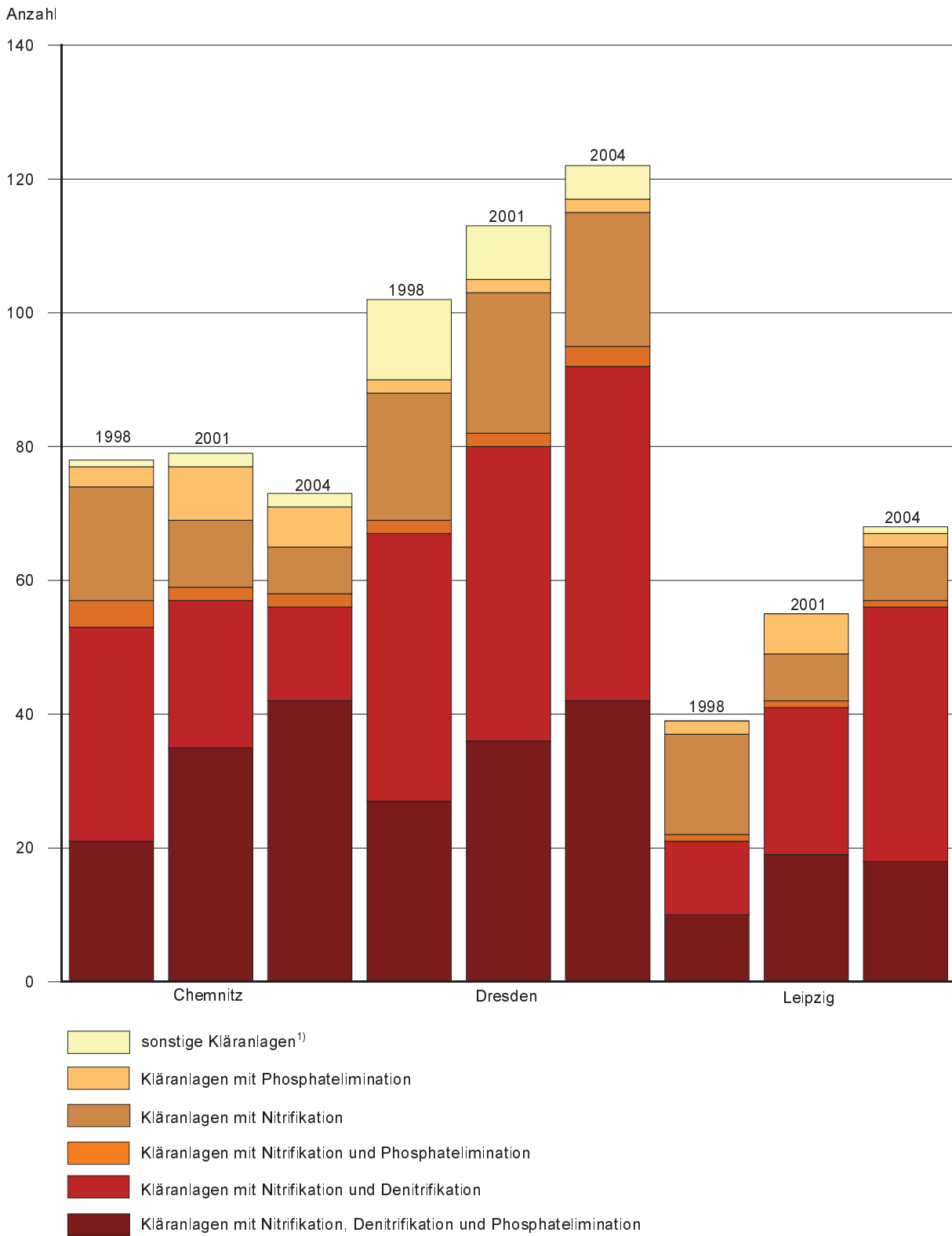




**Abb. 13 Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen im Freistaat Sachsen 2004 nach Art der Behandlung und nach Kreisfreien Städten und Landkreisen**

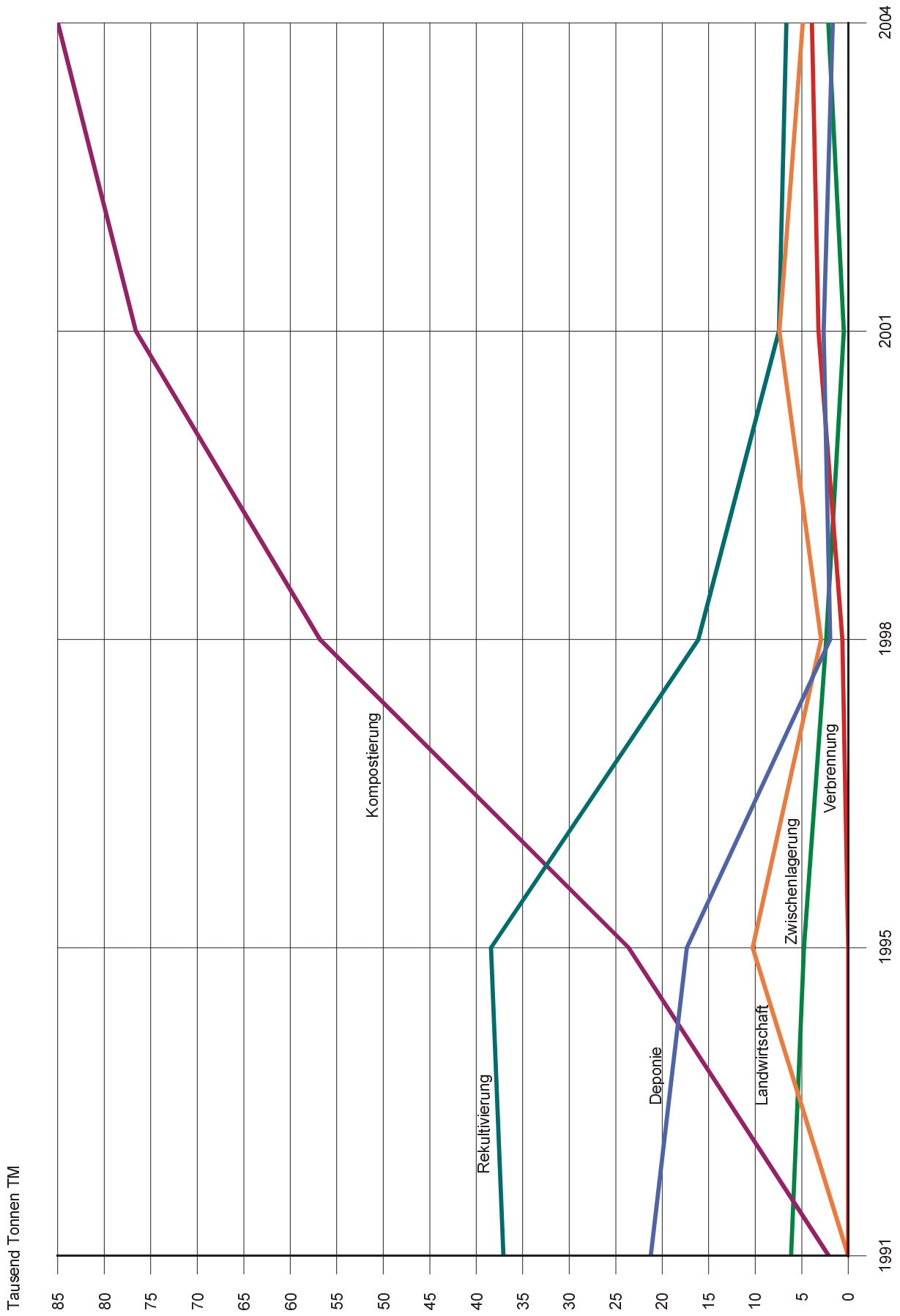


**Abb. 14 Öffentliche Abwasserbehandlungsanlagen im Freistaat Sachsen mit weitergehender Behandlung 1998 bis 2004 nach Regierungsbezirken**



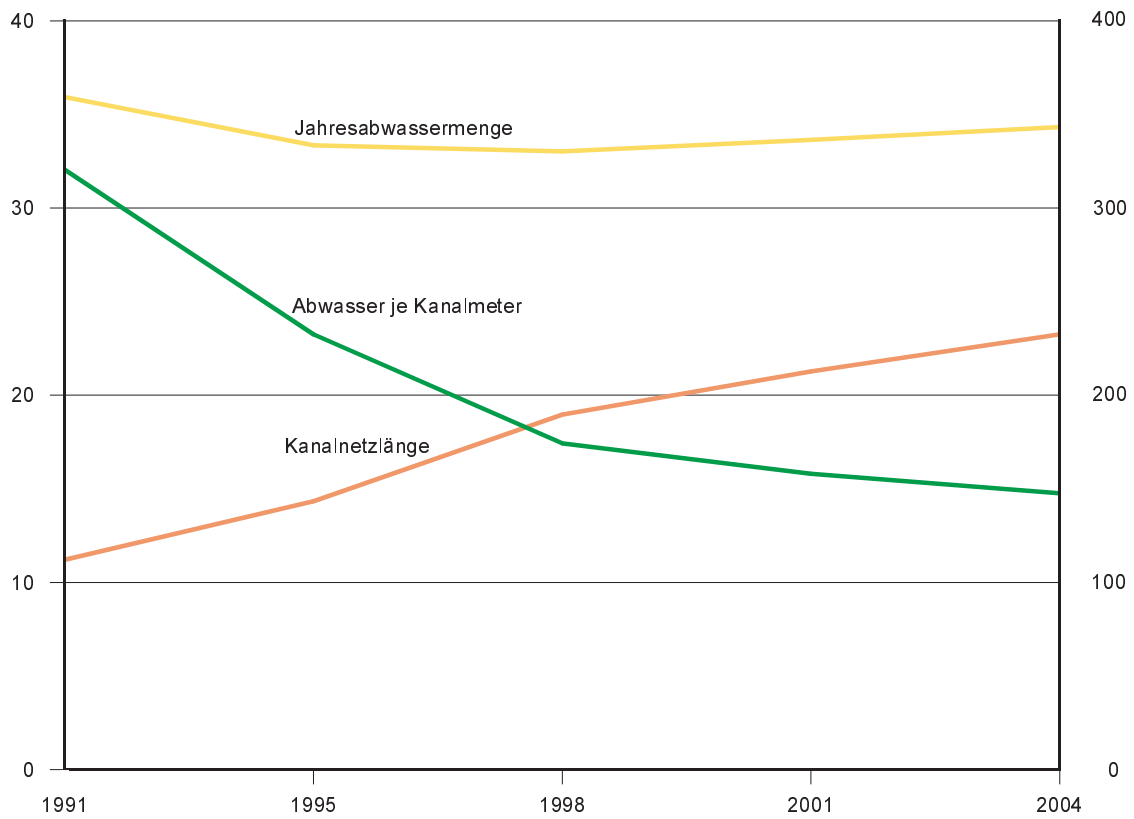
1) Anlagen mit alleiniger Filtration bzw. sonstige nachfolgend nicht genannte Kombinationen

Abb. 15 Klärschlammverbleib im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004



**Abb. 16 Jahresabwassermenge und Kanalnetzlänge im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004**Abwasser je Kanalmeter ( $\text{m}^3/\text{m}$ )

Kanalnetzlänge (1 000 km)

Jahresabwassermenge (Mill.  $\text{m}^3/\text{Jahr}$ )**Abb. 17 Kanalnetzlänge je Einwohner im Freistaat Sachsen 1991 bis 2004 in Meter**

Berichtsjahr

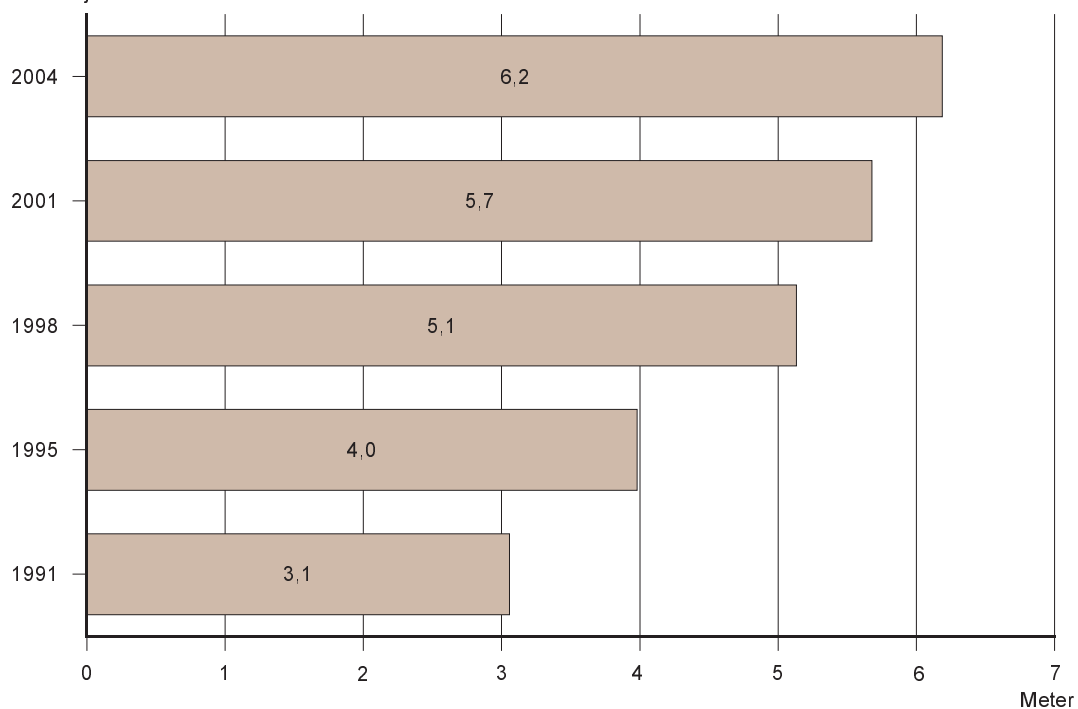
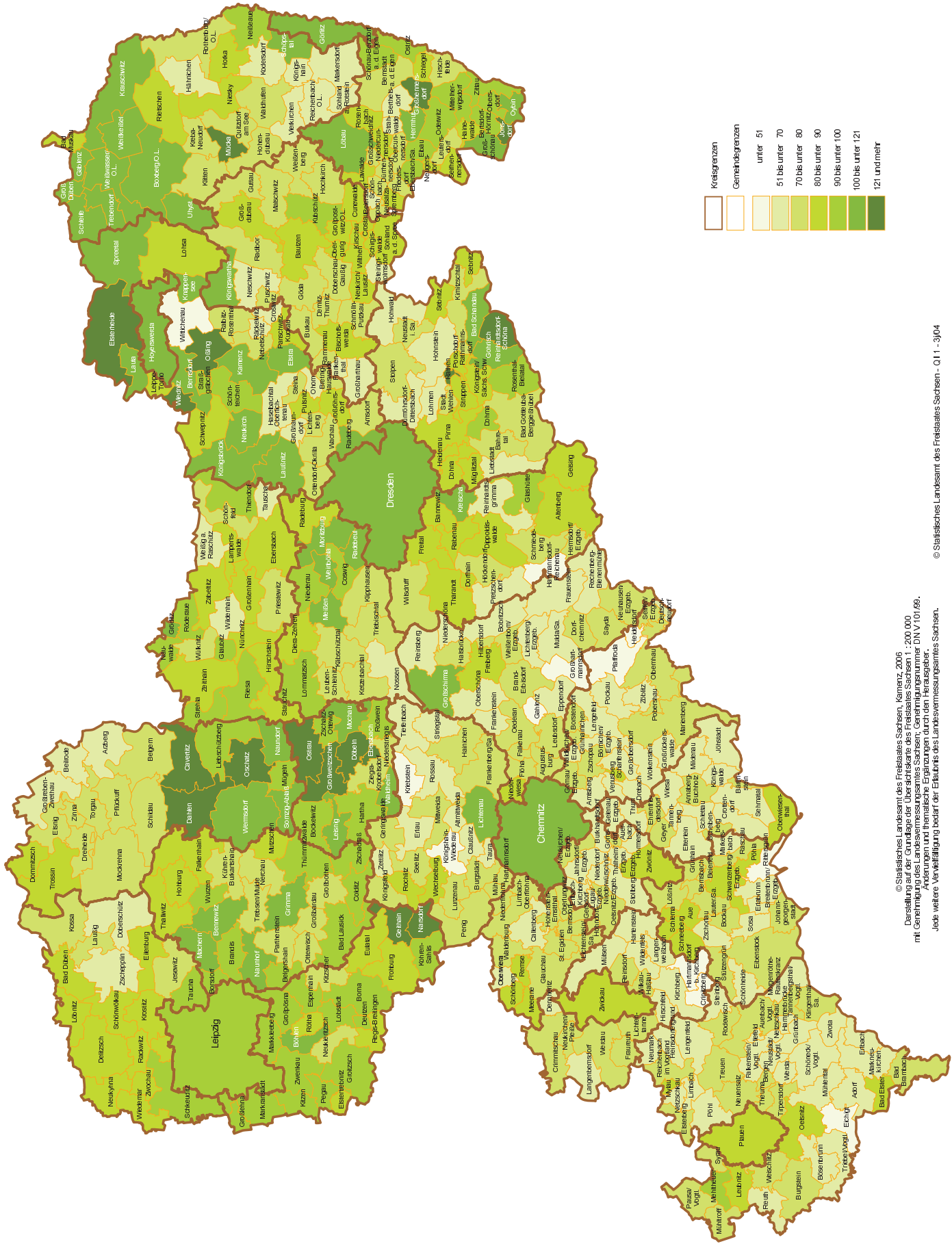
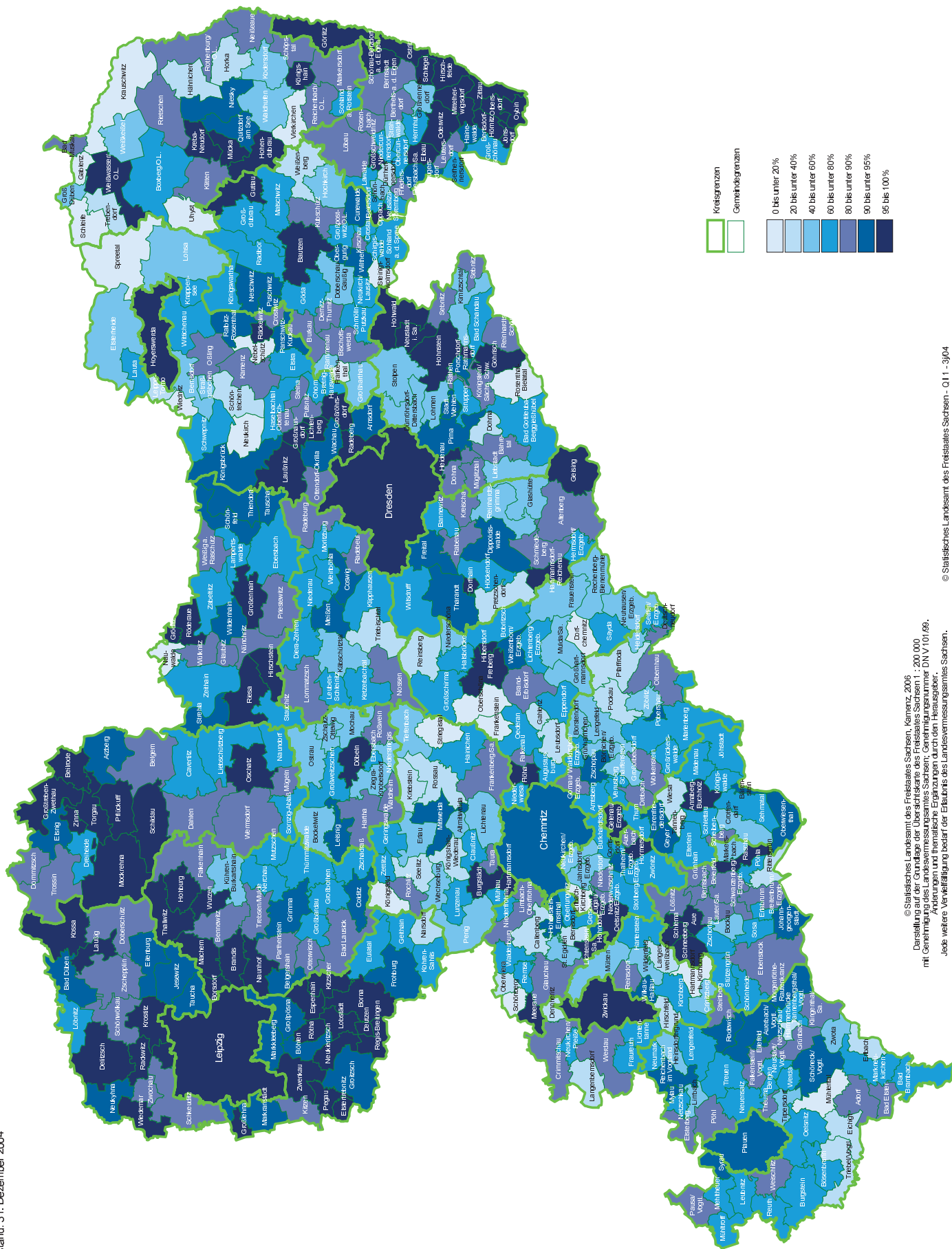


Abb. 18 Durchschnittsverbrauch von Trinkwasser pro Einwohner und Tag im Freistaat Sachsen 2004 nach Gemeinden in Liter  
 Gebietsstand: 31. Dezember 2004



© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenitz 2006  
 Darstellung auf der Grundlage der Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1 : 200.000  
 mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Sachsen, Genehmigungsnummer DNV 101/059.  
 Änderungen und thematische Ergänzungen durch den Herausgeber.  
 Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen.

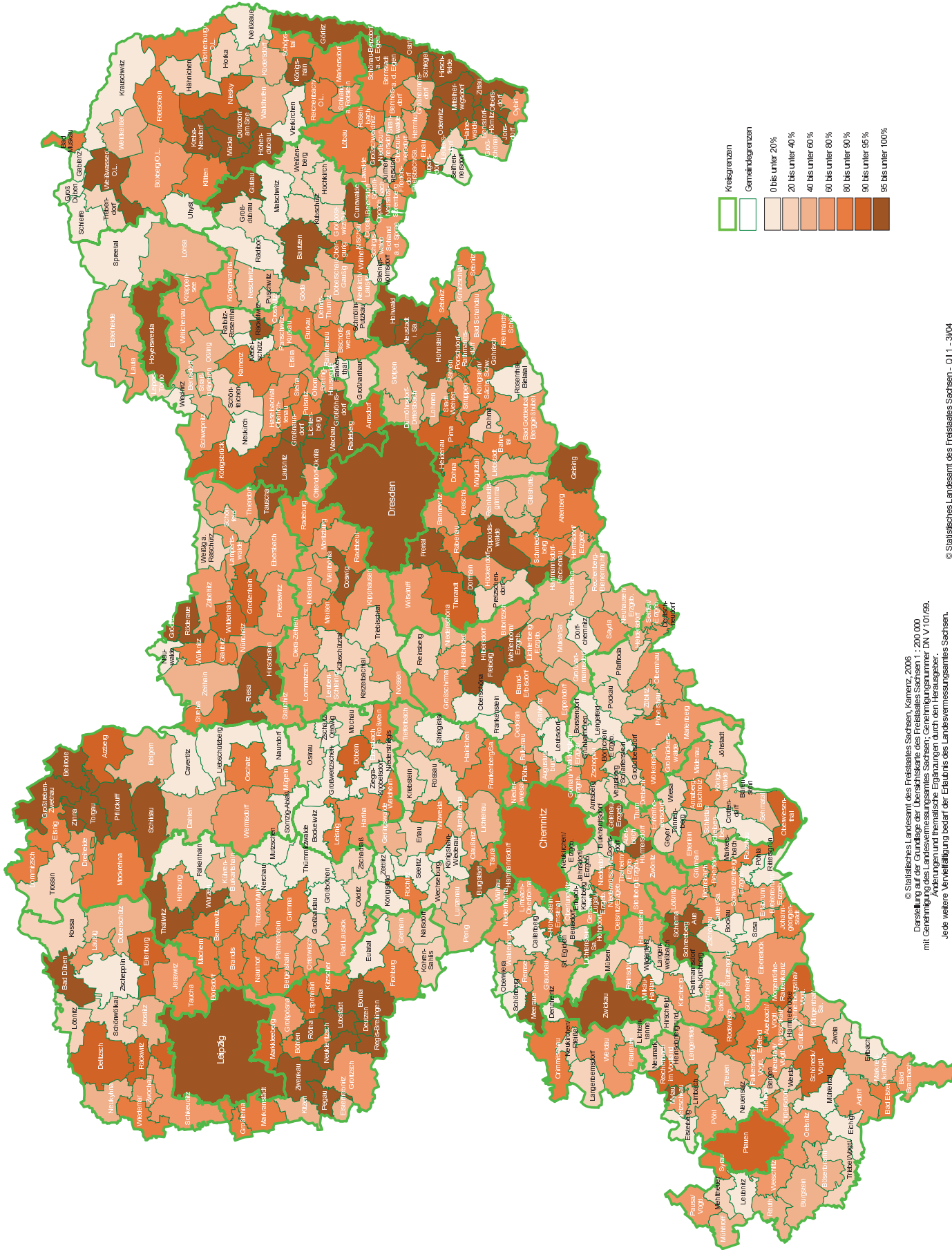
Abb. 19 Anschlussgrad an die öffentliche Kanalisation im Freistaat Sachsen 2004 nach Gemeinden in Prozent  
 Gebietsstand: 31. Dezember 2004



© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Chemnitz 2006  
 Darstellung auf der Grundlage der Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1 : 200 000  
 mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Sachsen, Genehmigungsnummer DNV 101/059.  
 Änderungen und thematische Ergänzungen durch den Herausgeber.  
 Jede weitere Verwertung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen.

Abb. 20 Anschlussgrad an die öffentlichen Abwasserbehandlungsanlagen im Freistaat Sachsen im Jahr 2004 nach Gemeinden in Prozent

Gebietsstand: 31. Dezember 2004



© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Konzept, 2005  
 Darstellung auf der Grundlage der Übersichtskarte des Freistaates Sachsen 1:200.000  
 mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Sachsen; Gemeindefortsetzung DN V 101/09.  
 Änderungen und thematische Ergänzungen durch den Herausgeber.  
 Jede weitere Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Sachsen.