

Statistik der öffentlichen Abwasserbeseitigung 1998, 2001, 2004, 2007

Metadaten für die On-Site-Nutzung

Stand: 05.10.2010

www.forschungsdatenzentrum.de

Inhalt

1	Grundlegende Metadaten zur Statistik	3
1.1	Administrative Informationen	3
1.1.1	Statistik	3
1.1.2	Erhebungsjahr	3
1.1.3	EVAS (5-Steller)	3
1.2	Literaturhinweise	3
1.3	FAQ (Frequently Asked Questions) zu dieser Statistik	3
1.4	Allgemeine Informationen	4
1.4.1	Ziel der Statistik	4
1.4.2	Rechtsgrundlagen	4
1.4.3	Typ der Statistik	4
1.4.4	Art der Statistik	4
1.4.5	Regionale Ebene	5
1.4.6	Berichtskreis	5
1.4.7	Berichtsweg	5
1.4.8	Befragungseinheit / Auskunftsgabende	5
1.4.9	Merkmalsträger	5
1.5	Methodik	6
1.5.1	Aufbereitungsverfahren	6
1.5.2	Methodische Änderungen	6
1.5.3	Amtliche Klassifikationen / fachliche Gliederungen	8
1.6	Zeitinformation	8
1.6.1	Periodizität	8
1.6.2	Erste Erhebungsdurchführung	8
2	Ergänzende Metadaten	8
2.1	Dateien	8
2.1.1	Merkmalsdefinitionen	8
2.1.2	Datensatzbeschreibungen	8
2.1.3	Strukturdatensätze	9
2.1.4	Fragebögen	9
2.1.5	Qualitätsbericht	9
2.1.6	Rechtsgrundlage	9
2.2	Weiterführende Informationen	9
3	Anlagen	9

1 Grundlegende Metadaten zur Statistik

1.1 Administrative Informationen

1.1.1 Statistik

Erhebung der öffentlichen Abwasserbeseitigung

1.1.2 Erhebungsjahr

1998, 2001, 2004, 2007

1.1.3 EVAS (5-Steller)

3 22 12

1.2 Literaturhinweise

Statistisches Bundesamt: Fachserie 19, Reihe 2.1 – Letzte Ausgabe: erschienen im September 2009

„Forschungsdatenzentrum (FDZ) der Statistischen Landesämter – Erweiterte Analysemöglichkeiten für die Wissenschaft: Mikrodaten zur Wasserwirtschaft“ in Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 11/2006

„Forschungsdatenzentrum – Analysen mit Mikrodaten zur Wasserwirtschaft“ in Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 12/2005

Trinkwasser- und Abwasserpreise in Baden-Württemberg 2009 in Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 12/2009

„Fast flächendeckende öffentliche Wasserversorgung und zentrale Abwasserbehandlung“ in Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 05/2009

„Entstehung, Behandlung und Entsorgung von Klärschlamm 2007“ in Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 11/2008

„Fortschritte bei der kommunalen Abwasserentsorgung in Baden-Württemberg“ in Statistisches Monatsheft Baden-Württemberg 07/2008

Statistisches Landesamt Baden-Württemberg: CD-ROM „Statistische Daten - Wasserwirtschaft in Baden-Württemberg“ – Letzte Ausgabe 3/2007

1.3 FAQ (Frequently Asked Questions) zu dieser Statistik

Frage Nr. 1

Wieso stimmt die Gesamtlänge der Kanäle nicht mit der Summe der einzelnen Baujahr-Abschnitte überein?

Antwort zur Frage Nr. 1

Bei einem Teil der Kanäle kann das Baujahr bzw. das Jahr der letzten Sanierung nicht angegeben werden, diese Kanallängen werden mit „Baujahr unbekannt“ geführt und entsprechen dieser Differenz.

Frage Nr. 2

Wieso ändert sich die Länge der Kanäle in den Baujahr-Abschnitten vor dem Berichtsjahr mit jeder Erhebung?

Antwort zur Frage Nr. 2

Zum Zeitpunkt einer Erhebung wird der Ist-Zustand im betreffenden Berichtsjahr abgefragt. Durch die Sanierung von Kanalabschnitten seit der letzten Befragung

verschiebt sich die Länge des betreffenden Abschnitts vom ursprünglichen Baujahr zum Sanierungsjahr. Neu sanierte Kanalabschnitte werden nicht im ursprünglichen Baujahr sondern im Jahr der Sanierung ausgewiesen. Des Weiteren wird nach neuer Vermessung des gesamten Kanalnetzes eines Kanalisationsbetreibers, wie sie seit 2001 teilweise mittels GPS durchgeführt wird, eine Korrektur der Angaben für alle Baujahre vorgenommen. Unter Umständen werden dann sogar geringere Kanalgesamtlängen im Vergleich zu den vorherigen Berichtsjahren ausgewiesen. Der Bestand an Abwasserbeseitigungsbauwerken bildet also nicht den Zustand im ursprünglichen Baujahr ab, sondern den Zustand im betreffenden Berichtsjahr.

1.4 Allgemeine Informationen

1.4.1 Ziel der Statistik

Die Statistik enthält Informationen zum Kanalnetz und den zugehörigen Regenentlastungsbauwerken sowie über den Verbleib des Schmutzwassers, einschließlich des nicht einer öffentlichen Abwasseranlage zugeführten Schmutzwasseranteils. Die Beseitigung von Abwasser ist ein wichtiger Bereich des globalen und regionalen Umweltschutzes. Die nach Umweltstatistikgesetz (UStatG) erhobenen Daten zur Abwasserentsorgung, insbesondere der Kanal- und Regenentlastungsbauwerke sind notwendig, um die Entwicklung der öffentlichen Abwasserentsorgung beurteilen und eventuellen Handlungsbedarf ablesen zu können. Im Zusammenhang mit den nach UStatG erhobenen Angaben zur Abwasserbehandlung in der Wirtschaft ermöglichen sie eine Gesamtschau der Inanspruchnahme der Ressource Wasser, deren Zustand und Verfügbarkeit regional sehr unterschiedlich ist. Dies liefert wichtige Planungsgrößen zur Entwicklung einer zukunftsfähigen Gewässerschutzpolitik sowie einer nachhaltigen Wasserwirtschaft.

1.4.2 Rechtsgrundlagen

Seit Berichtsjahr 2007: Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005; Erhebung der öffentlichen Abwasserentsorgung nach § 7 Abs. 2 UStatG. In Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987, zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007.

Bis Berichtsjahr 1998: Statistik der öffentlichen Abwasserbeseitigung nach § 6 Abs. 3 des Umweltstatistikgesetzes (UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

1.4.3 Typ der Statistik

Totalerhebung

1.4.4 Art der Statistik

Bundesstatistik

Für die Jahre 1998 bis 2004 existierten zwei Versionen der Regionalgliederung für diese Statistik. In der „Bundesversion“ erfolgte die Regionalisierung nur nach dem Sitz des Kanalisationsbetreibers (Daten für alle Bundesländer verfügbar), in der „Länderversion“ erfolgt die Regionalisierung ausgewählter Merkmale nach dem Standort der Kanalisation (Entwässerungsgebiet) bzw. nach der an die Kläranlage angeschlossenen Gemeinde sowie der Einleitstelle direkt eingeleiteten

Schmutzwassers (Daten für einzelne Bundesländer verfügbar). 2007 sind diese Angaben für alle Bundesländer vorhanden (siehe auch Punkt 1.5.2)

1.4.5 Regionale Ebene

Gemeinden bzw. Gemeindeteile, Wassereinzugsgebiete

1.4.6 Berichtskreis

Anstalten, Körperschaften, Unternehmen und andere Einrichtungen, die Anlagen der öffentlichen Abwasserentsorgung betreiben (Kanalnetz, Regenentlastungsbauwerke) und die für die öffentliche Abwasserentsorgung zuständigen Gemeinden.

Baden-Württemberg: Beim Vergleich der Berichtsjahre ist zu beachten, dass sich der Berichtskreis 2001 vom Berichtskreis der anderen Erhebungsjahre unterscheidet:

- 1998, 2004 und 2007 wurden jeweils alle Gemeinden Baden-Württembergs befragt. Die von anderen Einrichtungen (Zweckverbände) betriebenen Anlagen der öffentlichen Abwasserentsorgung waren hierbei ebenfalls von den Gemeinden anzugeben, soweit sich diese Anlagen auf der Gemarkung der Gemeinde befanden. Weiterhin war der Betreiber dieser Anlagen anzugeben.
- 2001 wurden neben den Gemeinden Baden-Württembergs ebenfalls alle anderen Einrichtungen (Zweckverbände) befragt, die die Anlagen der öffentlichen Abwasserbeseitigung betreiben.

1.4.7 Berichtsweg

Schriftliche Befragung der Auskunftspflichtigen über Fragebögen, die per Post verschickt werden; teilweise elektronischer Fragebogen (Excel) per Email. Alle Einzelheiten zum Berichtsweg werden in den jeweiligen Bundesländern festgelegt. Die Länderergebnisse werden an das Statistische Bundesamt weitergeleitet.

1.4.8 Befragungseinheit / Auskunftsgebende

Betreiber öffentlicher Abwasserbeseitigungsanlagen (Zweckverbände, Gemeinden, Verbände, Gemeinschaften, etc.)

1.4.9 Merkmalsträger

Bei dieser Statistik ist zu beachten, dass die Merkmalsträger für die Daten unterschiedlich sind. Der Datensatz der „Bundesversion“ bezieht sich immer auf den Kanalisationsbetreiber und dessen Sitz (Merkmalsträger). Die „Länderversion“ besteht aus drei verschiedenen Datensätzen. Der erste enthält Gemeinde bezogene Daten zum Kanalnetz (Merkmalsträger ist der Standort der Kanalisation). Dagegen enthält der zweite Datensatz der „Länderversion“ Daten zur Schmutzwassermenge (Merkmalsträger ist die an eine industrielle bzw. ausländische Kläranlage angeschlossene Gemeinde), der dritte Datensatz enthält Daten zum direkt eingeleiteten Schmutzwasser (Merkmalsträger ist die Einleitstelle des direkt eingeleiteten Schmutzwassers).

1.5 Methodik

1.5.1 Aufbereitungsverfahren

Die Angaben in den Fragebögen werden in den Statistischen Landesämtern einer umfassenden Plausibilitätsprüfung unterzogen und nach Abschluss der Fehlerbereinigung tabellarisch ausgewertet (Großrechnerprogramme).

1.5.2 Methodische Änderungen

- | | |
|-----------|---|
| Seit 2007 | Es wird nicht mehr nach Bundes- und Länderversion unterschieden, da es einen einheitlichen Fragebogen (siehe auch 2.1.4.) gibt und die Regionalisierung nach Einleitstelle, entsorgter und angeschlossener Gemeinde für alle Länder (bis auf Bremen) vorliegt. Die Unterscheidung der Datensätze nach den unterschiedlichen Merkmalsträgern besteht weiter. |
| Seit 2007 | <u>Kanalnetz</u> : Baujahr-Abschnitt 2001-2007 |
| Seit 2007 | Der Teil „Ökonomische Angaben zur Abwasserbehandlungsanlage“ entfällt. Hinweis: Für die Jahre 2005 bis 2007 wurden ökonomische Daten zu Anlagen der öffentlichen Abwasserbehandlung als Teil der jährlichen „Erhebung der Investitionen für den Umweltschutz“ (EVAS 32511) erfragt. Dieser Teil der Erhebung ist bislang nicht im FDZ verfügbar. |
| Seit 2004 | <u>Kanalnetz</u> : Baujahr-Abschnitt 2001-2004 |
| Seit 2004 | Wegfall der Angabe des CSB-Wertes (Chemischer Sauerstoffbedarf) des direkt eingeleiteten Schmutzwassers. |
| Seit 2001 | <u>Kanalnetz</u> : Unterteilung der Baujahr-Abschnitte:
bis 1960
1961-1970
1971-1980
1981-1990
1991-2000
im Jahr 2001
(Abschnitt bis 1950 fällt weg)

Die Angabe „Darunter: in einem anderen Bundesland“ wird nicht mehr nach Baujahren unterteilt abgefragt. |
| Seit 2001 | Die Position „Zuführung von Schmutzwasser in eine industrielle Abwasserbehandlungsanlage“ wurde ergänzt zu „Zuführung von Schmutzwasser in eine industrielle bzw. ausländische Abwasserbehandlungsanlage“. |
| Seit 2001 | Genauere Angabe des Zeitraumes für Investitionen bzw. Miete / Pacht, der dem Zeitabstand der zuletzt durchgeführten Befragung (3 Jahre) entspricht. Bis einschließlich 1998 wurden nur die im Berichtsjahr getätigten Investitionen bzw. Miet- / Pachtausgaben abgefragt.

Angabe der Geldwerte in Euro. |
| Seit 1998 | <u>Kanalnetz</u> : Unterteilung nach dem Baujahr der Kanalabschnitte: |

vor 1950
1951-1960
1961-1970
1971-1980
1981-1990
nach 1990.

Erweiterung um die Unterposition „Darunter in anderen Bundesländern“ beim Kanalnetz (unterteilt nach dem Baujahr der Kanalabschnitte) und bei den Regenentlastungsbauwerken.

Die Regenentlastungsbauwerke werden nicht mehr unterteilt nach Trenn- und Mischsystem erfasst.

Seit 1998

Veränderte Abfrage der Anschlussverhältnisse:

- Übernahme der an öffentliche Kläranlagen angeschlossenen Gemeindeteile in den Fragebögen zur Statistik über die öffentliche Abwasserbehandlung (EVAS-Nr. 32213; siehe auch <http://www.forschungsdatenzentrum.de/bestand/abwasserbehandlung/index.asp>).
- Keine Unterscheidung der Abwassermenge in häusliches und betriebliches Schmutzwasser mehr.
- Die Anzahl der angeschlossenen Einwohner und die zugehörige Jahresschmutzwassermenge werden nur noch bei Zuleitung des Schmutzwassers an eine industrielle Abwasserbehandlungsanlage oder bei Direkteinleitung erfragt.

Seit 1998

Es existieren 2 verschiedene Versionen der Statistik/Erhebung:

Bundesversion: Alle Merkmale werden bezogen auf den Kanalisationsbetreiber erfasst. Die Daten sind daher nach dem Sitz des Betreibers regionalisierbar. Die Darstellung der Merkmale erfolgt in einem Datensatz. Die Bundesversion ist im FDZ für alle Bundesländer verfügbar.

Länderversion: Ausgewählte Merkmale sind jeweils bezogen auf die entsorgte Gemeinde (Kanalnetz) bzw. die angeschlossene Gemeinde (industrielle bzw. ausländische Abwasserbehandlungsanlage). Dadurch wird eine regionalisierte Darstellung ermöglicht. Die Merkmale werden in drei Datensätzen dargestellt (Angaben zum Kanalnetz; Angaben zur Einleitung von Schmutzwasser in eine industrielle bzw. ausländische Abwasserbehandlungsanlage; Angaben zur Direkteinleitung von Schmutzwasser). Die Länderversion ist im FDZ nur für ausgewählte Bundesländer verfügbar (siehe unten). In den Datensätzen der Länderversion sind jeweils ausgewählte Merkmale enthalten (siehe Anlagen 6 bis 8).

Beispiel Angaben zum Kanalnetz -

Zweckverband „Gruppenklärwerk Seckachtal“:

Der Zweckverband hat seinen Sitz in Roigheim im Landkreis Heilbronn. Er betreibt das Kanalnetz außer für Roigheim für 3 weitere Gemeinden, die sich jedoch im Neckar-Odenwald-Kreis

befinden. Das Zugehörige Wassereinzugsgebiet ist in diesem Beispiel für alle Gemeinden der Neckar.

- Die Merkmale der Bundesversion beziehen sich auf den Kanalisationsbetreiber und dessen Sitz im Landkreis Heilbronn. Das Kanalnetz sowie alle weiteren Angaben des Zweckverbandes werden in einem Datensatz dargestellt.
- Die Merkmale der Länderversion beziehen sich jeweils auf die entsorgte Gemeinde: Roigheim im Landkreis Heilbronn sowie 3 Gemeinden im Neckar-Odenwald-Kreis. Das Kanalnetz wird in der Länderversion somit in vier Datensätzen dargestellt.

Im FDZ nicht vorhandene Datensätze

Erhebungs- jahre	Merkmalsträger		
	Einleitstelle	entsorgte Gemeinde	angeschlossene Gemeinde
1998	Bayern, Berlin, Bremen, Hamburg, Hessen	Bayern, Berlin, Bremen, Hamburg, Hessen, Thüringen	Bayern, Berlin, Bremen, Hamburg, Hessen, Thüringen, NRW
2001	Bayern, Berlin, Bremen, Hamburg, Hessen; Mecklenburg-Vorpommern	Bayern, Berlin, Bremen, Hamburg, Hessen; Mecklenburg-Vorpommern	Bayern, Berlin, Bremen, Hamburg, Hessen; Mecklenburg-Vorpommern, NRW
2004	Bayern, Berlin, Bremen, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern	Bayern, Berlin, Bremen, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern	Bayern, Berlin, Bremen, Hessen, Thüringen
2007	Bremen	Bremen	Bremen

1.5.3 Amtliche Klassifikationen / fachliche Gliederungen

- Gemeindeverzeichnis (regionale Gliederung nach Land, Regierungsbezirk, Kreis, Gemeinde; siehe Anlage 24 und unter folgendem Link: http://www.destatis.de/qv/suche_gv2000.htm)
- Wassereinzugsgebiete aus WEG-Leitband (siehe Anlage 25)

1.6 Zeitinformation

1.6.1 Periodizität

Seit 1995: alle 3 Jahre, davor alle 4 Jahre

1.6.2 Erste Erhebungsdurchführung

1963

2 Ergänzende Metadaten

2.1 Dateien

2.1.1 Merkmalsdefinitionen

- Merkmale_Kanalnetzbetreiber (siehe Anlage 1)
- Merkmale_entsorgte_Gemeinde (siehe Anlage 2)
- Merkmale_angeschlossene_Gemeinde (siehe Anlage 3)
- Merkmale_Einleitstelle (siehe Anlage 4)

2.1.2 Datensatzbeschreibungen

- Datensatzbeschreibung_Kanalnetzbetreiber (siehe Anlage 5)
- Datensatzbeschreibung_entsorgte_Gemeinde (siehe Anlage 6)
- Datensatzbeschreibung_angeschlossene_Gemeinde (siehe Anlage 7)
- Datensatzbeschreibung_Einleitstelle (siehe Anlage 8)

2.1.3 Strukturdatensätze

- Strukturdatensatz_Kanalnetzbetreiber (siehe Anlage 9)
- SPSS_Einleseyntax_Kanalnetzbetreiber (siehe Anlage 10)
- Strukturdatensatz_entsorgte_Gemeinde (siehe Anlage 11)
- SPSS_Einleseyntax_entsorgte_Gemeinde (siehe Anlage 12)
- Strukturdatensatz_angeschlossene_Gemeinde (siehe Anlage 13)
- SPSS_Einleseyntax_angeschlossene_Gemeinde (siehe Anlage 14)
- Strukturdatensatz_Einleistungsstelle (siehe Anlage 15)
- SPSS_Einleseyntax_Einleitstelle (siehe Anlage 16)

2.1.4 Fragebögen

Die Fragebögen sind bis auf die unter 1.5.2 aufgeführten Punkte für 2007, 2004, 2001 und 1998 identisch. In den Jahren 1998 bis 2004 gab es allerdings eine Bundes- und Länderversion des Fragebogens (siehe Anlagen 17 bis 22). Nur der Länderfragebogen erlaubte die Regionalisierung nach Einleitstelle, entsorgter und angeschlossener Gemeinde. Der Fragebogen in der Länderversion enthielt die Angaben aus der Bundesversion. Jedes Statistische Landesamt versendete eine Version der beiden Fragebögen. Seit 2007 gibt es nur noch einen bundeseinheitlichen Fragebogen (siehe Anlage 23), der jedoch die zuvor nur im Länderfragebogen erfragten Angaben enthält. Die Fragebögen der einzelnen Länder weichen ansonsten nur im Format sowie bei kleineren redaktionellen Besonderheiten leicht voneinander ab.

2.1.5 Qualitätsbericht

Qualitätsberichte zu dieser und weiteren Statistiken finden Sie unter:

<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Qualitaetsberichte/Qualitaetsbericht.psm>

(Umwelt – Umweltstatistische Erhebung – Wasserwirtschaft)

2.1.6 Rechtsgrundlage

Umweltstatistikgesetz (UStatG) vom 16. August 2005. Download unter:

<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/SharedContent/Oeffentlich/AZ/ZD/Rechtsgrundlagen/Statistikbereiche/Umwelt/Umwelt,templateld=renderPrint.psm>

2.2 Weiterführende Informationen

Der Amtliche Gemeindeschlüssel (AGS) stellt die politische Gliederung Deutschlands dar und unterliegt demzufolge auch ständiger Veränderung. Der AGS wird zum Stand 31.12. des jeweiligen Berichtsjahres abgespeichert (siehe Anlage 24).

Das Verzeichnis zu den Bezeichnungen der Wassereinzugsgebiete (WEG, siehe Anlage 25) liegt für die WEG-2-steller-, teils auch für 3-steller-Ebene vor. Die Systematik der Wassereinzugsgebiete wird jedoch voraussichtlich ab 2010 durch die der Flussgebietseinheiten abgelöst.

3 Anlagen

- [1a] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „Kanalnetzbetreiber“ 2007
- [1b] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „Kanalnetzbetreiber“ 2004
- [1c] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „Kanalnetzbetreiber“ 2001
- [1d] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „Kanalnetzbetreiber“ 1998
- [2a] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „entsorgte Gemeinde“ 2007
- [2b] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „entsorgte Gemeinde“ 2004
- [2c] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „entsorgte Gemeinde“ 2001
- [2d] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „entsorgte Gemeinde“ 1998
- [3a] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „Gemeinden mit Anschluss an eine industrielle bzw. ausländische Abwasserbehandlungsanlage“ 2007, 2004 und 2001
- [3b] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „Gemeinden mit Anschluss an eine industrielle Abwasserbehandlungsanlage“ 1998
- [4a] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „Einleitstelle“ 2007 und 2004
- [4b] Merkmalsdefinitionen zum Datensatz „Einleitstelle“ 2001 und 1998
- [5a] Datensatzbeschreibung „Kanalnetzbetreiber“ 2007
- [5b] Datensatzbeschreibung „Kanalnetzbetreiber“ 2004
- [5c] Datensatzbeschreibung „Kanalnetzbetreiber“ 2001
- [5d] Datensatzbeschreibung „Kanalnetzbetreiber“ 1998
- [6a] Datensatzbeschreibung „entsorgte Gemeinde“ 2007
- [6b] Datensatzbeschreibung „entsorgte Gemeinde“ 2004
- [6c] Datensatzbeschreibung „entsorgte Gemeinde“ 2001
- [6d] Datensatzbeschreibung „entsorgte Gemeinde“ 1998
- [7a] Datensatzbeschreibung „Gemeinden mit Anschluss an eine industrielle bzw. ausländische Abwasserbehandlungsanlage“ 2007, 2004 und 2001
- [7b] Datensatzbeschreibung „Gemeinden mit Anschluss an eine industrielle Abwasserbehandlungsanlage“ 1998
- [8a] Datensatzbeschreibung „Einleitstelle“ 2007 und 2004
- [8b] Datensatzbeschreibung „Einleitstelle“ 2001 und 1998
- [9a] Strukturdatensatz „Kanalnetzbetreiber“ 2007
- [9b] Strukturdatensatz „Kanalnetzbetreiber“ 2004
- [9c] Strukturdatensatz „Kanalnetzbetreiber“ 2001
- [9d] Strukturdatensatz „Kanalnetzbetreiber“ 1998
- [10a] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „Kanalnetzbetreiber“ 2007
- [10b] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „Kanalnetzbetreiber“ 2004

- [10c] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „Kanalnetzbetreiber“ 2001
- [10d] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „Kanalnetzbetreiber“ 1998
- [11a] Strukturdatensatz mit Merkmalsträger „entsorgte Gemeinde“ 2004
- [11b] Strukturdatensatz „entsorgte Gemeinde“ 2004
- [11c] Strukturdatensatz „entsorgte Gemeinde“ 2001
- [11d] Strukturdatensatz „entsorgte Gemeinde“ 1998
- [12a] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „entsorgte Gemeinde“ 2007
- [12b] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „entsorgte Gemeinde“ 2004
- [12c] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „entsorgte Gemeinde“ 2001
- [12d] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „entsorgte Gemeinde“ 1998
- [13a] Strukturdatensatz „Gemeinden mit Anschluss an eine industrielle bzw. ausländische Abwasserbehandlungsanlage“ 2007, 2004 und 2001
- [13b] Strukturdatensatz „Gemeinden mit Anschluss an eine industrielle Abwasserbehandlungsanlage“ 1998
- [14a] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „Gemeinden mit Anschluss an eine industrielle bzw. ausländische Abwasserbehandlungsanlage“ 2007, 2004 und 2001
- [14b] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „Gemeinden mit Anschluss an eine industrielle Abwasserbehandlungsanlage“ 1998
- [15a] Strukturdatensatz „Einleitstelle“ 2007 und 2004
- [15b] Strukturdatensatz „Einleitstelle“ 2001 und 1998
- [16a] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz „Einleitstelle“ 2007 und 2004
- [16b] SPSS Einlesesyntax zum Strukturdatensatz mit Merkmalsträger „Einleitstelle“ 2001 und 1998
- [17] Bundesfragebogen 1998 (weitestgehend identisch mit 2001 und 2004) – in der äußeren Form können die Fragebögen in den einzelnen Ländern leicht voneinander abweichen
- [18] Länderfragebogen 1998 nahezu (weitestgehend identisch mit 2001 und 2004) – in der äußeren Form können die Fragebögen in den einzelnen Ländern leicht voneinander abweichen
- [19] Bundesfragebogen 2001 (nahezu identisch mit 2004, weitestgehend identisch mit 1998) – in der äußeren Form können die Fragebögen in den einzelnen Ländern leicht voneinander abweichen
- [20] Länderfragebogen 2001 nahezu (nahezu identisch mit 2004; weitestgehend identisch mit 1998) – in der äußeren Form können die Fragebögen in den einzelnen Ländern leicht voneinander abweichen
- [21] Bundesfragebogen 2004 (nahezu identisch mit 2001; weitestgehend identisch mit 1998) – in der äußeren Form können die Fragebögen in den einzelnen Ländern leicht voneinander abweichen

- [22] Länderfragebogen 2004 nahezu (nahezu identisch mit 2001; weitestgehend identisch mit 1998) – in der äußeren Form können die Fragebögen in den einzelnen Ländern leicht voneinander abweichen
- [23] Fragebogen 2007 – in der äußeren Form können die Fragebögen in den einzelnen Ländern leicht voneinander abweichen
- [24] Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS) 1998, 2001, 2004, 2007
- [25] Verzeichnis der Wassereinzugsgebiete (WEG)

Dokumentinformation:

Stand: 05.02.2010

Bearbeiter: K. Schlüter, D. Heitzmann, A. Mäding,
Forschungsdatenzentrum der Statistischen Landesämter
Standort Stuttgart