



# EG-Wasserrahmenrichtlinie Bericht zur Bestandsaufnahme

## Bearbeitungsgebiet Oberrhein (baden-württembergischer Teil)

Anhangsband

Bearbeitungsstand: 01.03.2005



**Regierungspräsidium Karlsruhe**  
**- Flussgebietsbehörde -**

## Kartenverzeichnis

| <b>Nr.</b> | <b>Name / Bezeichnung</b>  |
|------------|--|
| K1-1       | Übersichtskarte  |
| K2-1       | Biologische Gewässergüte nach LAWA   |
| K2-2       | Gewässerstruktur nach LAWA   |
| K3-1       | Flusswasserkörper und Seewasserkörper  |
| K4-1       | Biozönotische bedeutsame Gewässertypen   |
| K5-1       | Abgrenzung der Grundwasserkörper   |
| K6-1       | Künstlich und erheblich veränderte Gewässerabschnitte  |
| K6-2       | Signifikante morphologische Veränderungen  |
| K6-3/1     | Signifikante Abflussregulierung und signifikante Wasserentnahme - Teil 1<br>Abflussregulierung (Durchgängigkeit, Rückstau) |
| K6-3/2     | Signifikante Abflussregulierung und signifikante Wasserentnahme - Teil 2<br>Wasserentnahme ( Ausleitung, Brauchwasser)     |
| K6-4       | Hydraulische Belastung durch Siedlungsentwässerung   |
| K7-1       | Signifikante: Punktquellen OG  |
| K7-2       | Bestehende Messstellen OG  |
| K7-3       | Stickstoffeintrag in Oberflächengewässer   |
| K7-4       | Phosphoreintrag in Oberflächengewässer   |
| K7-5       | Immissionssituation der Fliessgewässer - Ökologische<br>Zustandskomponenten, Teil 1  |
| K7-6       | Immissionssituation der Fliessgewässer - Ökologische<br>Zustandskomponenten, Teil 2  |
| K7-7       | Immissionssituation der Fliessgewässer - Chemische<br>Zustandskomponenten  |
| K7-8/1     | Gefährdungsabschätzung der Flüsse -Teil 1  |
| K7-8/2     | Gefährdungsabschätzung der Seen -Teil 2  |
| K9-1-1     | Hydrogeologische Teilräume und tiefe Grundwasservorkommen  |
| K9-1-2     | Hydrogeologische Einheiten   |
| K9-2       | Schutzpotenzial  |
| K9-3       | Erstmalige Beschreibung GW: Belastung - Punktquellen   |
| K9-4-1     | Erstmalige Beschreibung GW: Diffuse Belastungen - Nitrat 2001  |
| K9-4-2     | Erstmalige Beschreibung GW: Diffuse Belastungen - Standorteigenschaften<br>Nitrat  |
| K9-4-3     | Erstmalige Beschreibung GW: Diffuse Belastungen - PSM 1996 - 2001  |
| K9-6       | Erstmalige Beschreibung GW: Andere Belastungen - Chlorid 1992 - 2001   |
| K9-7       | Erstmalige Beschreibung Mengenmäßiger Zustand GW   |
| K9-8       | Ergebnis der erstmaligen Beschreibung: Zustand der Grundwasserkörper   |
| K13-1      | Schutzgebiete: Wasserschutzgebiete   |
| K13-2      | Schutzgebiete: Fischgewässer; Badegewässer; empfindliche Gebiete   |
| K13-3      | Schutzgebiete: Wasserabhängige NATURA 2000-Gebiete   |

Bearbeitungsstand der Karten: 07/2004 (K3.1, K7.8: 11/2004)

## Tabellenverzeichnis

| <b>Tab.Nr.</b>    | <b>Name / Bezeichnung</b>  | <b>Seite</b> |
|-------------------|--|--------------|
| Tabelle 1.5.1.4a: | Bedeutende künstliche Gewässerabschnitte im BG Oberrhein (Datenstand 04/2004).   | 1            |
| Tabelle 1.5.1.4b: | Bedeutende Häfen BG Oberrhein (Datenstand 2002).   | 2            |
| Tabelle 2.1.1.1:  | Seewasserkörper im BG Oberrhein (Datenstand 04/2004).  | 3            |
| Tabelle 2.1.1.2:  | Flusswasserkörper im BG Oberrhein (Datenstand 11/2004).  | 5            |
| Tabelle 2.2.2:    | Kurzbeschreibung der Hydrogeologischen Einheiten der Grundwasserkörper im BG Oberrhein.  | 7            |
| Tabelle 3.1.1:    | Signifikante Kommunale Einleiter (Datenstand 10/2003).   | 11           |
| Tabelle 3.1.2:    | Signifikante Industrielle Einleiter (Stand 8/2003 mit Bezugsjahr 2001-2003, sortiert nach Direkt- und Indirekteinleiter, Angaben in kg). | 16           |
| Tabelle 3.1.3a:   | MONERIS-Gebiete im BG Oberrhein (Stand 2/2004).  | 19           |
| Tabelle 3.1.3b:   | MONERIS-Stickstoff-Einträge im BG Oberrhein (Stand 2/2004).  | 21           |
| Tabelle 3.1.3c:   | MONERIS-Phosphor-Einträge im BG Oberrhein (Stand 2/2004).  | 23           |
| Tabelle 3.1.4a:   | Signifikante Wasserentnahmen durch Ausleitung im BG Oberrhein (Stand 2/2004).  | 25           |
| Tabelle 3.1.4b:   | Signifikante Wasserentnahmen durch Brauchwasser im BG Oberrhein (Stand 2/2004).  | 29           |
| Tabelle 3.1.6:    | Signifikanter Rückstau im BG Oberrhein (Stand 2/2004).   | 30           |
| Tabelle 3.1.7:    | Sanierungsbedürftige Altlasten nach BBodSchG mit Wirkungspfad Boden - Oberflächengewässer im BG Oberrhein (Stand 10/2003).               | 32           |
| Tabelle 3.2.1a:   | Sanierungsbedürftige Altlasten nach BBodSchG mit Wirkungspfad Boden - Grundwasser im BG Oberrhein (Stand 10/2003).                       | 33           |
| Tabelle 3.2.1b:   | Sanierungsbedürftige schädliche Bodenveränderungen nach BBodSchG mit Wirkungspfad Boden - Grundwasser im BG Oberrhein (Stand 10/2003).   | 41           |
| Tabelle 4.1.2.2:  | Erheblich veränderte Wasserkörper - vorläufige Ausweisung im BG Oberrhein (Stand 04/2004).   | 45           |
| Tabelle 5.1:      | Wasserschutzgebiete (WSG) im BG Oberrhein (Stand 02/2003).   | 46           |
| Tabelle 5.2a:     | Badegewässer im BG Oberrhein (Stand 2002).   | 48           |
| Tabelle 5.2b:     | Fischgewässer im BG Oberrhein (Stand 09/2002).   | 48           |
| Tabelle 5.3a:     | Wasserabhängige EG-Vogelschutzgebiete (Stand 02/2003).   | 48           |
| Tabelle 5.3b:     | Wasserabhängige FFH-Gebiete (Stand 02/2003).   | 48           |

**Tabelle 1.5.1.4a: Bedeutende künstliche Gewässerabschnitte im BG Oberrhein (Datenstand 04/2004).**

| Gewässer-ID | Gewässername                        | Nebename1             | Vorfluter       | Gewässerlänge [km] | Funktion   |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|--|
| 4248        | Leopoldskanal                       |                       | Rhein           | 12,4               | Hochwasserkanal  |
| 11330       | Schutter-Entlastungskanal           |                       | Rhein           | 12,0               | Hochwasserentlastung                                   |
| 11204       | Moosbach (Gewerbekanal)             | Gewerbekanal          | Schobbach       | 9,7                | Gewerbekanal   |
| 10793       | Rench-Flutkanal                     |                       | Alte Rench      | 7,9                | Hochwasserentlastung                                   |
| 10793       | Rench-Flutkanal                     | DKW-Kanal             | Alte Rench      | 3,0                | Überleitung zur Hochwasserentlastung                   |
| 10804       | Rench-Flutkanal                     |                       | Rench-Flutkanal | 6,8                | Hochwasserentlastung                                   |
| 3007        | Acher-Flutkanal                     |                       | Rench-Flutkanal | 2,9                | Hochwasserentlastung                                   |
| 10774       | Schinlingraben                      | Schwarzer Graben      | Sandbach        | 6,7                | Verbindungskanal                                       |
| 2518        | Pfinz-Entlastungskanal              |                       | Rhein           | 15,6               | Hochwasserkanal, natürliche Gewässer querend           |
| 10569       | Saalbachkanal                       |                       | Rhein           | 17,7               | Hochwasserkanal, natürliche Gewässer querend           |
| 2542        | Pfinzkorrektur                      | Pfinzüberleitung      | Saalbachkanal   | 1,3                | Überleitung zur Pfinzkorrektur                         |
| 2542        | Pfinzkorrektur                      |                       | Saalbachkanal   | 2,3                | Hochwasserkanal  |
| 10570       | Weingartener Entlastungskanal       |                       | Pfinzkorrektur  | 3,2                | Hochwasserkanal  |
| 2457        | Rheinniederungskanal (Liedolsheim)  | Eggensteiner Altrhein | Pfinz           | 4,9                | Entwässerungskanal                                     |
| 2446        | Rheinniederungskanal (Philippsburg) |                       | Saalbach        | 5,3                | Entwässerungskanal                                     |
| 7409        | Weschnitz (Neue Weschnitz)          | Neue Weschnitz        | Rhein           | 8,5                | Entwässerungs- und Hochwasserkanal (+3,3 km in Hessen) |
|             | <b>Summe im BG Oberrhein: 16</b>    |                       |                 |                    |  |

**Tabelle 1.5.1.4b: Bedeutende Häfen BG Oberrhein (Datenstand 2002).**

|                                      |                         |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Anhang<br>Tabelle zu Kapitel 1.5.1.4 | <b>BG Oberrhein</b>     | <b>Datenstand: 2002</b> |
|                                      | <b>Bedeutende Häfen</b> |                         |

| Fluss-WK-Nr.   | Hafenbezeichnung                | Gemeinde          | Gewässername | Fläche<br>(Wasser) [m²] | Gesamtgüterumschlag<br>[Tonnen/Jahr] |
|--|---------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |                                 |                   |              |                         |                                      |
| 3-or1  | Weil am Rhein                   | Weil am Rhein     | Rhein        | 104.400                 | 537.200                              |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |                                 |                   |              |                         |                                      |
| 3-or2  | Breisach am Rhein               | Breisach am Rhein | Rhein        | 59.200                  | 872.800                              |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>  |                                 |                   |              |                         |                                      |
| 3-or3  | Kehl                            | Kehl              | Rhein        | 560.778                 | 3.364.300                            |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b>   |                                 |                   |              |                         |                                      |
|  |                                 | keine             |              |                         |                                      |
| <b>TBG 34, Murg-Alb</b>  |                                 |                   |              |                         |                                      |
| 3-or5  | Karlsruhe, Rheinhafen           | Karlsruhe         | Rhein        | 720.000                 | 2.745.100                            |
| 3-or5  | Karlsruhe, Ölhafen              | Karlsruhe         | Rhein        | 350.000                 | 3.954.300                            |
| 3-or5  | Karlsruhe, Maxau                | Karlsruhe         | Rhein        | 72.600                  | 175.000                              |
| <b>TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach</b>                             |                                 |                   |              |                         |                                      |
| 3-or5  | Mannheim, Rheinauhafen          | Mannheim          | Rhein        | 570.000                 | 3.758.000                            |
| 3-or5  | Mannheim, Handelshafen          | Mannheim          | Rhein        | 520.000                 | 1.878.000                            |
| <b>TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung</b>                  |                                 |                   |              |                         |                                      |
| 3-or6  | Mannheim, Altrheinhafen         | Mannheim          | Rhein        | 920.000                 | 558.000                              |
|  | <b>Summe im BG Oberrhein: 9</b> |                   |              |                         |                                      |

**Tabelle 2.1.1.1: Seewasserkörper im BG Oberrhein (Datenstand 04/2004).**

| Bezug zum Flusswasserkörper | Seename                    | Seenkategorie                   | Nummer und Seetyp nach LAWA                         | Referenz nach LAWA/LfU | Gemeinde            | Kurzname/ Code-Nr. | Fläche*1 [ha] (Stauziel)*2 [m]+NN | Max. Tiefe [m] | aktuelle Nutzung Stand: März 2004 |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---|------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| <b>TBG 32, Kinzig</b>       |                            |                                 |   |                        |                     |                    |                                   |                |                                   |
| 32-01-or3                   | Talsperre Kleine Kinzig    | künstlich (Stausee)             | 9, Mittelgebirge, kalkarm, kleines EZG, geschichtet | oligotroph             | Alpirsbach          | FDS-011            | 59 *1 (605,82 *2)                 | 55,0           | Trinkwasserentnahme               |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b>  |                            |                                 |   |                        |                     |                    |                                   |                |                                   |
| 33-06-or4                   | Kieswerk Krieger           | künstlich (Baggersee)           | 99, Sondertyp                                       | mesotroph              | Rheinmünster        | RA105-1            | 71                                | 34,3           | Kiesabbau Freizeit, Schifffahrt   |
| 33-02-or3                   | Steingrundsee (Peterhafen) | künstlich (Baggersee)           | 99, Sondertyp                                       | mesotroph              | Rheinau             | ORT202-1           | 52                                | 60,3           | Kiesabbau Freizeit, Schifffahrt   |
| 33-06-or4                   | Kernsee                    | künstlich (Baggersee)           | 99, Sondertyp                                       | mesotroph              | Iffezheim           | RA95               | 50                                | 58,2           | Kiesabbau Freizeit, Schifffahrt   |
| <b>TBG 34, Murg-Alb</b>     |                            |                                 |   |                        |                     |                    |                                   |                |                                   |
| 34-01-or4                   | Schwarzenbach Talsperre    | künstlich (Stausee)             | 8, Mittelgebirge, kalkarm, großes EZG, geschichtet  | oligotroph             | Forbach             | RA-040             | 66 *1 (668,5 *2)                  | 40,0           | Stromgewinnung, Freizeit          |
| 34-03-or4                   | Goldkanal                  | künstlich (Baggersee- Altrhein) | 99, Sondertyp                                       | eutroph                | Elchesheim-Illingen | RA114              | 132                               | 33,0           | Kiesabbau Freizeit, Schifffahrt   |
| 34-05-or5                   | Knielinger See             | künstlich (Baggersee- Altrhein) | 99, Sondertyp                                       | eutroph                | Karlsruhe           | KA62               | 82                                | 19,7           | Freizeit                          |
| 34-06-or5                   | Glaser-See                 | künstlich (Baggersee)           | 99, Sondertyp                                       | mesotroph              | Malsch              | KA79               | 59                                | 31,0           | Kiesabbau                         |

|   |                                       |                                       |               |           |                              |         |    |      |                                       |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------|------------------------------|---------|----|------|---------------------------------------|
| 34-03-or4   | Baggersee Kern / Peter                | künstlich<br>(Baggersee)              | 99, Sondertyp | mesotroph | Iffezheim /<br>Baden-Baden   | RA97    | 72 | 44,9 | Kiesabbau<br>Freizeit,<br>Schifffahrt |
| 34-03-or4   | Baggersee Kühl / Peter                | künstlich<br>(Baggersee)              | 99, Sondertyp | mesotroph | Baden-Baden /<br>Iffezheim   | BAD96-1 | 61 | 34,0 | Kiesabbau,<br>Schifffahrt             |
| <b>TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach</b>  |                                       |                                       |               |           |                              |         |    |      |                                       |
| 35-02-or5   | Gießensee                             | künstlich<br>(Baggersee)              | 99, Sondertyp | mesotroph | Dettenheim                   | KA30    | 73 | 16,7 | Kiesabbau<br>Freizeit                 |
| 35-02-or5   | Rußheimer Altrhein,<br>(Mintensee)    | künstlich<br>(Baggersee-<br>Altrhein) | 99, Sondertyp | eutroph   | Philippsburg                 | KA25    | 64 | 16,0 | Freizeit,<br>Schifffahrt              |
| 35-02-or5   | Baggersee<br>Mittelgrund              | künstlich<br>(Baggersee)              | 99, Sondertyp | mesotroph | Eggenstein-<br>Leopoldshafen | KA41    | 61 | 24,0 | Kiesabbau<br>Freizeit                 |
| 35-02-or5   | Ruff Fläche See,<br>Hardtsee-Bruhrein | künstlich<br>(Baggersee)              | 99, Sondertyp | mesotroph | Philippsburg                 | KA24    | 57 | 31,4 | Kiesabbau<br>Freizeit                 |
| 35-02-or5   | Rohrköpfelesee                        | künstlich<br>(Baggersee)              | 99, Sondertyp | mesotroph | Linkenheim-<br>Hochstetten   | KA39    | 57 | 18,6 | Kiesabbau<br>Freizeit                 |
| 35-02-or5   | Insel Korsika                         | künstlich(Baggersee-<br>e-Altrhein)   | 99, Sondertyp | eutroph   | Oberhausen-<br>Rheinhausen   | KA13    | 51 | 20,2 | Freizeit,<br>Schifffahrt              |
| 35-04-or5<br>Einzelseen,<br>welche<br>hydrologisch<br>als ein See zu<br>betrachten sind | Erlichsee (westl. Teil)               | künstlich<br>(Baggersee)              | 99, Sondertyp | mesotroph | Oberhausen-<br>Rheinhausen   | KA2c-1  | 31 | 14,0 | Freizeit                              |
|   | Erlichsee (südl. Teil)                |                                       |               |           |                              | KA2c-2  | 32 | 31,0 |                                       |
|   | Erlichsee (nördl. Teil)               |                                       |               |           |                              | KA2c-3  | 46 | 13,0 |                                       |
| <b>Summe im BG Oberrhein:<br/>17 Seewasserkörper</b>                                    |                                       |                                       |               |           |                              |         |    |      |                                       |

**Tabelle 2.1.1.2: Flusswasserkörper im BG Oberrhein (Datenstand 11/2004).**

| Fluss-WK-Nr.   | Flusswasserkörper-Name  | Fläche [km <sup>2</sup> ] | Anteil Teilnetz [km] |
|--|---|---------------------------|----------------------|
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |   |                           |                      |
| 3-OR1  | Flussbettkörper Oberrhein (BW) ab Wiese bis inkl. Grande Canal d' Alsace (F) <sup>1</sup> | 57                        | 9                    |
| 3-OR2  | Flussbettkörper Oberrhein (BW) unterh. Grande Canal d' Alsace (F) oberh. Elz <sup>1</sup> | 65                        | 10                   |
| 30-01-OR1  | Kander-Klemmbach-Sulzbach (Schwarzwald)   | 51                        | 105                  |
| 30-02-OR1  | Kander-Klemmbach-Sulzbach (Oberrheinebene)  | 107                       | 310                  |
| 30-03-OR1  | Neumagen-Möhlín (Schwarzwald)   | 54                        | 114                  |
| 30-04-OR1  | Neumagen-Möhlín (Oberrheinebene)  | 50                        | 147                  |
| 30-05-OR2  | Blauwasser  | 57                        | 169                  |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |   |                           |                      |
| 3-OR2  | Flussbettkörper Oberrhein (BW) unterh. Grande Canal d' Alsace (F) oberh. Elz <sup>1</sup> | 65                        | 10                   |
| 31-01-OR2  | Elz bis inkl. Glotter-Lossele (Schwarzwald)   | 176                       | 398                  |
| 31-02-OR2  | Dreisam-Alte Dreisam (Schwarzwald)  | 162                       | 321                  |
| 31-03-OR2  | Dreisam-Alte Dreisam (Oberrheinebene)   | 97                        | 169                  |
| 31-04-OR2  | Elz unterh. Lossele bis Leopoldskanal   | 87                        | 148                  |
| 31-05-OR2  | Brettenbach-Bleichbach-Ettenbach (Schwarzwald)  | 46                        | 120                  |
| 31-06-OR2  | Leopoldskanal-Alte Elz-Durchgehender Altrheinzug  | 189                       | 278                  |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>  |   |                           |                      |
| 3-OR3  | Flussbettkörper Oberrhein (BW) ab Elz bis inkl. Staustufe Iffezheim <sup>1</sup>          | 43                        | 6                    |
| 32-01-OR3  | Kinzig bis inkl. Sulzbächle   | 113                       | 297                  |
| 32-02-OR3  | Kinzig unterh. Sulzbächle bis inkl. Gutach  | 127                       | 343                  |
| 32-03-OR3  | Kinzig unterh. Gutach bis inkl. Ohlsbach (Schwarzwald)                                    | 159                       | 402                  |
| 32-04-OR3  | Schutter bis Sulzbach (Schwarzwald)   | 55                        | 151                  |
| 32-05-OR3  | Kinzig-Schutter-Unditz (Oberrheinebene)   | 101                       | 234                  |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b>   |   |                           |                      |
| 3-OR3  | Flussbettkörper Oberrhein (BW) ab Elz bis inkl. Staustufe Iffezheim <sup>1</sup>          | 43                        | 6                    |
| 33-01-OR4  | Rench (Schwarzwald)   | 78                        | 213                  |
| 33-02-OR4  | Rench (Oberrheinebene)  | 140                       | 255                  |
| 33-03-OR4  | Acher (Schwarzwald)   | 38                        | 108                  |
| 33-04-OR4  | Bühlót (Schwarzwald)  | 17                        | 41                   |
| 33-05-OR4  | Sandbach (Oberrheinebene)   | 35                        | 76                   |
| 33-06-OR4  | Acher Feldbach, Rheinniederungskanal (Oberrheinebene)                                     | 105                       | 222                  |



| <b>TBG 34, Murg-Alb</b>                             |  |             |             |
|---|--|-------------|-------------|
| 3-OR4   | Flussbettkörper Oberrhein (BW) unterh. Staustufe Iffezheim oberh. Alte Lauter (F) <sup>1</sup> | 18          | 3           |
| 34-01-OR4   | Murg bis inkl. Raumünzach (Schwarzwald)  | 128         | 306         |
| 34-02-OR4   | Murg unterh. Raumünzach bis inkl. Michelbach (Schwarzwald)                                     | 78          | 225         |
| 34-03-OR4   | Murg unterh. Michelbach (Oberrheinebene)   | 57          | 138         |
| 34-04-OR5   | Alb bis inkl. Hetzelbach (Schwarzwald)   | 47          | 138         |
| 34-05-OR5   | Federbach  | 41          | 135         |
| 34-06-OR5   | Alb unterh. Hetzelbach ohne Federbach (Oberrheinebene)   | 46          | 188         |
| <b>TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach</b>            |  |             |             |
| 3-OR5   | Flussbettkörper Oberrhein (BW) ab Alte Lauter (F) bis oberh. Neckar <sup>2</sup>               | 76          | 11          |
| 35-01-OR5   | Pfinz bis inkl. Grenzgraben (Kraichgau)  | 88          | 233         |
| 35-02-OR5   | Pfinz-Saalbach-Rheinniederungskanal (Oberrheinebene)   | 155         | 314         |
| 35-03-OR5   | Weingartener Bach bis inkl. Grombach und Saalbach bis inkl. Rohrbach                           | 86          | 259         |
| 35-04-OR5   | Wagbach-Kriegbach (Oberrheinebene)   | 64          | 139         |
| 35-05-OR5   | Kraichbach bis inkl. Katzbach (Kraichgau)  | 76          | 238         |
| 35-06-OR5   | Kraichbach (Oberrheinebene)  | 64          | 174         |
| 35-07-OR5   | Leimbach-Waldangelbach (Kraichgau)   | 37          | 105         |
| 35-08-OR5   | Leimbach (Oberrheinebene)  | 41          | 136         |
| <b>TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung</b> |  |             |             |
| 3-OR6   | Flussbettkörper Oberrhein (BW) unterh. Neckar bis Landesgrenze <sup>2</sup>                    | 8           | 1           |
| 36-01-OR6   | Oberrheingebiet unterh. Neckar ohne Weschnitz (BW)   | 0           | 75          |
| 36-02-OR6   | Weschnitz bis inkl. Grundelbach (BW) <sup>3</sup>  | 6           | 19          |
| 36-03-OR6   | Weschnitz unterh. Grundelbach (BW) <sup>3</sup>  | 25          | 85          |
|   | <b>Summe im BG Oberrhein: 45 Fluss-WK, davon 6 linienhaft (Rhein)</b>                          | <b>7567</b> | <b>3350</b> |

<sup>1</sup>: Der Flussbettwasserkörper besteht aus der rechten Flussseite bis zur Staatsgrenze (F) im Strom

<sup>2</sup>: Teil eines ländergrenzenübergreifenden Wasserkörpers mit Rheinland-Pfalz

<sup>3</sup>: Teil eines ländergrenzenübergreifenden Wasserkörpers mit Hessen

**Tabelle 2.2.2: Kurzbeschreibung der Hydrogeologischen Einheiten der Grundwasserkörper im BG Oberrhein.**

Erläuterung der Spalten:

|                                  |   |  |  |
|----------------------------------|---|--|--|
| <b>Nr.</b>                       | Nummer der Hydrogeologischen Einheit  |  |  |
| <b>Stratigraphie HÜ500</b>       | Stratigraphische Einstufung   |  |  |
| <b>Lithologie, Mächtigkeit</b>   | lithologische Beschreibung und Angaben zur Mächtigkeit                      |  |  |
| <b>Hydrogeologie</b>             | Hydrogeologische Kurzbeschreibung   |  |  |
|                                  | <b>blau</b>   | Porengrundwasserleiter ( $k_f$ - Klassen 2.2 bis 4.2; s. u.)   |  |
|                                  | <b>grün</b>   | Kluft- und Karstgrundwasserleiter ( $k_f$ - Klassen 2.2 bis 4.2; s. u.)  |  |
|                                  | <b>gelb</b>   | Grundwasserleiter und Grundwassergeringleiter in Wechsellagerung bzw. nicht eindeutig zuzuordnen ( $k_f$ - Klassen 4.2 bis 5.1; s. u.) |  |
|                                  | <b>braun</b>  | Grundwassergeringleiter ( $k_f$ - Klassen 5.1 bis 6.1; s. u.)  |  |
| <b>Hohlraumart</b>               | Art der Hohlräume im Gestein, die für die Grundwasserbewegung relevant sind |  |  |
|                                  | <b>P</b>  | <b>K</b>   | <b>Ka</b>  |
|                                  | Poren;  | Klüfte;  | Karsthohlräume   |
| <b>Verfestigungsgrad</b>         | Verfestigungsgrad des Gesteins  |  |  |
|                                  | <b>L</b>  | <b>F</b>   |  |
|                                  | Lockergestein;  | Festgestein  |  |
| <b><math>k_f</math>-Klasse</b>   | Durchlässigkeitsklasse nach HYDROGEOLOGISCHE KARTIERANLEITUNG (1997)        |  |  |
|                                  | <b>2.2</b>  | $3 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$  |  |
|                                  | <b>3.1</b>  | $1 \cdot 10^{-3} - 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$  |  |
|                                  | <b>3.2</b>  | $3 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}$  | Grundwasserleiter  |
|                                  | <b>4.1</b>  | $1 \cdot 10^{-4} - 3 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$  |  |
|                                  | <b>4.2</b>  | $3 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$  |  |
|                                  | <b>5.1</b>  | $1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^{-6} \text{ m/s}$  |  |
|                                  | <b>5.2</b>  | $1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-7} \text{ m/s}$  | Grundwassergeringleiter  |
|                                  | <b>6.1</b>  | $1 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-8} \text{ m/s}$  |  |
| <b>Geochemischer Gesteinstyp</b> | <b>s</b>  | silikatisch;   | <b>k</b> karbonatisch; <b>g</b> sulfatisch; <b>o</b> organisch |
|                                  | Angaben in ( )<br>Merkmal untergeordnet ausgebildet                         |  |  |
| <b>Gesteinsart</b>               | <b>S</b>  | Sediment;  | <b>M</b> Magmatit. Metamorphit                                 |

**Hydrogeologische Einheiten im BG Oberrhein für die Beschreibung der Grundwasserkörper.**

| Nr.   | Stratigraphie<br>HÜ 500                              | Lithologie,<br>Mächtigkeit   | Hydrogeologie   | Hohlraumart | Verfestigungsgrad | K <sub>r</sub> -Klasse | Geochemischer<br>Gesteinstyp | Gesteinsart |
|-------|--|--|---|-------------|-------------------|------------------------|------------------------------|-------------|
| Hy 3  | Quartäre/pliozäne Sande und Kiese im Oberrheingraben | Oberes Kieslager bzw. jüngere Schotter: sandiger Kies, Sand- und Schlufflagen und -linsen; nördl. Karlsruhe 10 - 60 m, südlich Karlsruhe undifferenziert 15 - 120 m; Mittlere sandig-kiesige Abfolge: sandiger Kies in Wechsellagerung mit Sand- und Schlufflagen und -linsen; 50 - 200 m (nördlicher Oberrheingraben); Untere sandig-kiesige Abfolge, Altquartär, Pliozän: sandiger Kies in Wechselagerung mit Feinsand, Schluff und Ton; bis > 300 m (nördlicher Oberrheingraben); Breisgauschichten: dicht gelagerter, sandig-schluffiger Kies mit stellenweise geringmächtigen Schlufflinsen; Kies bereichsweise stark verwittert; bis ca. 100 m (südlicher Oberrheingraben) | In Stockwerke gegliederter, vor allem im oberen Teil sehr ergiebiger Porengrundwasserleiter; Grundwasser im Bereich der Rheinaue und in tiefen Stockwerken gespannt   | P           | L                 | 2,2                    | s, k                         | S           |
| Hy 5  | Jungquartäre Flusskiese und -sande                   | sandiger Kies, Sand, z.T. schluffig, tonig, steinig; bereichsweise mit Schluff- und Tonlagen und -linsen; bis rd. 50 m; Talfüllungen im Schichtstufenland, Schwarzwald und Odenwald  | je nach Anteil an Feinbestandteilen Grundwasserleiter bis Grundwassergeringleiter; hydraulische Wechselwirkung mit angrenzendem Festgestein und Fließgewässern  | P           | L                 | 2,2                    | s, k                         | S           |
| Hy 6  | Junge Magmatite                                      | Basalt, Nephelinit, Tephrit, Limburgit, Phonolith, Karbonatit, Essexit, Deckentuff   | Grundwassergeringleiter; lokal geringe Grundwasserführung auf Klüften und Störungen   | K           | F                 | 5,2                    | s, (k)                       | M           |
| Hy 7  | Tertiär im Oberrheingraben                           | Tonmergelstein, Mergelstein mit Sandstein- und Kalksteinbänken; lokal Gips und Anhydrit; bis > 1000 m  | überwiegend Grundwassergeringleiter ohne nennenswerte Grundwasserführung  | K           | F                 | 5,2                    | s, k, g                      | S           |
| Hy 11 | Oberjura, rauracische Fazies                         | Kalkstein, im unteren Teil der Schichtenfolge Korallenkalk, bereichsweise verkarstet, mit Mergelzwischenlagen  | Kluft-, bereichsweise Karstgrundwasserleiter  | K, Ka       | F                 | 4,1                    | k                            | S           |
| Hy 13 | Mittel- und Unterjura                                | Mitteljura: Tonstein mit kalkigen Feinsandstein-, Kalkstein- und Eisenoolithbänken; eisenschüssiger Feinsandstein in Wechsellagerung mit meist sandfaserigem Tonstein, gebietsweise mit oolithischen Eisenerzflözen, Tonstein, sandigem Mergelstein und kalkigem Sandstein; schluffiger Tonstein, z.T. schwach feinsandig mit Kalkmergelsteinbänken, z.T. bituminös; bis 400 m; Unterjura: Tonmergelstein mit Kalk- und Mergelstein; Wechsellagerung von Kalk- und Tonmergelstein mit Tonstein; Tonstein und Feinsandstein mit Tonsteinlagen und Kalkstein- und kalkigen Sandsteinbänkchen, z.T. bituminös; bis 200 m  | Grundwassergeringleiter; in Ostwürttemberg lokal im Eisensandstein (Mitteljura) geringe bis mittlere, im Bereich von Störungszonen gute Grundwasserführung auf geklüfteten Sandsteinbänken; mäßige Grundwasserführung auf klüftigen Kalkstein-, Kalkmergelstein- und Kalksandsteinbänken im Unterjura | K           | F                 | 6,1                    | s, k, (o)                    | S           |

|       |                                    |  |  |            |        |     |         |   |
|-------|------------------------------------|--|--|------------|--------|-----|---------|---|
| Hy 14 | Oberkeuper und oberer Mittelkeuper | Oberkeuper: Feinsandstein, z.T. verkieselt, und Tonstein, z.T. feinsandig; bis 25 m; Knollenmergel-Formation: Mergelstein mit Kalkknollen; 10 bis 50 m; Stubensandstein-Formation: Mittel- bis Grobsandstein mit Tonzwischenlagen, Mergelstein- und Sandsteinbänken; bis 130 m; Bunte Mergel-Formation: Tonmergelstein mit Mergelsteinbänken, Tonstein; Fein- bis Grobsandstein, verkieselt, Dolomitsteinbänke; bis 80 m; Schilfsandstein-Formation: geringmächtiger, sandiger Tonstein (Normalfazies), verzahnt mit z. T. mächtigem Feinsandstein (Flutfazies); < 10 - 25 m | Wechselfolge von Grundwassergeringleitern und Kluftgrundwasserleitern; Oberkeuper: Grundwassergeringleiter (Tonstein) in lateraler Verzahnung mit wenig ergiebigen Kluftgrundwasserleitern (langgestreckte, klüftige, z.T. poröse Sandsteinkörper); Knollenmergel-Formation: Grundwassergeringleiter; Stubensandstein-Formation: schichtig gegliederter Kluftgrundwasserleiter; Grundwasserführung in den Sandsteinhorizonten, bei Verwitterung Übergang zu Porengrundwasserleiter; Bunte Mergel-Formation: überwiegend Grundwassergeringleiter mit geringer Wasserführung auf geklüfteten Sandstein- und Dolomitsteinbänken; in Ostwürttemberg Kieselsandsteinschichten Kluftgrundwasserleiter; Schilfsandstein-Formation: bei Ausbildung in Normalfazies Grundwassergeringleiter, bei Ausbildung in Flutfazies wenig ergiebiger Kluftgrundwasserleiter | K, P       | F      | 4,2 | s, k    | S |
| Hy 15 | Gipskeuper und Unterkeuper         | Gipskeuper: Ton- und Mergelstein, einzelne dolomitische Mergelstein- und Dolomitsteinbänke, Gips in Knollen und Bänken; an der Basis mächtiges Gipslager; max. 165 m; bei Auslaugung Residualgesteine, z.T. verstrützt und Zellenkalk; Unterkeuper: Wechselfolge von Kalk-, Dolomit-, Sand-, Mergel- und Tonstein; rd. 20 m  | Wechselfolge von Grundwassergeringleitern und Kluftgrundwasserleitern; Gipskeuper: im unverwitterten und unausgelaugten Zustand Grundwassergeringleiter, im verwitterten ausgelaugten Zustand schichtig gegliederter Grundwasserleiter; Grundwasserführung bevorzugt oberhalb des Gipsspiegels, wenn dieser in den Grundgipsschichten verläuft, sowie im Bochinger Horizont und in den Bleiglanzbankschichten; Unterkeuper: geklüfteter, z.T. zellig poröser, schichtig gegliederter Kluftgrundwasserleiter; Grundwasserführung im oberen Teil der Schichtenfolge überwiegend auf Dolomitsteinbänken (Grenzdolomit, Linguladolomit), im unteren Teil im lokal mächtigen Hauptsandstein   | K, P, (Ka) | F, (L) | 4,2 | s, k, g | S |
| Hy 16 | Oberer Muschelkalk                 | Kalkstein mit überwiegend geringmächtigen Tonstein- und Tonmergelsteinlagen, Dolomitstein, Schalenrümmerkalk; im Unteren Hauptmuschelkalk mächtigere Mergelsteineinschaltungen (Haßmersheimer Schichten); ca 60 - 100 m  | Kluft- und Karstgrundwasserleiter zusammen mit den Oberen Dolomiten des Mittleren Muschelkalks, bereichsweise schichtig gegliedert, regional verkarstet; gebietsweise Stockwerksgliederung durch die Haßmersheimer Schichten; schwebende Grundwasservorkommen über stauenden Mergellagen; geringes Speicher- und Retentionsvermögen; Abstandsgeschwindigkeiten 20 bis 400 m/h; Quellschüttungen bis 50 l/s, vereinzelt > 100 l/s bei HQ bis > 1000 l/s   | K, Ka      | F      | 4,1 | k       | S |
| Hy 17 | Mittlerer Muschelkalk              | Obere Dolomit-Formation: Dolomitstein, dolomitischer Kalkstein, Mergelstein; 10 - 25 m; Salinar-Formation: Steinsalz, Anhydrit, Gips, Dolomitstein; Residualgesteine (Tonstein, Schluffstein, untergeordnet Ton und Schluff); 20 - 90 m je nach Auslaugung; Untere Dolomit-Formation: Wechselfolge von Mergel-, Tonmergel-, Dolomit- und Kalkstein mit Schalenrümmerkalk; < 10 m   | Grundwassergeringleiter; Obere Dolomit-Formation zusammen mit dem Oberen Muschelkalk Kluft- und Karstgrundwasserleiter; ansonsten nur geringe Grundwasserführung auf Dolomitsteinbänken  | K, (P)     | F, (L) | 5,2 | k, g    | S |
| Hy 18 | Unterer Muschelkalk                | mikritischer Kalkstein (Wellenkalk), Dolomitstein, untergeordnet Tonstein, Mergelkalkstein und poröser bioklastischer Kalkstein (Schaumkalk); rd 50 - 70 m   | geklüfteter, schichtig gegliederter, z.T. verkarsteter Kluftgrundwasserleiter mit überwiegend geringer, bei Verkarstung mäßiger bis mittlerer Grundwasserführung in Kalksteinen, Schaumkalkbänken und im Wellenkalk  | K, (Ka)    | F      | 4,2 | k       | S |
| Hy 19 | Oberer Buntsandstein               | Rötton-Formation: Ton- und Schluffstein, in Wechsellagerung mit quarzitischen Feinsandsteinbänken (Rötquarzit); 4 bis 8 m; Plattensandstein-Formation: Feinsandstein, Mittelsandstein, z.T. verkieselt; Wechsellagerung von Sand- und Schluffstein   | Grundwassergeringleiter; schwebende Grundwasservorkommen im Rötquarzit der Rötton-Formation und im Plattensandstein  | K          | F      | 5,1 | s       | S |

|       |                                     |   |   |   |   |     |      |      |
|-------|-------------------------------------|---|---|---|---|-----|------|------|
| Hy 20 | Mittlerer und Unterer Buntsandstein | Mittlerer Buntsandstein: Mittel- und Grobsandstein, z.T. geröllführend, dickbankig; Unterer Buntsandstein: Wechselfolge von Sand- und Schluffstein; ca 400 m  | Kluftgrundwasserleiter; gute Grundwasserführung im Mittleren Buntsandstein, insbesondere in den konglomeratischen Lagen, im Bausandstein unmittelbar über dem Eck'schen Horizont sowie im Bereich von Auflockerungszonen (Störungen, Tälern); Brunnenenergiebigkeiten meist zwischen 10 bis 30 l/s, maximal 50 l/s; Quellschüttungen bis 20 l/s, vereinzelt > 100 l/s | K | F | 4,2 | s    | S    |
| Hy 21 | Paläozoikum, Kristallin             | Zechstein: Feinsandstein mit Schluffsteinlagen; bis > 135 m; Rotliegendes: Arkose, Fanglomerat, Schluff-, Tonstein, Tuffit; bis > 700 m; Devon, Karbon: Grauwacke, Konglomerat, Arkose, Sandstein, Tonschiefer, z.T. kohleführend, Pyroklastit; Kristallin: Granit, Granodiorit, Rhyolith, Lamporphyr, Ganggesteine; Gneis und vergneiste Gesteine: Anatexit, Diatexit, Marmor, Kalksilikatfels, Amphibolith, Seretinit, Kataklastit, metamorphe Schiefer | Grundwassergeringleiter; im nicht metamorphen Paläozoikum geringe schichtgebundene Grundwasserführung; im Kristallin geringe Grundwasserführung auf Klüften und Störungen   | K | F | 5,2 | s    | S, M |
| Hy 22 | Trias, undifferenziert              | Kalkstein, Sandstein, Tonstein, Mergelstein in tektonisch stark gestörten Bereichen   | je nach Petrographie Grundwasserleiter bis Grundwassergeringleiter; meist geringe Ergiebigkeit aufgrund kleinräumlicher Strukturen  | K | F | 5,1 | s, k | S    |

**Tabelle 3.1.1: Signifikante Kommunale Einleiter (Datenstand 10/2003).**

| Lfd. Nr.   | Fluss-WK-Nr. | Name der Kläranlage                  | EW     | Gewässername der Einleitungsstelle                    | Jahresfrachten 2002 |              |               |               |
|--|--------------|--------------------------------------|--------|---|---------------------|--------------|---------------|---------------|
|  |              |                                      |        |   | CSB [kg/a]          | NH4-N [kg/a] | N ges. [kg/a] | P ges. [kg/a] |
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |              |                                      |        |   |                     |              |               |               |
| 1  | 30-02-or1    | SKA AZV WEILERTAL - NEUENBURG        | 62500  | Rhein   | 110230              | 2004         | 55114         | 1503          |
| 2  | 30-02-or1    | SKA AZV SULZBACH - GRISSHEIM         | 40000  | Rhein   | 22110               | 124          | 9511          | 988           |
| 3  | 30-02-or1    | SKA AZV HOHLEBACHTAL - STEINENSTADT  | 16300  | Rhein   | 19190               | 972          | 6234          | 648           |
| 4  | 30-02-or1    | SKA BÄNDLEGRUND                      | 290000 | RHEIN   | 1073000             | 10554        | 160070        | 14072         |
| 5  | 30-02-or1    | SKA KANDERN-HAMMERSTEIN              | 6700   | KANDER/RHEIN  | 13450               | 542          | 4693          | 1264          |
| 6  | 30-02-or1    | SKA BAD BELLINGEN                    | 15000  | Rhein   | 10270               | 285          | 6959          | 513           |
| 7  | 30-04-or1    | SKA AZV STAUFENER BUCHT-GREZHAUSEN   | 114000 | Rhein   | 158260              | 7913         | 74093         | 2877          |
| 8  | 30-05-or2    | SKA VOGTSBURG - BURKHEIM             | 18000  | Rhein   | 14340               | 240          | 8892          | 721           |
| 9  | 30-05-or2    | SKA BREISACH AM RHEIN                | 81000  | Rhein   | 40920               | 3370         | 31529         | 1685          |
| 10   | 30-05-or2    | SKA AZV KAISERSTUHL NORD-WYHL        | 14300  | Innere Rhein (Mühlbach, Wyhl, Weisweil, Niederhausen) | 8300                | 195          | 5857          | 488           |
| 11   | 30-05-or2    | SKA AZV BREISGAUER BUCHT - FORCHHEIM | 600000 | Leopoldskanal   | 997690              | 9502         | 660375        | 23754         |
| 12   | 30-05-or2    | SKA WEISWEIL                         | 3200   | Innere Rhein (Mühlbach, Wyhl, Weisweil, Niederhausen) | 5570                | 87           | 5218          | 539           |
| 13   | 30-05-or2    | SKA SASBACH                          | 8000   | Zuleitung Rhein (Schlut)                              | 5040                | 48           | 1369          | 168           |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |              |                                      |        |   |                     |              |               |               |
| 14   | 31-01-or2    | SKA WINDEN-NIEDERWINDEN              | 5000   | Elz   | 7680                | 118          | 8859          | 827           |
| 15   | 31-01-or2    | SKA SIMONSWALD-UNTERSIMONSWALD       | 4400   | Wilde Gutach  | 7170                | 201          | 1636          | 316           |
| 16   | 31-01-or2    | SKA ELZACH                           | 13000  | Biederbach  | 32830               | 4635         | 16995         | 2511          |
| 17   | 31-01-or2    | SKA Gütenbach                        | 2400   | TEICHBACH,HÜBSCHENTALBACH<br>H/WILDE GUTACH/ELZ/RHEIN | 3670                | 17           | 3617          | 633           |
| 18   | 31-01-or2    | SKA ELZACH-OBERPRECHTAL              | 1800   | Elz   | 3180                | 769          | 2120          | 265           |
| 19   | 31-02-or2    | SKA ST. PETER                        | 4600   | Eschbach  | 4280                | 114          | 1169          | 770           |
| 20   | 31-02-or2    | SKA ST. MÄRGEN                       | 2700   | Wagensteigbach  | 2150                | 181          | 828           | 499           |
| 21   | 31-02-or2    | SKA HINTERZARTEN                     | 7350   | Löffelbach  | 14760               | 1004         | 6789          | 295           |
| 22   | 31-02-or2    | SKA BREITNAU-ÖDENBACH                | 2500   | Ödenbach  | 6950                | 909          | 3422          | 775           |

|                       |           |                                   |        |   |        |       |        |      |
|-----------------------|-----------|-----------------------------------|--------|---|--------|-------|--------|------|
| 23                    | 31-04-or2 | SKA AZV UNTERE ELZ-KÖNDRINGEN     | 91700  | Mühlbach (Kollmarsreuter Wuhrkanal)                   | 104350 | 1304  | 78914  | 7174 |
| 24                    | 31-05-or2 | SKA FREIAMT-KEPPENBACH            | 4100   | Brettenbach   | 10060  | 545   | 4610   | 880  |
| 25                    | 31-06-or2 | SKA RHEINHAUSEN - NIEDERHAUSEN    | 5000   | Innere Rhein (Mühlbach, Wyhl, Weisweil, Niederhausen) | 7760   | 58    | 6095   | 863  |
| 26                    | 31-06-or2 | SKA KENZINGEN                     | 13000  | Elz   | 21770  | 1210  | 11976  | 1210 |
| 27                    | 31-06-or2 | SKA HERBOLZHEIM                   | 15000  | Elz   | 21710  | 543   | 14929  | 2036 |
| 28                    | 31-06-or2 | SKA AWV SÜDLICHE ORTENAU          | 42000  | Rhein   | 74280  | 297   | 44570  | 3268 |
| 29                    | 31-06-or2 | SKA AWV NEURIED SCHUTTERWALD      | 20000  | Mühlbach (Altenheim)                                  | 39170  | 1596  | 27564  | 1161 |
| 30                    | 31-06-or2 | SKA SCHWANAU SÜD - NONNENWEIER-   | 6000   | Schutter-Entlastungskanal                             | 5330   | 149   | 2346   | 896  |
| 31                    | 31-06-or2 | SKA SCHWANAU NORD - OTTENHEIM-    | 3500   | Ottenheimer Mühlbach (Rhein)                          | 4780   | 267   | 1720   | 554  |
| 32                    | 31-06-or2 | SKA MEISSENHEIM                   | 3500   | Meißenheimer Mühlbach                                 | 4730   | 89    | 5919   | 947  |
| <b>TBG 32, Kinzig</b> |           |                                   |        |   |        |       |        |      |
| 33                    | 32-01-or3 | SKA ALPIRSBACH                    | 30500  | KINZIG/RHEIN  | 185890 | 11422 | 20380  | 5599 |
| 34                    | 32-01-or3 | SKA AICHHALDEN                    | 5830   | Erdlinsbach/Hinterlehengericht                        | 7920   | 141   | 2178   | 1047 |
| 35                    | 32-01-or3 | SKA RÖTENBERG                     | 2080   | Rötenbach   | 6250   | 139   | 1667   | 625  |
| 36                    | 32-01-or3 | SKA SCHILTACH;AV Oberes Kinzigtal | 15000  | Kinzig  | 28860  | 1188  | 8657   | 849  |
| 37                    | 32-01-or3 | SKA SCHRAMBERG                    | 41400  | Schiltach   | 106580 | 9770  | 57289  | 4885 |
| 38                    | 32-01-or3 | SKA TENNENBRONN                   | 4670   | Schiltach   | 14740  | 465   | 3413   | 1241 |
| 39                    | 32-01-or3 | SKA WOLFACH ST. ROMAN             | 250    | Sulzbächle (Wolfach-Kinzigtal)                        | 70     | 3     | 92     | 23   |
| 40                    | 32-02-or3 | SKA BAD RIPPOLDSAU                | 3850   | WOLF/KINZIG/RHEIN                                     | 5060   | 95    | 1549   | 506  |
| 41                    | 32-02-or3 | SKA Triberg-Gremmelsbach          | 21000  | GUTACH/KINZIG/RHEIN                                   | 58550  | 6387  | 35397  | 2129 |
| 42                    | 32-02-or3 | SKA WOLFACH HALBMEIL (Kinzigtal)  | 1000   | Kinzig  | 1010   | 411   | 860    | 232  |
| 43                    | 32-03-or3 | SKA AWV KINZIG HARMERSBACHTAL     | 42500  | Kinzig  | 117380 | 41920 | 83841  | 5869 |
| 44                    | 32-03-or3 | SKA AWV HAUSACH HORNBERG          | 34000  | Kinzig  | 64770  | 3827  | 32089  | 3238 |
| 45                    | 32-03-or3 | SKA GENGENBACH                    | 26000  | Kinzig  | 84600  | 7050  | 18801  | 940  |
| 46                    | 32-05-or3 | SKA AWV RAUM OFFENBURG            | 200000 | Kinzig  | 198780 | 4969  | 75536  | 3976 |
| 47                    | 32-05-or3 | SKA AWV RAUMSCHAFT LAHR           | 100000 | Schutter-Entlastungskanal                             | 184890 | 4622  | 115555 | 3081 |
| 48                    | 32-05-or3 | SKA AWV FRIESENHEIM               | 29500  | Schutter (Seelbach, Lahr, Schuttertal)                | 65740  | 3793  | 27813  | 2276 |
| 49                    | 32-05-or3 | SKA WILLSTÄTT                     | 18000  | Kinzig  | 23630  | 273   | 15453  | 1000 |

| TBG 33, Acher-Rench |           |   |        |  |         |        |        |       |
|---------------------|-----------|---|--------|--|---------|--------|--------|-------|
| 50                  | 33-01-or3 | SKA AWV OBERES RENCHTAL   | 33000  | Rench  | 44700   | 993    | 29799  | 1987  |
| 51                  | 33-02-or3 | SKA KEHL  | 48000  | Rhein  | 122060  | 6573   | 42253  | 2347  |
| 52                  | 33-02-or3 | SKA OBERKIRCH   | 18000  | Rench  | 100700  | 7019   | 90020  | 4272  |
| 53                  | 33-02-or3 | SKA APPENWEIER URLOFFEN   | 17000  | Rench  | 47250   | 21526  | 35439  | 1313  |
| 54                  | 33-02-or3 | SKA RHEINAU FREISTETT   | 13500  | Mühlbach (Rhein)                                     | 19570   | 1677   | 11183  | 629   |
| 55                  | 33-02-or3 | SKA ACHERN WAGSHURST  | 1500   | Rench  | 1810    | 39     | 1574   | 433   |
| 56                  | 33-03-or4 | SKA AWV ACHERTAL  | 20000  | Acher, (Acher Feldbach, Achern-Kappelrodeck-Seebach) | 86860   | 5791   | 47052  | 362   |
| 57                  | 33-05-or4 | GKA BADEN-BADEN-SINZHEIM<br>AV BÜHL-U. UMGEBUNG KLA<br>VIMBUCH  | 120000 | Sandbach   | 228920  | 37772  | 175123 | 3434  |
| 58                  | 33-05-or4 | AV BÜHL-U. UMGEBUNG KLA<br>VIMBUCH                              | 167000 | Sandbach   | 127270  | 1157   | 47438  | 3471  |
| 59                  | 33-06-or4 | KLA HÜGELSHEIM  | 6000   | Acher, (Acher Feldbach)                              | 11150   | 114    | 6003   | 457   |
| 60                  | 33-06-or4 | KLA RHEINMÜNSTER-SÖLLINGEN<br>AV SCHWARZWASSER KLA<br>LICHTENAU | 13300  | Rheinniederungskanal                                 | 10670   | 46     | 1114   | 557   |
| 61                  | 33-06-or4 | AV SCHWARZWASSER KLA<br>LICHTENAU                               | 10000  | Acher, (Acher Feldbach)                              | 35580   | 1482   | 10080  | 1186  |
| 62                  | 33-06-or4 | SKA AWV VORDERES RENCHTAL                                       | 32000  | Rench  | 54370   | 4078   | 29452  | 906   |
| 63                  | 33-06-or4 | SKA ACHERN  | 30000  | Acher, (Acher Feldbach, Achern-Kappelrodeck-Seebach) | 61130   | 340    | 29886  | 2717  |
| 64                  | 33-06-or4 | SKA AWV SASBACHTAL  | 17000  | Mühlbach - Sulzbach<br>(Sasbachried)                 | 22980   | 400    | 13990  | 1199  |
| TBG 34, Murg-Alb    |           |   |        |  |         |        |        |       |
| 65                  | 34-01-or4 | SKA BAIERSBRONN   | 38600  | MURG,ROTMURG/RHEIN                                   | 105010  | 22660  | 20449  | 3316  |
| 66                  | 34-01-or4 | SKA SCHÖNMÜNZACH  | 15000  | MURG,ROTMURG/RHEIN                                   | 18390   | 395    | 8503   | 1977  |
| 67                  | 34-02-or4 | KLA GERNSBACH AV MITTLERES<br>MURGTAL                           | 25000  | Murg   | 55280   | 395    | 7897   | 4343  |
| 68                  | 34-02-or4 | KLA FORBACH-BERMERSBACH   | 7000   | Murg   | 20700   | 2435   | 7305   | 1948  |
| 69                  | 34-03-or4 | KLA GAGGENAU-ROTFELS AV<br>MURG                                 | 60000  | Murg   | 128660  | 1608   | 66740  | 3216  |
| 70                  | 34-03-or4 | KLA RASTATT AV MURG   | 140000 | Murg   | 242970  | 4673   | 99057  | 2804  |
| 71                  | 34-03-or4 | KLA IFFEZHEIM   | 6100   | Riedkanal  | 14490   | 1015   | 3261   | 1015  |
| 72                  | 34-04-or5 | AV ALBTAL KLA Waldbronn-Neurod                                  | 40000  | ALB/RHEIN  | 134920  | 15420  | 65533  | 7710  |
| 73                  | 34-05-or5 | RHEINSTETTEN KLA Mörsch   | 14000  | FEDERBACH/ALB/RHEIN                                  | 32060   | 855    | 8549   | 1282  |
| 74                  | 34-05-or5 | GVV DURMERSHEIM KLA AU AM<br>RHEIN                              | 30000  | ALB  | 74990   | 2134   | 32617  | 2439  |
| 75                  | 34-06-or5 | KLA KARLSRUHE-NEUREUT   | 875000 | Vorflutkanal   | 2049180 | 110340 | 593736 | 31526 |



| TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach |           |  |       |  |        |       |        |      |
|-----------------------------------|-----------|--|-------|--|--------|-------|--------|------|
| 76                                | 35-01-or5 | PFINZTAL KLA Berghausen                              | 19000 | PFINZ/RHEIN  | 38860  | 5397  | 23529  | 1943 |
| 77                                | 35-01-or5 | AV PFINZ-U. RENNACHTAL KLA<br>Ittersbach             | 18000 | PFINZ/RHEIN  | 42430  | 1185  | 9955   | 1422 |
| 78                                | 35-01-or5 | SKA ELLMENDINGEN                                     | 28000 | PFINZ/RHEIN  | 56670  | 6333  | 38000  | 4000 |
| 79                                | 35-01-or5 | SKA KLEINSTEINBACH                                   | 32100 | PFINZ/RHEIN  | 72470  | 1208  | 33821  | 2013 |
| 80                                | 35-01-or5 | SKA KOENIGSBACH BB                                   | 36100 | KÄMPFELBACH/PFINZ/RHEIN  | 72070  | 8648  | 46124  | 7687 |
| 81                                | 35-01-or5 | SKA KOENIGSBACH TK                                   | 4900  | KÄMPFELBACH/PFINZ/RHEIN  | 18820  | 844   | 11487  | 1882 |
| 82                                | 35-02-or5 | EGGENSTEIN-LEOPOLDSHAFEN<br>KLA Leopoldshafen        | 15000 | RHEIN  | 23440  | 955   | 5622   | 1379 |
| 83                                | 35-02-or5 | LINKENHEIM-HOCHSTETTEN KLA<br>Linkenheim-Hochstetten | 12000 | ÖSTL.<br>HERRENWASSER/RHEINNIEDER<br>UNGSKANAL/RHEIN                   | 26260  | 2773  | 6688   | 326  |
| 84                                | 35-02-or5 | PHILIPPSBURG KLA Philippsburg                        | 15000 | PHILIPPSB.ALTRHEIN/RHEINNIE<br>DERUNGSKANAL/RHEIN                      | 38200  | 1305  | 7548   | 1211 |
| 85                                | 35-02-or5 | PHILIPPSBURG KLA Huttenheim                          | 4000  | RHEINNIEDERUNGSKANAL/PFIN<br>Z/RHEIN                                   | 13090  | 501   | 1964   | 539  |
| 86                                | 35-02-or5 | PHILIPPSBURG KLA Rheinsheim                          | 4000  | Gießgraben/Rhein   | 14580  | 1332  | 3050   | 631  |
| 87                                | 35-02-or5 | STUTENSEE KLA Blankenloch                            | 15000 | PFINZ/RHEIN  | 18630  | 280   | 5323   | 841  |
| 88                                | 35-02-or5 | AV KAMMERFORST KLA Karlsdorf-<br>Neuthard            | 28500 | PFINZÜBERLEITUNG/PFINZKOR<br>REKTION/SAALBACHKANAL/RHE<br>IN           | 53510  | 641   | 13137  | 2884 |
| 89                                | 35-02-or5 | VG GRABEN-NEUDORF KLA<br>Dettenheim                  | 20000 | RHEINNIEDERUNGSKANAL/PFIN<br>Z/RHEIN                                   | 38690  | 1366  | 9104   | 1821 |
| 90                                | 35-03-or5 | AV AM WALZBACH KLA Weingarten                        | 29200 | WIESENGRABEN-<br>GRENZGR./NEUER<br>KANAL/PFINZKORR./SAALBACH/<br>RHEIN | 43630  | 1640  | 17385  | 1640 |
| 91                                | 35-03-or5 | AV WEIßBACH-U. OB.SAALBACHTAL<br>KLA Heildelshausen  | 75000 | SAALBACH/RHEIN   | 306630 | 70618 | 153316 | 9292 |
| 92                                | 35-04-or5 | AV WAGBACH KLA Waghäusel                             | 28600 | WAGBACH/RHEIN  | 62170  | 6217  | 43522  | 3657 |
| 93                                | 35-04-or5 | BRUCHSAL KLA Bruchsal                                | 75000 | DUTTLACHER<br>GRABEN/KRIEGBACH/RHEIN                                   | 238350 | 7689  | 86882  | 3075 |
| 94                                | 35-04-or5 | AV BRUCHNIEDERUNG KLA<br>Oberhausen-Rheinhausen      | 26000 | WAGBACH/RHEIN  | 45040  | 3018  | 11840  | 2089 |
| 95                                | 35-05-or5 | KRAICHTAL KLA Kraichtal                              | 23000 | KRAICHBACH/RHEIN   | 54850  | 7377  | 34963  | 3208 |
| 96                                | 35-05-or5 | ÖSTRINGEN KLA Östringen                              | 12500 | KLEINER<br>BACH/KRAICHBACH/RHEIN                                       | 38350  | 1322  | 6480   | 1322 |
| 97                                | 35-05-or5 | Östringen KLA Odenheim                               | 5000  | KATZBACH/KRAICHBACH/RHEIN  | 23760  | 1288  | 10164  | 1288 |
| 98                                | 35-05-or5 | UBSTADT-WEIHER KLA Ubstadt-                          | 12500 | KRAICHBACH/RHEIN   | 46330  | 16015 | 27836  | 1907 |

|   |           | Weiher                                   |                  |                  |                   |                |                  |                |
|---|-----------|--|------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
| 99  | 35-05-or5 | AV OBERER KRAICHBACH KLA<br>Flehingen    | 30000            | KRAICHBACH/RHEIN | 98820             | 3641           | 32767            | 2080           |
| 100   | 35-06-or5 | AV KRAICHBACHNIEDERUNG KLA<br>Kronau     | 33000            | KRAICHBACH/RHEIN | 82340             | 8234           | 34767            | 2287           |
| 101   | 35-06-or5 | SKA ZV BEZIRK SCHWETZINGEN<br>Ketsch     | 160000           | Kraichbach       | 270160            | 9263           | 92626            | 2316           |
| 102   | 35-06-or5 | SKA Hockenheim                           | 55000            | Kraichbach       | 99070             | 6392           | 22371            | 2237           |
| 103   | 35-06-or5 | SKA St.Leon-Rot                          | 23500            | Kraichbach       | 35910             | 2966           | 13426            | 1405           |
| 104   | 35-07-or5 | SKA AZV WALDANGELBACHTAL<br>Eichtersheim | 16000            | Waldangelbach    | 33000             | 2008           | 23527            | 1578           |
| 105   | 35-08-or5 | SKA AZV LEIMBACH-ANGELBACH<br>Wiesloch   | 110000           | Leimbach         | 199500            | 3800           | 114003           | 4750           |
| 106   | 35-08-or5 | SKA AZV UNTERE HARDT<br>St.Ilgen         | 125000           | Landgraben       | 173670            | 1336           | 62120            | 3340           |
| <b>TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung</b> |           |  |                  |                  |                   |                |                  |                |
| 107   | 36-01-or6 | SKA Mannheim, Sandhofen                  | 725000           | Rhein            | 1311590           | 11573          | 254603           | 11573          |
| 108   | 36-03-or6 | SKA AZV BERGSTRASSE<br>Weinheim          | 230000           | Weschnitz        | 345890            | 9102           | 183866           | 3641           |
| <b>Summe im BG Oberrhein: 108</b>                   |           |  | <b>5.935.030</b> |                  | <b>11.898.150</b> | <b>603.521</b> | <b>4.700.431</b> | <b>290.726</b> |

**Tabelle 3.1.2: Signifikante Industrielle Einleiter (Stand 8/2003 mit Bezugsjahr 2001-2003, sortiert nach Direkt- und Indirekteinleiter, Angaben in kg).**

| TBG-Nr.                    | Name                     | durchschn. Abwärmeleistung | AOX [kg/a]  | CSB [kg/a]     | TOC [kg/a]     | N [kg/a]      | P [kg/a]     | Chlorid [kg/a] | Cd [kg/a] | Cr [kg/a] | Cu [kg/a]  | Hg [kg/a] | Ni [kg/a] | Pb [kg/a] | Zn [kg/a]  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| <b>Direkteinleiter</b>     |                          |                            |             |                |                |               |              |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 31                         | Freiburg                 |                            |             |                | 4000           | 8500          |              |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 32                         | Kehl                     | 35,00                      |             |                |                |               |              |                | <1        |           | 127        |           | 86        |           | 125        |
| 32                         | Kehl                     |                            | 271         |                |                | 590           | 223          |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 33                         | Oberkirch                |                            | 73          |                |                | 3560          | 321          |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 33                         | Rheinmünster             |                            |             |                | 550            | 400           | 60           |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 34                         | Baiersbronn              | <10 MW                     | 340         |                | 40000          | 400           | 250          |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 34                         | Gaggenau                 |                            | 10          |                | 20000          | 500           | 30           |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 34                         | Gernsbach                | <10 MW                     | 100         |                | 40000          | 400           | 100          |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 34                         | Gernsbach                | <10 MW                     | 200         |                | 72300          | 3000          | 1000         |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 34                         | Karlsruhe                | 34 MW                      | 177         |                | 184000         | 31647         | 823          |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 34                         | Karlsruhe                | <10 MW                     | 84          |                | 77400          | 40297         | 548          |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 34                         | Gernsbach                | <10 MW                     | 300         |                | 80000          | 5000          | 1000         |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 34                         | Karlsruhe                | 630,00                     |             |                | 700            | 250           | 25           |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 34                         | Karlsruhe                | ca. 25 MW                  | 900         |                | 762000         | 66000         | 9500         |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 34                         | Forbach                  | ca. 14 MW                  | 150         |                | 82000          | 5000          | 1800         |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 35                         | Eggenstein-Leopoldshafen |                            |             |                | 1200           | 1000          | 100          |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 35                         | Mannheim                 | 250 MW                     | 7           | 5000           | 1670           | 56600         | 17           | 2840000        |           |           |            |           |           |           |            |
| 35                         | Mannheim                 | 630 MW                     |             | 6300           | 2100           | 7500          | 60           |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 35                         | Mannheim                 |                            |             | 7000           | 2350           | 14000         | 200          | 2240000        |           |           | 40         |           |           |           | 130        |
| 35                         | Wiesloch                 |                            |             | 73500          | 24500          | 3060          | 1530         |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 35                         | Philippsburg             | 2137,30                    |             |                | 8000           | 3500          | 1200         |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 35                         | St. Leon-Rot             |                            | 7           |                | 650            | 833           | 55           |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 35                         | St. Leon-Rot             |                            |             | 914            | 305            |               |              |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 36                         | Weinheim                 |                            |             | 46000          | 15400          | 12458         | 250          |                |           |           |            |           |           |           |            |
| 36                         | Mannheim                 |                            | 2100        | 6800000        | 2010000        | 66700         | 8720         |                |           |           |            |           |           |           |            |
| <b>Summe direkt (n=25)</b> |                          | <b>&lt; 3805 MW</b>        | <b>4719</b> | <b>6938714</b> | <b>3429125</b> | <b>331195</b> | <b>27812</b> | <b>5080000</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>167</b> | <b>0</b>  | <b>86</b> | <b>0</b>  | <b>255</b> |

| TBG-Nr.                  | Name          | durchschn. Abwärmleistung | AOX [kg/a]  | CSB [kg/a] | TOC [kg/a] | N [kg/a] | P [kg/a] | Chlorid [kg/a] | Cd [kg/a] | Cr [kg/a] | Cu [kg/a] | Hg [kg/a] | Ni [kg/a]  | Pb [kg/a] | Zn [kg/a] |
|--------------------------|---------------|---------------------------|-------------|------------|------------|----------|----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>Indirekteinleiter</b> |               |                           |             |            |            |          |          |                |           |           |           |           |            |           |           |
| 30                       | Weil am Rhein |                           | <b>70</b>   |            | 148000     |          |          |                |           | 16        | 196       |           |            |           |           |
| 30                       | Müllheim      |                           | <b>112</b>  |            |            |          |          |                |           | 55        |           |           | <b>33</b>  |           |           |
| 30                       | Weil am Rhein |                           | <b>18</b>   |            |            |          |          |                |           | 1         | 3         |           | <b>1</b>   |           | 12        |
| 30                       | Müllheim      |                           |             |            |            |          |          |                |           |           |           |           |            | <b>6</b>  |           |
| 31                       | Freiburg      |                           | <b>160</b>  |            |            |          |          |                |           | 2         | 4         |           |            |           |           |
| 31                       | Ringsheim     |                           |             |            |            |          |          |                |           |           |           |           |            |           |           |
| 31                       | Gutach        |                           | <b>110</b>  |            |            |          |          |                |           |           | 17        |           |            |           | 72        |
| 31                       | Meißenheim    |                           |             |            |            |          |          |                |           |           |           |           |            |           |           |
| 31                       | Freiburg      |                           | <b>7</b>    |            |            |          |          |                |           |           | 2         |           | <b>8</b>   | <b>9</b>  |           |
| 31                       | Freiburg      |                           | <b>35</b>   |            | 267000     | 97500    |          |                |           |           | 25        |           |            |           |           |
| 31                       | Freiburg      |                           | <b>8</b>    |            | 121000     | 8570     | 2240     |                |           |           |           |           |            |           |           |
| 31                       | Emmendingen   |                           | <b>52</b>   |            |            |          |          |                |           | 6         | 6         |           | <b>1</b>   |           |           |
| 32                       | Lahr          |                           | <b>40</b>   |            | 17000      | 9000     |          | 100000         |           | 1         | 1         |           | <b>1</b>   |           | 2         |
| 32                       | Lahr          |                           | <b>15</b>   |            |            |          |          |                |           | 8         | 8         |           | <b>10</b>  | <b>3</b>  | 5         |
| 32                       | Offenburg     |                           | <b>3</b>    |            |            |          |          |                |           | 0         | 1         |           | <b>2</b>   | <b>3</b>  | 1         |
| 32                       | Gengenbach    |                           | <b>53</b>   |            |            |          |          |                |           | 3         | 28        |           |            |           |           |
| 32                       | Offenburg     |                           |             |            | 91400      |          |          |                |           |           |           |           |            |           |           |
| 32                       | Schramberg    |                           |             |            |            |          |          |                |           |           | 51        |           |            |           |           |
| 32                       | Ortenberg     |                           |             |            |            |          |          |                | <b>0</b>  |           |           |           |            |           |           |
| 32                       | Kippenheim    |                           |             |            |            |          |          |                |           | 36        | 53        |           |            |           |           |
| 32                       | Schiltach     |                           |             |            |            |          |          |                |           | 33        | 33        |           | <b>60</b>  |           | 129       |
| 33                       | Renchen       |                           | <b>0,10</b> |            |            |          |          |                |           | 0         |           |           | <b>0</b>   |           |           |
| 33                       | Kappelrodeck  |                           | <b>105</b>  |            | 101699     | 9563     | 1164     |                |           | 6         | 12        |           |            |           |           |
| 35                       | Plankstadt    |                           |             |            |            |          |          |                |           |           |           |           |            |           | 80        |
| 35                       | Mannheim      |                           |             |            |            |          |          |                |           | 21        |           |           |            |           | 83        |
| 35                       | Mannheim      |                           |             |            | 63400      |          |          |                |           |           |           |           |            |           |           |
| 35                       | Mannheim      |                           |             |            |            |          |          |                |           | 54        |           |           | <b>166</b> |           | 397       |
| 36                       | Mannheim      |                           |             |            | 114000     |          |          |                |           |           |           |           |            |           |           |

| TBG-Nr.  | Name     | durch-schn. Abwärme-leistung | AOX<br>[kg/a] | CSB<br>[kg/a]  | TOC<br>[kg/a]  | N<br>[kg/a]   | P<br>[kg/a]  | Chlorid<br>[kg/a] | Cd<br>[kg/a] | Cr<br>[kg/a] | Cu [kg/a]  | Hg<br>[kg/a] | Ni<br>[kg/a] | Pb<br>[kg/a] | Zn [kg/a]   |
|--|----------|------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| <b>Indirekteinleiter</b>                           |          |                              |               |                |                |               |              |                   |              |              |            |              |              |              |             |
| 36   | Mannheim |                              |               |                | 227000         |               |              |                   |              |              |            |              |              |              |             |
| 36   | Mannheim |                              |               |                |                |               |              |                   |              |              |            |              |              |              |             |
| 36   | Mannheim |                              |               |                | 315000         |               |              |                   |              |              |            |              |              |              |             |
| 36   | Weinheim |                              |               |                |                |               |              |                   |              |              | 19         |              |              |              |             |
| 36   | Mannheim |                              | <b>2040</b>   |                | 405000         |               |              |                   |              |              |            |              |              |              |             |
| 36   | Mannheim |                              | <b>800</b>    |                | 90200          |               |              |                   |              |              |            |              |              |              | 160         |
| 36   | Mannheim |                              |               |                | 260922         | 71944         |              |                   |              | 136          |            |              |              |              |             |
| <b>Summe indirekt<br/>(n=35)</b>                   |          | <b>0</b>                     | <b>3627</b>   | <b>0</b>       | <b>2221621</b> | <b>196577</b> | <b>3404</b>  | <b>100000</b>     | <b>0</b>     | <b>378</b>   | <b>458</b> | <b>0</b>     | <b>282</b>   | <b>20</b>    | <b>940</b>  |
| <b>Summe Direkt-<br/>und<br/>Indirekteinleiter</b> |          | <b>0</b>                     | <b>8346</b>   | <b>6938714</b> | <b>5650746</b> | <b>527772</b> | <b>31216</b> | <b>5180000</b>    | <b>0</b>     | <b>378</b>   | <b>625</b> | <b>0</b>     | <b>369</b>   | <b>20</b>    | <b>1195</b> |

**Tabelle 3.1.3a: MONERIS-Gebiete im BG Oberrhein (Stand 2/2004).**

| Fluss-WK-Nr.   | MONERIS Nr.   | Gebiet  | A <sub>EO</sub>    | Einwohner (StaLa, GIS) | Nieder-schlag WHM (1987-96) | Jahres-abfluss-menge (1987-96) |
|--|---------------|---|--------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
|  |               |   | [km <sup>2</sup> ] | [1998]                 | [mm/a]                      | [mm/a]                         |
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |               |   |                    |                        |                             |                                |
| 30-01-or1  | <b>233310</b> | Kander-Klemmbach-Sulzbach (Schwarzwald)                 | 105                | 12.104                 | 1.211                       | 510                            |
| 30-02-or1  | <b>233390</b> | Kander-Klemmbach-Sulzbach (Oberrheinebene)              | 316                | 100.575                | 870                         | 281                            |
| 30-03-or1  | <b>233610</b> | Neumagen-Möhlín (Schwarzwald)                           | 114                | 9.810                  | 1.346                       | 598                            |
| 30-04-or1,05-or2   | <b>233690</b> | Neumagen-Möhlín (Oberrheinebene)                        | 323                | 77.229                 | 782                         | 208                            |
| TBG 30   | <b>Gesamt</b> | Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal   | 857                | 199.718                | 942                         | 324                            |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |               |   |                    |                        |                             |                                |
| 31-01-or2  | <b>233810</b> | Elz bis inkl. Glotter-Lossele (Schwarzwald)             | 398                | 41.924                 | 1.601                       | 822                            |
| 31-02-or2  | <b>233830</b> | Dreisam-Alte Dreisam (Schwarzwald)                      | 321                | 80.848                 | 1.454                       | 697                            |
| 31-03-or2,04-or2   | <b>233850</b> | Elz-Dreisam bis Leopoldskanal (Oberrheinebene)          | 317                | 265.455                | 977                         | 362                            |
| 31-05-or2  | <b>233870</b> | Brettenbach-Bleichbach-Ettenbach (Schwarzwald)          | 120                | 7.442                  | 1.139                       | 416                            |
| 31-06-or2  | <b>233890</b> | Leopoldskanal-Alte Elz-Durchgehender Altrheinzug        | 284                | 65.211                 | 864                         | 246                            |
| TBG 31   | <b>Gesamt</b> | Elz-Dreisam mit Leopoldskanal                           | 1439               | 460.880                | 1.247                       | 546                            |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>  |               |   |                    |                        |                             |                                |
| 32-01-or3  | <b>234100</b> | Kinzig bis inkl. Sulzbächle                             | 297                | 40.336                 | 1.492                       | 797                            |
| 32-02-or3  | <b>234300</b> | Kinzig unterh. Sulzbächle bis inkl. Gutach              | 343                | 30.595                 | 1.708                       | 969                            |
| 32-03-or3  | <b>234550</b> | Kinzig unterh. Gutach bis inkl. Ohlsbach (Schwarzwald)  | 402                | 61.100                 | 1.229                       | 527                            |
| 32-04-or3  | <b>234810</b> | Schutter bis Sulzbach (Schwarzwald)                     | 151                | 36.063                 | 1.026                       | 341                            |
| 32-05-or3  | <b>234900</b> | Kinzig-Schutter-Unditz (Oberrheinebene)                 | 235                | 115.631                | 890                         | 300                            |
| TBG 32   | <b>Gesamt</b> | Kinzig  | 1428               | 283.725                | 1.322                       | 632                            |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b>   |               |   |                    |                        |                             |                                |
| 33-01-or3,03-or4,04-or4  | <b>235710</b> | Acher-Rench-Bühlot (Schwarzwald)                        | 363                | 56.833                 | 1.529                       | 854                            |
| 33-02-or3,05-or4,06-or4  | <b>235790</b> | Acher-Rench-Sandbach-Rheinseitengraben (Oberrheinebene) | 560                | 158.250                | 1.014                       | 419                            |
| TBG 33   | <b>Gesamt</b> | Acher-Rench   | 923                | 215.083                | 1.216                       | 590                            |

| TBG 34, Murg-Alb                             |                  |  |       |           |       |       |
|--|------------------|--|-------|-----------|-------|-------|
| 34-01-or4                                    | <b>236100</b>    | Murg bis inkl. Raumünzach (Schwarzwald)                              | 306   | 25.311    | 1.836 | 1.188 |
| 34-02-or4                                    | <b>236500</b>    | Murg unterh. Raumünzach bis inkl. Michelbach (Schwarzwald)           | 224   | 66.428    | 1.356 | 698   |
| 34-04-or5                                    | <b>236700</b>    | Alb bis inkl. Hetzelbach (Schwarzwald)                               | 138   | 32.587    | 1.269 | 600   |
| 34-03-or4,05-or5,06-or5                      | <b>236900</b>    | Murg unterh. Michelbach und Alb unterh. Hetzelbach (Oberrheinebene)  | 464   | 418.438   | 994   | 398   |
| TBG 34                                       | <b>Gesamt</b>    | Murg-Alb   | 1132  | 542.764   | 1.327 | 696   |
| TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach            |                  |  |       |           |       |       |
| 35-01-or5                                    | <b>237610</b>    | Pfinz bis inkl. Grenzgraben (Kraichgau)                              | 233   | 106.720   | 876   | 284   |
| 35-03-or5                                    | <b>237740</b>    | Weingartener Bach bis inkl. Grombach und Saalbach bis inkl. Rohrbach | 257   | 83.516    | 824   | 235   |
| 35-02-or5                                    | <b>237790</b>    | Pfinz-Saalbach-Rheinniederungskanal (Oberheinebene)                  | 318   | 158.431   | 798   | 226   |
| 35-05-or5,07-or5                             | <b>237910</b>    | Kraichbach bis inkl. Katzbach und Leimbach-Waldangelbach (Kraichgau) | 343   | 89.803    | 791   | 203   |
| 35-04-or5,06-or5,08-or5                      | <b>237990</b>    | Kriegbach-Kraichbach-Leimbach (Oberrheinebene)                       | 455   | 396.996   | 756   | 221   |
| TBG 35                                       | <b>Gesamt</b>    | Pfinz-Saalbach-Kraichbach  | 1607  | 835.466   | 800   | 230   |
| TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung |                  |  |       |           |       |       |
| 36-01-or6,02-or6,03-or6                      | <b>239100</b>    | Oberrheingebiet unterh. Neckar mit Weschnitz (BW)                    | 181   | 234.108   | 754   | 297   |
| TBG 36                                       | <b>Gesamt</b>    | Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung                                 | 181   | 234.108   | 754   | 297   |
|  |                  |  |       |           |       |       |
| 3  | <b>Gesamt-BG</b> | Oberrhein  | 5.960 | 1.936.278 | 1.128 | 492   |

**Tabelle 3.1.3b: MONERIS-Stickstoff-Einträge im BG Oberrhein (Stand 2/2004).**

| Ermittlung der Stickstoff-Einträge in die Oberflächengewässer mit MONERIS und pfadübergreifende Bewertung ihrer Signifikanz |               |                     |                                 |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
|---|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------|------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|
| Werte für den aktuellen Zustand bei mittleren hydrologischen Verhältnissen  |               |                     |                                 |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
| Bilanzgebiet  |               | Jahresabfluss-summe | Einträge über Einzelpfade [t/a] |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            | Bewertung                     |                                      |  |                           |
|   |               |                     | Diffuse Quellen                 |           |         |                |                         |            | Punktquellen   |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
| Fluss-WK-Nr.  | MONERIS-Nr.   | [Mio m³/a]          | Grundwasser einschl. Interflow  | Drainagen | Erosion | Ab-schwem-mung | Atm. Depo-sition auf OG | Summe (DQ) | Urbane Flächen | Kom-munale Sammel-kläran-lagen (2002) | De-zentrale Abwasser-behand-lung | Indus-trielle Direkt-einleiter (2002) | Summe (PQ) | Alle Ein-träge (DQ+ PQ) [t/a] | Signifikanz-schwelle [6/0,75 mg/l] * | Anteil DQ an Signi-fikanz-schwelle [%] | DQ-signi-fikant [ja/nein] |
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b>  |               |                     |                                 |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
| 30-01-or1   | <b>233310</b> | 53                  | 108                             | 1,1       | 0,6     | 5,7            | 0,0                     | 116        | 5,1            | 3,3                                   | 2,2                              | 0,0                                   | 11         | 126                           | 427                                  | 27                                     | nein                      |
| 30-02-or1   | <b>233390</b> | 89                  | 548                             | 24,6      | 18,3    | 28,6           | 6,6                     | 626        | 25,5           | 178,0                                 | 2,4                              | 0,0                                   | 206        | 832                           | 710                                  | 88                                     | ja                        |
| 30-03-or1   | <b>233610</b> | 68                  | 113                             | 1,6       | 0,8     | 12,5           | 0,0                     | 128        | 2,1            | 0,0                                   | 2,8                              | 0,0                                   | 5          | 133                           | 545                                  | 23                                     | nein                      |
| 30-04-or1/05-or2  | <b>233690</b> | 67                  | 431                             | 45,6      | 19,3    | 19,5           | 13,8                    | 530        | 19,7           | 191,6                                 | 2,0                              | 0,0                                   | 213        | 743                           | 538                                  | 98                                     | ja                        |
| TBG 30  | <b>Gesamt</b> | 277                 | 1201                            | 73        | 39      | 66             | 20                      | 1400       | 52             | 373                                   | 9                                | 0                                     | 434        | 1834                          | 2219                                 | 63                                     | ja                        |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>  |               |                     |                                 |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
| 31-01-or2   | <b>233810</b> | 327                 | 521                             | 0,0       | 1,1     | 38,7           | 0,2                     | 561        | 16,5           | 35,9                                  | 16,9                             | 0,0                                   | 69         | 630                           | 2619                                 | 21                                     | nein                      |
| 31-02-or2   | <b>233830</b> | 223                 | 351                             | 0,0       | 4,2     | 46,0           | 0,3                     | 402        | 21,9           | 13,0                                  | 9,4                              | 0,0                                   | 44         | 446                           | 1787                                 | 22                                     | nein                      |
| 31-03-or2,04-or2  | <b>233850</b> | 115                 | 447                             | 32,9      | 9,7     | 26,5           | 2,9                     | 519        | 65,0           | 83,4                                  | 2,1                              | 8,5                                   | 159        | 678                           | 918                                  | 57                                     | ja                        |
| 31-05-or2   | <b>233870</b> | 50                  | 113                             | 0,0       | 0,5     | 7,4            | 0,0                     | 121        | 2,5            | 4,6                                   | 5,9                              | 0,0                                   | 13         | 134                           | 400                                  | 30                                     | nein                      |
| 31-06-or2   | <b>233890</b> | 70                  | 325                             | 33,7      | 9,4     | 18,2           | 20,5                    | 407        | 20,5           | 775,5                                 | 1,9                              | 0,0                                   | 798        | 1205                          | 558                                  | 73                                     | ja                        |
| TBG 31  | <b>Gesamt</b> | 785                 | 1757                            | 67        | 25      | 137            | 24                      | 2010       | 126            | 912                                   | 36                               | 9                                     | 1083       | 3093                          | 6280                                 | 32                                     | nein                      |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>   |               |                     |                                 |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
| 32-01-or3   | <b>234100</b> | 236                 | 369                             | 0,0       | 0,3     | 29,1           | 1,2                     | 400        | 16,7           | 97,5                                  | 9,5                              | 0,0                                   | 124        | 524                           | 1890                                 | 21                                     | nein                      |
| 32-02-or3   | <b>234300</b> | 333                 | 420                             | 0,0       | 0,1     | 35,9           | 0,3                     | 456        | 15,3           | 38,9                                  | 13,5                             | 0,0                                   | 68         | 524                           | 2661                                 | 17                                     | nein                      |



|   |                  |       |       |      |      |      |      |        |      |       |      |       |       |        |      |    |      |
|---|------------------|-------|-------|------|------|------|------|--------|------|-------|------|-------|-------|--------|------|----|------|
| 32-03-or3   | <b>234550</b>    | 212   | 394   | 0,0  | 3,1  | 37,4 | 0,4  | 435    | 22,9 | 134,7 | 13,8 | 0,0   | 171   | 607    | 1695 | 26 | nein |
| 32-04-or3   | <b>234810</b>    | 51    | 89    | 3,0  | 0,8  | 8,6  | 0,1  | 101    | 9,6  | 0,0   | 2,8  | 0,0   | 12    | 114    | 411  | 25 | nein |
| 32-05-or3   | <b>234900</b>    | 70    | 275   | 25,3 | 5,0  | 14,9 | 7,7  | 327    | 35,9 | 234,4 | 1,2  | 0,6   | 272   | 600    | 564  | 58 | ja   |
| TBG 32  | <b>Gesamt</b>    | 903   | 1548  | 28   | 9    | 126  | 10   | 1721   | 100  | 505   | 41   | 1     | 647   | 2368   | 7220 | 24 | nein |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b>                          |                  |       |       |      |      |      |      |        |      |       |      |       |       |        |      |    |      |
| 33-01-or3,03-or4,04-or4                             | <b>235710</b>    | 310   | 574   | 0,0  | 4,5  | 30,3 | 0,2  | 609    | 23,5 | 76,9  | 15,5 | 3,6   | 119   | 728    | 2481 | 25 | nein |
| 33-02-or3,05-or4,06-or4                             | <b>235790</b>    | 235   | 841   | 75,4 | 12,5 | 71,3 | 31,6 | 1032   | 66,5 | 498,6 | 6,2  | 0,4   | 572   | 1604   | 1880 | 55 | ja   |
| TBG 33  | <b>Gesamt</b>    | 545   | 1415  | 75   | 17   | 102  | 32   | 1641   | 90   | 575   | 22   | 4     | 691   | 2332   | 4361 | 38 | nein |
| <b>TBG 34, Murg-Alb</b>                             |                  |       |       |      |      |      |      |        |      |       |      |       |       |        |      |    |      |
| 34-01-or4   | <b>236100</b>    | 364   | 504   | 0,0  | 0,0  | 8,2  | 1,4  | 513    | 17,1 | 47,1  | 2,4  | 0,4   | 67    | 580    | 2912 | 18 | nein |
| 34-02-or4   | <b>236500</b>    | 156   | 266   | 0,0  | 0,1  | 9,1  | 0,3  | 276    | 29,4 | 15,2  | 2,5  | 13,9  | 61    | 337    | 1250 | 22 | nein |
| 34-04-or5   | <b>236700</b>    | 83    | 156   | 2,1  | 0,0  | 6,1  | 0,0  | 165    | 7,9  | 65,5  | 0,9  | 0,0   | 74    | 239    | 661  | 25 | nein |
| 34-03-or4,05-or5,06-or5                             | <b>236900</b>    | 185   | 503   | 27,8 | 1,8  | 32,8 | 22,4 | 588    | 86,8 | 804,0 | 5,8  | 139,2 | 1036  | 1623   | 1479 | 40 | nein |
| TBG 34  | <b>Gesamt</b>    | 788   | 1429  | 30   | 2    | 56   | 24   | 1541   | 141  | 932   | 12   | 153   | 1238  | 2779   | 6301 | 24 | nein |
| <b>TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach</b>            |                  |       |       |      |      |      |      |        |      |       |      |       |       |        |      |    |      |
| 35-01-or5   | <b>237610</b>    | 66    | 260   | 11,2 | 6,7  | 24,2 | 0,0  | 303    | 14,2 | 162,9 | 1,7  | 0,0   | 179   | 481    | 529  | 57 | ja   |
| 35-03-or5   | <b>237740</b>    | 60    | 325   | 17,4 | 9,7  | 20,9 | 1,4  | 375    | 11,2 | 170,7 | 1,6  | 0,0   | 184   | 558    | 483  | 78 | ja   |
| 35-02-or5   | <b>237790</b>    | 72    | 246   | 16,7 | 0,0  | 13,6 | 24,1 | 301    | 30,1 | 52,4  | 3,4  | 3,5   | 89    | 390    | 576  | 52 | ja   |
| 35-05-or5,07-or5                                    | <b>237910</b>    | 70    | 423   | 10,2 | 16,7 | 25,6 | 0,3  | 475    | 11,6 | 135,7 | 1,9  | 3,1   | 152   | 628    | 559  | 85 | ja   |
| 35-04-or5,06-or5,08-or5                             | <b>237990</b>    | 101   | 406   | 27,4 | 0,0  | 17,4 | 27,1 | 478    | 38,1 | 481,6 | 2,5  | 78,9  | 601   | 1079   | 806  | 59 | ja   |
| TBG 35  | <b>Gesamt</b>    | 369   | 1661  | 83   | 33   | 102  | 53   | 1932   | 105  | 1003  | 11   | 85    | 1205  | 3137   | 2952 | 65 | ja   |
| <b>TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung</b> |                  |       |       |      |      |      |      |        |      |       |      |       |       |        |      |    |      |
| 36-01-or6,02-or6,03-or6                             | <b>239100</b>    | 54    | 155   | 11,0 | 2,2  | 8,5  | 7,0  | 183    | 25,2 | 438,5 | 2,4  | 79,2  | 545   | 728    | 430  | 43 | nein |
| TBG 36  | <b>Gesamt</b>    | 54    | 155   | 11,0 | 2,2  | 8,5  | 7,0  | 183    | 25,2 | 438,5 | 2,4  | 79,2  | 545   | 728    | 430  | 43 | nein |
| 3   | <b>Gesamt-BG</b> | 3.721 | 9.166 | 367  | 127  | 597  | 170  | 10.427 | 641  | 4.740 | 133  | 331   | 5.845 | 16.272 |      |    |      |

**Tabelle 3.1.3c: MONERIS-Phosphor-Einträge im BG Oberrhein (Stand 2/2004).**

| Ermittlung der Phosphor-Einträge in die Oberflächengewässer mit MONERIS und pfadübergreifende Bewertung ihrer Signifikanz |               |                     |                                 |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
|---|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------|---------|----------------|-------------------------|------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|
| Werte für den aktuellen Zustand bei mittleren hydrologischen Verhältnissen  |               |                     |                                 |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
| Bilanzgebiet  |               | Jahresabfluss-summe | Einträge über Einzelpfade [t/a] |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            | Bewertung                     |                                      |  |                           |
|   |               |                     | Diffuse Quellen                 |           |         |                |                         |            | Punktquellen   |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
| Fluss-WK-Nr.  | MONERIS-Nr.   | [Mio m³/a]          | Grundwasser einschl. Interflow  | Drainagen | Erosion | Ab-schwem-mung | Atm. Depo-sition auf OG | Summe (DQ) | Urbane Flächen | Kom-munale Sammel-kläran-lagen (2002) | De-zentrale Abwasser-behand-lung | Indus-trielle Direkt-einleiter (2002) | Summe (PQ) | Alle Ein-träge (DQ+ PQ) [t/a] | Signifikanz-schwelle [6/0,75 mg/l] * | Anteil DQ an Signi-fikanz-schwelle [%] | DQ-signi-fikant [ja/nein] |
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b>  |               |                     |                                 |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
| 30-01-or1   | <b>233310</b> | 53                  | 1,81                            | 0,02      | 0,50    | 1,02           | 0,00                    | 3,3        | 0,69           | 0,71                                  | 0,36                             | 0,00                                  | 1,8        | 5,1                           | 14,2                                 | 23                                     | nein                      |
| 30-02-or1   | <b>233390</b> | 89                  | 2,41                            | 0,10      | 17,39   | 7,04           | 0,12                    | 27,1       | 4,16           | 16,50                                 | 0,39                             | 0,00                                  | 21,0       | 48,1                          | 23,7                                 | 114                                    | ja                        |
| 30-03-or1   | <b>233610</b> | 68                  | 2,22                            | 0,03      | 0,69    | 2,21           | 0,00                    | 5,1        | 0,23           | 0,00                                  | 0,46                             | 0,00                                  | 0,7        | 5,8                           | 18,2                                 | 28                                     | nein                      |
| 30-04-or1,05-or2  | <b>233690</b> | 67                  | 2,37                            | 0,23      | 17,29   | 5,15           | 0,26                    | 25,3       | 2,57           | 8,97                                  | 0,34                             | 0,00                                  | 11,9       | 37,2                          | 17,9                                 | 141                                    | ja                        |
| TBG 30  | <b>Gesamt</b> | 277                 | 8,8                             | 0,4       | 35,9    | 15,4           | 0,4                     | 60,9       | 7,7            | 26,2                                  | 1,5                              | 0,0                                   | 35,4       | 96,2                          | 74,1                                 | 82                                     | ja                        |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>  |               |                     |                                 |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
| 31-01-or2   | <b>233810</b> | 327                 | 11,47                           | 0,00      | 0,84    | 8,22           | 0,00                    | 20,5       | 2,81           | 5,37                                  | 2,79                             | 0,00                                  | 11,0       | 31,5                          | 87,4                                 | 24                                     | nein                      |
| 31-02-or2   | <b>233830</b> | 223                 | 6,91                            | 0,00      | 2,69    | 9,69           | 0,01                    | 19,3       | 3,43           | 2,50                                  | 1,55                             | 0,00                                  | 7,5        | 26,8                          | 59,6                                 | 32                                     | nein                      |
| 31-03-or2,04-or2  | <b>233850</b> | 115                 | 3,06                            | 0,23      | 6,76    | 6,75           | 0,06                    | 16,9       | 10,25          | 8,10                                  | 0,35                             | 0,00                                  | 18,7       | 35,6                          | 30,6                                 | 55                                     | ja                        |
| 31-05-or2   | <b>233870</b> | 50                  | 2,28                            | 0,00      | 0,47    | 1,21           | 0,00                    | 4,0        | 0,35           | 0,88                                  | 0,97                             | 0,00                                  | 2,2        | 6,2                           | 13,3                                 | 30                                     | nein                      |
| 31-06-or2   | <b>233890</b> | 70                  | 3,89                            | 0,38      | 8,45    | 4,71           | 0,39                    | 17,8       | 3,40           | 34,69                                 | 0,31                             | 0,00                                  | 38,4       | 56,2                          | 18,6                                 | 96                                     | ja                        |
| TBG 31  | <b>Gesamt</b> | 785                 | 27,6                            | 0,6       | 19,2    | 30,6           | 0,5                     | 78,5       | 20,2           | 51,5                                  | 6,0                              | 0,0                                   | 77,7       | 156,2                         | 209,6                                | 37                                     | nein                      |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>   |               |                     |                                 |           |         |                |                         |            |                |                                       |                                  |                                       |            |                               |                                      |  |                           |
| 32-01-or3   | <b>234100</b> | 236                 | 9,46                            | 0,00      | 0,26    | 5,34           | 0,02                    | 15,1       | 3,67           | 14,97                                 | 1,56                             | 0,00                                  | 20,2       | 35,3                          | 63,1                                 | 24                                     | nein                      |
| 32-02-or3   | <b>234300</b> | 333                 | 11,01                           | 0,00      | 0,06    | 7,05           | 0,00                    | 18,1       | 2,87           | 3,14                                  | 2,23                             | 0,00                                  | 8,2        | 26,4                          | 88,8                                 | 20                                     | nein                      |

|   |                  |       |       |      |       |       |      |      |       |       |      |       |       |       |       |     |      |
|---|------------------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| 32-03-or3   | <b>234550</b>    | 212   | 7,83  | 0,00 | 2,71  | 6,85  | 0,01 | 17,4 | 3,79  | 10,05 | 2,28 | 0,00  | 16,1  | 33,5  | 56,6  | 31  | nein |
| 32-04-or3   | <b>234810</b>    | 51    | 2,02  | 0,07 | 0,73  | 1,36  | 0,00 | 4,2  | 1,83  | 0,00  | 0,47 | 0,00  | 2,3   | 6,5   | 13,7  | 31  | nein |
| 32-05-or3   | <b>234900</b>    | 70    | 2,06  | 0,19 | 4,36  | 3,59  | 0,15 | 10,3 | 6,03  | 10,33 | 0,20 | 0,22  | 16,8  | 27,1  | 18,8  | 55  | ja   |
| TBG 32  | <b>Gesamt</b>    | 903   | 32,4  | 0,3  | 8,1   | 24,2  | 0,2  | 65,1 | 18,2  | 38,5  | 6,7  | 0,2   | 63,6  | 128,8 | 241,0 | 27  | nein |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b>                          |                  |       |       |      |       |       |      |      |       |       |      |       |       |       |       |     |      |
| 33-01-or3,03-or4,04-or4                             | <b>235710</b>    | 310   | 11,73 | 0,00 | 3,64  | 7,39  | 0,00 | 22,8 | 4,16  | 2,35  | 2,55 | 0,32  | 9,4   | 32,1  | 82,8  | 27  | nein |
| 33-02-or3,05-or4,06-or4                             | <b>235790</b>    | 235   | 6,28  | 0,56 | 9,60  | 17,76 | 0,61 | 34,8 | 10,92 | 23,44 | 1,01 | 0,06  | 35,4  | 70,3  | 62,8  | 55  | ja   |
| TBG 33  | <b>Gesamt</b>    | 545   | 18,0  | 0,6  | 13,2  | 25,2  | 0,6  | 57,6 | 15,1  | 25,8  | 3,6  | 0,4   | 44,8  | 102,4 | 145,6 | 40  | nein |
| <b>TBG 34, Murg-Alb</b>                             |                  |       |       |      |       |       |      |      |       |       |      |       |       |       |       |     |      |
| 34-01-or4   | <b>236100</b>    | 364   | 15,98 | 0,00 | 0,01  | 1,86  | 0,03 | 17,9 | 3,68  | 5,78  | 0,40 | 0,25  | 10,1  | 28,0  | 97,2  | 18  | nein |
| 34-02-or4   | <b>236500</b>    | 156   | 6,25  | 0,00 | 0,08  | 1,70  | 0,01 | 8,0  | 5,82  | 6,29  | 0,41 | 3,93  | 16,4  | 24,5  | 41,7  | 19  | nein |
| 34-04-or5   | <b>236700</b>    | 83    | 3,40  | 0,05 | 0,02  | 1,00  | 0,00 | 4,5  | 1,79  | 7,71  | 0,15 | 0,00  | 9,7   | 14,1  | 22,1  | 20  | nein |
| 34-03-or4,05-or5,06-or5                             | <b>236900</b>    | 185   | 3,64  | 0,21 | 1,61  | 7,95  | 0,44 | 13,9 | 16,25 | 42,28 | 0,95 | 11,00 | 70,5  | 84,3  | 49,4  | 28  | nein |
| TBG 34  | <b>Gesamt</b>    | 788   | 29,3  | 0,3  | 1,7   | 12,5  | 0,5  | 44,2 | 27,5  | 62,1  | 1,9  | 15,2  | 106,7 | 150,9 | 210,3 | 21  | nein |
| <b>TBG 35, Pfingz-Saalbach-Kraichbach</b>           |                  |       |       |      |       |       |      |      |       |       |      |       |       |       |       |     |      |
| 35-01-or5   | <b>237610</b>    | 66    | 1,68  | 0,07 | 5,88  | 4,44  | 0,00 | 12,1 | 3,19  | 18,95 | 0,29 | 0,00  | 22,4  | 34,5  | 17,7  | 68  | ja   |
| 35-03-or5   | <b>237740</b>    | 60    | 1,08  | 0,05 | 9,94  | 5,16  | 0,03 | 16,3 | 2,45  | 10,93 | 0,26 | 0,00  | 13,6  | 29,9  | 16,1  | 101 | ja   |
| 35-02-or5   | <b>237790</b>    | 72    | 1,21  | 0,08 | 0,00  | 3,21  | 0,47 | 5,0  | 5,88  | 9,63  | 0,56 | 1,20  | 17,3  | 22,2  | 19,2  | 26  | nein |
| 35-05-or5,07-or5                                    | <b>237910</b>    | 70    | 0,97  | 0,02 | 17,62 | 6,36  | 0,01 | 25,0 | 2,66  | 11,38 | 0,32 | 1,53  | 15,9  | 40,9  | 18,7  | 134 | ja   |
| 35-04-or5,06-or5,08-or5                             | <b>237990</b>    | 101   | 1,70  | 0,12 | 0,00  | 4,02  | 0,52 | 6,4  | 8,88  | 25,16 | 0,41 | 0,33  | 34,8  | 41,1  | 26,9  | 24  | nein |
| TBG 35  | <b>Gesamt</b>    | 369   | 6,6   | 0,3  | 33,4  | 23,2  | 1,0  | 64,6 | 23,1  | 76,1  | 1,8  | 3,1   | 104,0 | 168,6 | 98,5  | 66  | ja   |
| <b>TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung</b> |                  |       |       |      |       |       |      |      |       |       |      |       |       |       |       |     |      |
| 36-01-or6,02-or6,03-or6                             | <b>239100</b>    | 54    | 0,78  | 0,06 | 2,03  | 1,64  | 0,14 | 4,6  | 5,86  | 15,21 | 0,40 | 8,97  | 30,4  | 35,1  | 14,4  | 32  | nein |
| TBG 36  | <b>Gesamt</b>    | 54    | 0,78  | 0,06 | 2,03  | 1,64  | 0,14 | 4,6  | 5,86  | 15,21 | 0,40 | 8,97  | 30,4  | 35,1  | 14,4  | 32  | nein |
| 3   | <b>Gesamt-BG</b> | 3.721 | 123   | 2    | 114   | 133   | 3    | 376  | 118   | 295   | 22   | 28    | 463   | 838   |       |     |      |

**Tabelle 3.1.4a: Signifikante Wasserentnahmen durch Ausleitung im BG Oberrhein (Stand 2/2004).**

| Lfd. Nr.   | WAABIS-ID Wehr | Gewässername | Gemeinde                    | Mindestwasserregelung | Auswirkungslänge [m] | Betroffene Fluss-WK                        |
|--|----------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |                |              |                             |                       |                      |  |
| 1  | 530000000061   | Kander       | Kandern, Stadt              | nein                  | 378                  | 30-02-or1                                  |
| 2  | 530000000092   | Neumagen     | Münstertal/ Schwarzwald     | nein                  | 205                  | 30-03-or1                                  |
| 3  | 530000000103   | Neumagen     | Bad Krozingen               | k.A.                  | 2041                 | 30-04-or1                                  |
| 4  | 530000000144   | Rhein        |                             | vorhanden             | 53097                | 3-or1                                      |
| 5  | 530000000145   | Rhein        |                             | vorhanden             | 7714                 | 3-or2                                      |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |                |              |                             |                       |                      |  |
| 6  | 510000000153   | Elz          | Winden im Elztal            | nein                  | 549                  | 31-01-or2                                  |
| 7  | 510000000195   | Elz          | Winden im Elztal            | vorhanden             | 315                  | 31-01-or2                                  |
| 8  | 510000000078   | Wilde Gutach | Simonswald                  | vorhanden             | 416                  | 31-01-or2                                  |
| 9  | 510000000146   | Elz          | Winden im Elztal            | nein                  | 385                  | 31-01-or2                                  |
| 10   | 510000000151   | Elz          | Gutach im Breisgau          | nein                  | 776                  | 31-01-or2                                  |
| 11   | 510000000307   | Wilde Gutach | Gutach im Breisgau          | nein                  | 589                  | 31-01-or2                                  |
| 12   | 510000000150   | Elz          | Waldkirch, Stadt            | nein                  | 1229                 | 31-01-or2                                  |
| 13   | 510000000145   | Elz          | Winden im Elztal            | nein                  | 267                  | 31-01-or2                                  |
| 14   | 510000000306   | Wilde Gutach | Simonswald                  | nein                  | 214                  | 31-01-or2                                  |
| 15   | 510000000588   | Wilde Gutach | Gutach im Breisgau          | ja                    | 579                  | 31-01-or2                                  |
| 16   | 510000000305   | Wilde Gutach | Gutach im Breisgau          | nein                  | 692                  | 31-01-or2                                  |
| 17   | 510000000134   | Wilde Gutach | Gutach im Breisgau          | nein                  | 887                  | 31-01-or2                                  |
| 18   | 510000000022   | Wilde Gutach | Simonswald                  | nein                  | 239                  | 31-01-or2                                  |
| 19   | 510000000103   | Elz          | Waldkirch, Stadt            | nein                  | 2294                 | 31-01-or2                                  |
| 20   | 510000000154   | Elz          | Elzach, Stadt               | nein                  | 548                  | 31-01-or2                                  |
| 21   | 530000000091   | Dreisam      | Freiburg im Breisgau, Stadt | nein                  | 22886                | 31-02-or2, 31-03-or2, 31-04-or2, 31-06-or2 |
| 22   | 510000000158   | Elz          | Emmendingen, Stadt          | vorhanden             | 11108                | 31-04-or2                                  |
| 23   | 510000000156   | Elz          | Kenzingen                   | nein                  | 217                  | 31-06-or2                                  |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>  |                |              |                             |                       |                      |  |
| 24   | 520000000074   | Schiltach    | Schiltach, Stadt            | nein                  | 286                  | 32-01-or3                                  |

|                            |               |                |                             |           |      |           |
|----------------------------|---------------|----------------|-----------------------------|-----------|------|-----------|
| 25                         | 520000000075  | Schiltach      | Schiltach, Stadt            | nein      | 499  | 32-01-or3 |
| 26                         | 520000000076  | Schiltach      | Schiltach, Stadt            | nein      | 169  | 32-01-or3 |
| 27                         | 520000000079  | Schiltach      | Schramberg, Stadt           | k.a.      | 105  | 32-01-or3 |
| 28                         | 520000000080  | Kinzig         | Schiltach, Stadt            | nein      | 166  | 32-01-or3 |
| 29                         | 520000000082  | Kinzig         | Schiltach, Stadt            | nein      | 738  | 32-01-or3 |
| 30                         | 520000000097  | Kleine Kinzig  | Schenkenzell                | nein      | 95   | 32-01-or3 |
| 31                         | 520000000089  | Kleine Kinzig  | Schenkenzell                | nein      | 929  | 32-01-or3 |
| 32                         | 520000000090  | Kleine Kinzig  | Schenkenzell                | nein      | 1622 | 32-01-or3 |
| 33                         | 560000000018  | Kleine Kinzig  | Alpirsbach, Stadt           |           | 150  | 32-01-or3 |
| 34                         | 560000000019  | Kleine Kinzig  | Alpirsbach, Stadt           |           | 330  | 32-01-or3 |
| 35                         | 510000000046  | Kinzig         | Wolfach, Stadt              | vorhanden | 359  | 32-02-or3 |
| 36                         | 510000000041  | Kinzig         | Wolfach, Stadt              | vorhanden | 511  | 32-02-or3 |
| 37                         | 510000000161  | Gutach         | Gutach (Schwarzwaldbahn)    | nein      | 58   | 32-02-or3 |
| 38                         | 510000000054  | Gutach         | Gutach (Schwarzwaldbahn)    | vorhanden | 330  | 32-02-or3 |
| 39                         | 5100000000586 | Gutach         | Gutach (Schwarzwaldbahn)    | nein      | 62   | 32-02-or3 |
| 40                         | 510000000162  | Wolfach (Wolf) | Wolfach, Stadt              | nein      | 405  | 32-02-or3 |
| 41                         | 510000000164  | Wolfach (Wolf) | Oberwolfach                 | vorhanden | 248  | 32-02-or3 |
| 42                         | 510000000165  | Wolfach (Wolf) | Oberwolfach                 | vorhanden | 233  | 32-02-or3 |
| 43                         | 520000000081  | Kinzig         | Schiltach, Stadt            | nein      | 522  | 32-02-or3 |
| 44                         | 510000000160  | Kinzig         | Haslach im Kinzigtal, Stadt | vorhanden | 2626 | 32-03-or3 |
| 45                         | 510000000035  | Kinzig         | Gengenbach, Stadt           | vorhanden | 2589 | 32-03-or3 |
| 46                         | 510000000069  | Schutter       | Lahr/ Schwarzwald, Stadt    | nein      | 54   | 32-04-or3 |
| 47                         | 510000000070  | Schutter       | Lahr/ Schwarzwald, Stadt    | nein      | 142  | 32-04-or3 |
| 48                         | 510000000071  | Schutter       | Lahr/ Schwarzwald, Stadt    | nein      | 142  | 32-04-or3 |
| 49                         | 510000000072  | Schutter       | Lahr/ Schwarzwald, Stadt    | nein      | 62   | 32-04-or3 |
| 50                         | 510000000074  | Schutter       | Seelbach                    | nein      | 27   | 32-04-or3 |
| 51                         | 510000000034  | Kinzig         | Offenburg, Stadt            | k.A.      | 9614 | 32-05-or3 |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b> |               |                |                             |           |      |           |
| 52                         | 510000000100  | Rench          | Oberkirch, Stadt            | vorhanden | 2986 | 33-01-or3 |
| 53                         | 510000000027  | Rench          | Lautenbach                  | k.A.      | 2503 | 33-01-or3 |
| 54                         | 510000000025  | Rench          | Oppenau, Stadt              | nein      | 524  | 33-01-or3 |
| 55                         | 510000000023  | Rench          | Oppenau, Stadt              | vorhanden | 650  | 33-01-or3 |
| 56                         | 510000000022  | Rench          | Simonswald                  | nein      | 20   | 33-01-or3 |
| 57                         | 510000000012  | Rench          | Oppenau, Stadt              | k.A.      | 187  | 33-01-or3 |

|                         |              |                       |                           |                        |      |                       |
|-------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|------|-----------------------|
| 58                      | 510000000019 | Rench                 | Oppenau, Stadt            | nein                   | 300  | 33-01-or3             |
| 59                      | 510000000018 | Rench                 | Oppenau, Stadt            | vorhanden              | 550  | 33-01-or3             |
| 60                      | 510000000006 | Rench                 | Bad Peterstal-Griesbach   | nein                   | 200  | 33-01-or3             |
| 61                      | 510000000014 | Rench                 | Bad Peterstal-Griesbach   | vorhanden              | 250  | 33-01-or3             |
| 62                      | 510000000004 | Rench                 | Bad Peterstal-Griesbach   | vorhanden              | 250  | 33-01-or3             |
| 63                      | 510000000026 | Rench                 | Oppenau, Stadt            | k.A.                   | 781  | 33-01-or3             |
| 64                      | 510000000028 | Rench                 | Oberkirch, Stadt          | nein                   | 4760 | 33-02-or3             |
| 65                      | 510000000081 | Acher, (Acher Feldbac | Kappelrodeck              | vorhanden              | 330  | 33-03-or4             |
| 66                      | 510000000082 | Acher, (Acher Feldbac | Kappelrodeck              | nein                   | 149  | 33-03-or4             |
| 67                      | 510000000083 | Acher, (Acher Feldbac | Kappelrodeck              | vorhanden              | 887  | 33-03-or4             |
| 68                      | 510000000084 | Acher, (Acher Feldbac | Kappelrodeck              | nein                   | 179  | 33-03-or4             |
| 69                      | 510000000086 | Acher, (Acher Feldbac | Kappelrodeck              | nein                   | 561  | 33-03-or4             |
| 70                      | 510000000089 | Acher, (Acher Feldbac | Ottenhöfen im Schwarzwald | nein                   | 38   | 33-03-or4             |
| 71                      | 510000000091 | Acher, (Acher Feldbac | Ottenhöfen im Schwarzwald | vorhanden              | 80   | 33-03-or4             |
| 72                      | 510000000093 | Acher, (Acher Feldbac | Ottenhöfen im Schwarzwald | vorhanden              | 245  | 33-03-or4             |
| 73                      | 510000000088 | Acher, (Acher Feldbac | Ottenhöfen im Schwarzwald | nein                   | 50   | 33-03-or4             |
| 74                      | 510000000092 | Acher, (Acher Feldbac | Ottenhöfen im Schwarzwald | vorhanden              | 70   | 33-03-or4             |
| 75                      | 510000000080 | Acher, (Acher Feldbac | Achern, Stadt             | nein                   | 716  | 33-03-or4 / 33-06-or4 |
| 76                      | 510000000079 | Acher, (Acher Feldbac | Achern, Stadt             | vorhanden              | 330  | 33-06-or4             |
| 77                      | 510000000413 | Acher, (Acher Feldbac | Achern, Stadt             | nein                   | 7307 | 33-06-or4             |
| <b>TBG 34, Murg-Alb</b> |              |                       |                           |                        |      |                       |
| 78                      | 550000000098 | Raumünzach            | Forbach                   | nicht vorhanden        | 1485 | 34-01-or4             |
| 79                      | 550000000161 | Biberach              | Forbach                   | nein                   | 1615 | 34-01-or4             |
| 80                      | 550216000001 | Schwarzenbach         | Forbach                   | nein                   | 1026 | 34-01-or4             |
| 81                      | 560000000034 | Murg                  | Baiersbronn               | nein                   | 190  | 34-01-or4             |
| 82                      | 560000000026 | Murg                  | Baiersbronn               | nein                   | 270  | 34-01-or4             |
| 83                      | 560000000028 | Murg                  | Baiersbronn               | vorhanden              | 260  | 34-01-or4             |
| 84                      | 560000000032 | Murg                  | Baiersbronn               | vorhanden              | 1060 | 34-01-or4             |
| 85                      |              | Murg                  |                           |                        | 7867 | 34-01-or4 / 34-02-or4 |
| 86                      | 550000000066 | Murg                  | Forbach                   | nicht vorhanden        | 170  | 34-02-or4             |
| 87                      | 550000000064 | Murg                  | Forbach                   | nicht vorhanden        | 3010 | 34-02-or4             |
| 88                      | 550000000062 | Murg                  | Forbach                   | vorh., nicht ausreich. | 1398 | 34-02-or4             |
| 89                      | 550000000061 | Murg                  | Weisenbach                | nicht vorhanden        | 1455 | 34-02-or4             |
| 90                      | 550000000060 | Murg                  | Weisenbach                | nicht vorhanden        | 352  | 34-02-or4             |

|   |              |                                   |                  |                 |               |                       |
|---|--------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------------|
| 91  | 550000000059 | Murg                              | Weisenbach       | nicht vorhanden | 400           | 34-02-or4             |
| 92  | 550000000058 | Murg                              | Gernsbach, Stadt | nicht vorhanden | 811           | 34-02-or4             |
| 93  | 550000000057 | Murg                              | Gernsbach, Stadt | nicht vorhanden | 516           | 34-02-or4             |
| 94  | 550000000056 | Murg                              | Gernsbach, Stadt | nicht vorhanden | 480           | 34-02-or4             |
| 95  | 550000000054 | Murg                              | Gernsbach, Stadt | nicht vorhanden | 340           | 34-02-or4             |
| 96  | 550000000053 | Murg                              | Gernsbach, Stadt | nicht vorhanden | 270           | 34-02-or4             |
| 97  | 550000000052 | Murg                              | Gernsbach, Stadt | nicht vorhanden | 636           | 34-02-or4             |
| 98  | 550000000051 | Murg                              | Gernsbach, Stadt | nicht vorhanden | 1798          | 34-02-or4             |
| 99  | 550000000050 | Murg                              | Gaggenau, Stadt  | nicht vorhanden | 1267          | 34-02-or4             |
| 100   | 550000000047 | Murg                              | Gaggenau, Stadt  | nicht vorhanden | 746           | 34-03-or4             |
| 101   | 550000000096 | Moosalb                           | Waldbronn        | nicht vorhanden | 172           | 34-04-or5             |
| 102   | 550000000073 | Alb                               | Waldbronn        | vorhanden       | 3075          | 34-04-or5             |
| 103   | 550000000045 | Alb                               | Marxzell         | nicht vorhanden | 394           | 34-04-or5             |
| 104   | 550000000002 | Alb                               | Ettlingen, Stadt | nicht vorhanden | 1821          | 34-04-or5 / 34-06-or5 |
| 105   | 550000000095 | Alb                               | Ettlingen, Stadt | nicht vorhanden | 83            | 34-06-or5             |
| 106   | 550000000075 | Alb                               | Ettlingen, Stadt | nicht vorhanden | 810           | 34-06-or5             |
| <b>TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach</b>            |              |                                   |                  |                 |               |                       |
| 107   | 550000000105 | Salzach                           | Bretten, Stadt   | nicht vorhanden | 585           | 35-03-or5             |
| 108   | 550000000104 | Saalbach                          | Gondelsheim      | nicht vorhanden | 1227          | 35-03-or5             |
| 109   | 550000000102 | Kraichbach                        | Oberderdingen    | nicht vorhanden | 159           | 35-05-or5             |
| 110   | 550000000100 | Kraichbach                        | Kraichtal, Stadt | nicht vorhanden | 562           | 35-05-or5             |
| 111   | 550000000043 | Katzbach                          | Ubstadt-Weiher   | nicht vorhanden | 152           | 35-05-or5             |
| 112   | 550000000042 | Katzbach                          | Ubstadt-Weiher   | nicht vorhanden | 77            | 35-05-or5             |
| 113   | 550000000101 | Kraichbach                        | Kraichtal, Stadt | nicht vorhanden | 47            | 35-05-or5             |
| <b>TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung</b> |              |                                   |                  |                 |               |                       |
|   |              | <b>keine</b>                      |                  |                 |               |                       |
|   |              | <b>Summe im BG Oberrhein: 113</b> |                  |                 | <b>192187</b> |                       |

**Tabelle 3.1.4b: Signifikante Wasserentnahmen durch Brauchwasser im BG Oberrhein (Stand 2/2004).**

| Lfd. Nr  | WAABIS-ID Entnahmestelle | Gewässername | Gemeinde             | Genehmigte Entnahmemenge [l/s] | Auswirkungslänge [m] | Fluss-WK-Nr.          |
|--|--------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |                          |              |                      |                                |                      |                       |
| 1  | 3360000000001            | Kander       | Kandern, Stadt       | 2,9                            | 11400                | 30-02-or1             |
| 2  | 3360000000002            | Kander       | Weil am Rhein, Stadt | 8,3                            | 270                  | 30-02-or1             |
| 3  | 3360000000003            | Kander       | Rümmingen            | 4,0                            | 6710                 | 30-02-or1             |
| 4  | 3360000000004            | Kander       | Binzen               | 4,5                            | 5850                 | 30-02-or1             |
| 5  | 3360000000006            | Kander       | Kandern, Stadt       | 4,0                            | 20000                | 30-02-or1 / 30-01-or1 |
| 6  | 3360000000009            | Kander       | Kandern, Stadt       | 4,5                            | 11530                | 30-02-or1             |
| 7  | 3360000000010            | Kander       | Kandern, Stadt       | 1,4                            | 17240                | 30-02-or1 / 30-01-or1 |
| 8  | 3360000000011            | Kander       | Kandern, Stadt       | 2,0                            | 16220                | 30-02-or1             |
| 9  | 3360000000012            | Kander       | Kandern, Stadt       | 1,0                            | 17250                | 30-02-or1 /30-01-or1  |
| 10   | 3360000000014            | Kander       | Wittlingen           | 4,7                            | 8770                 | 30-02-or1             |
| 11   | 3360000000015            | Kander       | Rümmingen            | 1,4                            | 6996                 | 30-02-or1             |
| 12   | 3360000000007            | Wollbach     | Kandern, Stadt       |                                | 1374                 | 30-02-or1             |
| 13   | 3360000000008            | Wollbach     | Kandern, Stadt       |                                | 725                  | 30-02-or1             |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |                          |              |                      |                                |                      |                       |
|  |                          | keine        |                      |                                |                      |                       |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>  |                          |              |                      |                                |                      |                       |
|  |                          | keine        |                      |                                |                      |                       |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b>   |                          |              |                      |                                |                      |                       |
|  |                          | keine        |                      |                                |                      |                       |
| <b>TBG 34, Murg-Alb</b>  |                          |              |                      |                                |                      |                       |
|  |                          | keine        |                      |                                |                      |                       |
| <b>TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach</b>                             |                          |              |                      |                                |                      |                       |
|  |                          | keine        |                      |                                |                      |                       |
| <b>TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung</b>                  |                          |              |                      |                                |                      |                       |
|  |                          | keine        |                      |                                |                      |                       |
| <b>Summe im BG Oberrhein: 13</b>                                     |                          |              |                      |                                | <b>124335</b>        |                       |



**Tabelle 3.1.6: Signifikanter Rückstau im BG Oberrhein (Stand 2/2004).**

| Lfd. Nr.   | WAABIS-ID Wehr | Gewässername | Gemeinde                   | Rückstau-<br>länge [m] | Betroffene<br>Fluss-WK-Nr. |
|--|----------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |                |              |                            |                        |                            |
| 1  | 53000000011    | Möhlín       | Breisach am Rhein, Stadt   | 1174                   | 30-04-or1                  |
| 2  | 510000000400   | Rhein        | Weisweil                   | 5340                   | 3-or2                      |
| 3  | 510000000625   | Rhein        | Rheinhausen                | 2236                   | 3-or2                      |
| 4  | 530000000144   | Rhein        |                            | 10000                  | 3-or1                      |
| 5  | 530000000145   | Rhein        |                            | 10000                  | 3-or1 / 3-or2              |
| 6  | 530000000146   | Rhein        | Breisach am Rhein, Stadt   | 10000                  | 3-or1                      |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |                |              |                            |                        |                            |
| 7  | 510000000624   | Rhein        | Rheinhausen                | 2123                   | 3-or2                      |
| 8  | 510000000391   | Rhein        | Kehl, Stadt                | 12094                  | 3-or2                      |
| 9  | 510000000397   | Rhein        | Schwanau                   | 12041                  | 3-or2                      |
| 10   | 510000000592   | Rhein        | Kehl                       | 6189                   | 3-or2                      |
| 11   | 510000000621   | Rhein        | Schwanau                   | 1745                   | 3-or2                      |
| 12   | 510000000622   | Rhein        | Schwanau                   | 1719                   | 3-or2                      |
| 13   | 510000000623   | Rhein        | Gemeindefreier Grundbesitz | 2897                   | 3-or2                      |
| 14   | 510000000196   | Elz          | Rheinhausen                | 1300                   | 31-06-or2                  |
| 15   | 510000000206   | Elz          | Neuried                    | 1000                   | 31-06-or2                  |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>  |                |              |                            |                        |                            |
| 16   | 510000000392   | Kinzig       | Rheinau                    | 6190                   | 3-or2 / 3-or3              |
| 17   | 550000000157   | Rhein        | Iffezheim                  | 24853                  | 3-or3                      |
| 18   | 510000000032   | Kinzig       | Willstätt                  | 2700                   | 32-05-or3                  |
| 19   | 510000000059   | Schutter     | Kehl, Stadt                | 1300                   | 32-05-or3                  |
| 20   | 510000000061   | Schutter     | Neuried                    | 1100                   | 32-05-or3                  |
| 21   | 510000000065   | Schutter     | Lahr/ Schwarzwald, Stadt   | 1200                   | 32-05-or3                  |
| 22   | 510000000388   | Kinzig       | Willstätt                  | 4663                   | 32-05-or3                  |
| 23   | 510000000392   | Rhein        | Rheinau                    | 18843                  | 32-05-or3                  |

| TBG 33, Acher-Rench               |              |                         |                          |               |           |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|---------------|-----------|
| 24                                | 510000000031 | Rench                   | Rheinau                  | 1000          | 33-02-or3 |
| 25                                | 550000000157 | Rench                   | Iffezheim                | 5036          | 33-02-or3 |
| 26                                | 550000000116 | Sandbach                | Iffezheim                | 1300          | 33-05-or4 |
| 27                                | 550000000113 | Acher, (Acher Feldbach) | Lichtenau, Stadt         | 1000          | 33-06-or4 |
| TBG 34, Murg-Alb                  |              |                         |                          |               |           |
| 28                                | 550000000003 | Alb                     | Karlsruhe, Stadt         | 1050          | 34-06-or5 |
| TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach |              |                         |                          |               |           |
| 29                                | 550000000069 | Pfinz                   | Pfintal                  | 1300          | 35-01-or5 |
| 30                                | 550000000005 | Pfinz-Entlastungskanal  | Karlsruhe, Stadt         | 1200          | 35-02-or5 |
| 31                                | 550000000006 | Pfinz-Entlastungskanal  | Karlsruhe, Stadt         | 2400          | 35-02-or5 |
| 32                                | 550000000008 | Pfinz-Entlastungskanal  | Eggenstein-Leopoldshafen | 2200          | 35-02-or5 |
| 33                                | 550000000010 | Pfinzkorrektur          | Stutensee                | 2000          | 35-02-or5 |
| 34                                | 550000000011 | Pfinzkorrektur          | Stutensee                | 2100          | 35-02-or5 |
| 35                                | 550000000013 | Pfinzkorrektur          | Karlsdorf-Neuthard       | 3600          | 35-02-or5 |
| 36                                | 550000000014 | Pfinzkorrektur          | Karlsdorf-Neuthard       | 1550          | 35-02-or5 |
| 37                                | 550000000023 | Pfinz-Entlastungskanal  | Karlsruhe, Stadt         | 5100          | 35-02-or5 |
| 38                                | 550000000024 | Saalbachkanal           | Bruchsal, Stadt          | 1050          | 35-02-or5 |
| 39                                | 550000000025 | Saalbachkanal           | Bruchsal, Stadt          | 3300          | 35-02-or5 |
| 40                                | 550000000026 | Saalbachkanal           | Graben-Neudorf           | 4100          | 35-02-or5 |
| 41                                | 550000000029 | Pfinz                   | Karlsruhe, Stadt         | 1000          | 35-02-or5 |
| 42                                | 550000000106 | Pfinz                   | Karlsruhe, Stadt         | 1600          | 35-02-or5 |
| 43                                | 550000000120 | Pfinz                   | Stutensee                | 1200          | 35-02-or5 |
| 44                                | 550000000121 | Pfinz                   | Stutensee                | 2600          | 35-02-or5 |
| 45                                | 550000000122 | Pfinz                   | Graben-Neudorf           | 1400          | 35-02-or5 |
| 46                                | 550000000124 | Pfinz                   | Dettenheim               | 1500          | 35-02-or5 |
| 47                                | 550000000135 | Saalbachkanal           | Dettenheim               | 1500          | 35-02-or5 |
| 48                                | 550000000136 | Saalbachkanal           | Dettenheim               | 2000          | 35-02-or5 |
| 49                                | 550000000137 | Saalbachkanal           | Dettenheim               | 2700          | 35-02-or5 |
| <b>Summe im BG Oberrhein: 49</b>  |              |                         |                          | <b>195493</b> |           |

**Tabelle 3.1.7: Sanierungsbedürftige Altlasten nach BBodSchG mit Wirkungspfad Boden - Oberflächengewässer im BG Oberrhein (Stand 10/2003).**

| Lfd. Nr.   | Fluss-WK-Nr. | Flächentyp    | Flächen-Nr. | Gemeinde         | Handlungsbedarf - Kriterium                               |
|--|--------------|---------------|-------------|------------------|---|
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |              |               |             |                  |   |
|  |              |               |             | keine            |   |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |              |               |             |                  |   |
| 1  | 31-01-or2    | Altablagerung | 1831-0      | Sankt Märgen     | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>  |              |               |             |                  |   |
|  |              |               |             | keine            |   |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b>   |              |               |             |                  |   |
| 2  | 33-05-or4    | Altablagerung | 699-0       | Bühl, Stadt      | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| <b>TBG 34, Murg-Alb</b>  |              |               |             |                  |   |
| 3  | 34-02-or4    | Altablagerung | 14-0        | Gaggenau, Stadt  | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 4  | 34-02-or4    | Altstandort   | 2247-0      | Gernsbach, Stadt | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| <b>TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach</b>                             |              |               |             |                  |   |
|  |              |               |             | keine            |   |
| <b>TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung</b>                  |              |               |             |                  |   |
|  |              |               |             | keine            |   |
| <b>Summe im BG Oberrhein: 4</b>                                      |              |               |             |                  |   |

**Tabelle 3.2.1a: Sanierungsbedürftige Altlasten nach BBodSchG mit Wirkungspfad Boden - Grundwasser im BG Oberrhein  
(Stand 10/2003).**

| Lfd. Nr.   | Fluss-WK-Nr. | Flächentyp    | Flächen-Nr. | Gemeinde                       | Handlungsbedarf - Kriterium                               |
|--|--------------|---------------|-------------|--------------------------------|---|
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |              |               |             |                                |   |
| 1  | 30-02-or1    | Altablagerung | 6355-0      | Buggingen                      | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 2  | 30-02-or1    | Altablagerung | 6-1         | Weil am Rhein, Stadt           | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 3  | 30-02-or1    | Altstandort   | 6463-0      | Müllheim, Stadt                | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 4  | 30-02-or1    | Altablagerung | 63-0        | Kandern, Stadt                 | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 5  | 30-02-or1    | Altablagerung | 2254-0      | Heitersheim, Stadt             | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 6  | 30-02-or1    | Altablagerung | 22-2        | Weil am Rhein, Stadt           | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 7  | 30-04-or1    | Altstandort   | 879-0       | Eschbach                       | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 8  | 30-04-or1    | Altstandort   | 1732-0      | Bad Krozingen                  | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 9  | 30-04-or1    | Altstandort   | 7187-0      | Bad Krozingen                  | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 10   | 30-04-or1    | Altstandort   | 7188-0      | Bad Krozingen                  | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 11   | 30-04-or1    | Altstandort   | 7189-0      | Bad Krozingen                  | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 12   | 30-04-or1    | Altablagerung | 1788-0      | Breisach am Rhein, Stadt       | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 13   | 30-04-or1    | Altstandort   | 881-0       | Hartheim                       | Überwachung - Überwachung des zunehmenden Schadens        |
| 14   | 30-05-or2    | Altstandort   | 865-0       | Endingen am Kaiserstuhl, Stadt | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 15   | 30-05-or2    | Altstandort   | 903-0       | Breisach am Rhein, Stadt       | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |              |               |             |                                |   |
| 16   | 31-01-or2    | Altablagerung | 20-0        | Waldkirch, Stadt               | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 17   | 31-02-or2    | Altablagerung | 3007-0      | Freiburg im Breisgau, Stadt    | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 18   | 31-02-or2    | Altstandort   | 3063-0      | Freiburg im Breisgau, Stadt    | Sanierung   |
| 19   | 31-02-or2    | Altstandort   | 7577-0      | Kirchzarten                    | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 20   | 31-03-or2    | Altstandort   | 905-0       | Freiburg im Breisgau, Stadt    | Sanierung   |
| 21   | 31-03-or2    | Altstandort   | 2321-0      | Freiburg im Breisgau, Stadt    | Sanierung   |
| 22   | 31-03-or2    | Altablagerung | 2311-1      | Freiburg im Breisgau, Stadt    | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 23   | 31-03-or2    | Altablagerung | 2311-0      | Freiburg im Breisgau, Stadt    | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 24   | 31-03-or2    | Altstandort   | 7291-0      | Freiburg im Breisgau, Stadt    | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 25   | 31-04-or2    | Altstandort   | 7216-0      | Freiburg im Breisgau, Stadt    | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 26   | 31-04-or2    | Altablagerung | 16-0        | Teningen                       | Sanierung   |

|                       |           |               |        |                               |  |
|-----------------------|-----------|---------------|--------|-------------------------------|--|
| 27                    | 31-04-or2 | Altstandort   | 5451-0 | Teningen                      | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                                       |
| 28                    | 31-04-or2 | Altablagerung | 2324-0 | Freiburg im Breisgau, Stadt   | Überwachung nach Sanierung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens |
| 29                    | 31-06-or2 | Altstandort   | 1047-0 | Rust                          | Sanierungsuntersuchung   |
| 30                    | 31-06-or2 | Altstandort   | 2721-0 | Ettenheim, Stadt              | Sanierungsuntersuchung   |
| 31                    | 31-06-or2 | Altstandort   | 2803-0 | Ringsheim                     | Sanierung  |
| 32                    | 31-06-or2 | Altstandort   | 1082-0 | Ettenheim, Stadt              | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| <b>TBG 32, Kinzig</b> |           |               |        |                               |  |
| 33                    | 32-01-or3 | Altablagerung | 81-0   | Alpirsbach, Stadt             | Sanierungsuntersuchung   |
| 34                    | 32-02-or3 | Altstandort   | 473-0  | Triberg im Schwarzwald, Stadt | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens                |
| 35                    | 32-03-or3 | Altstandort   | 1132-0 | Hausach, Stadt                | Sanierung  |
| 36                    | 32-03-or3 | Altablagerung | 3123-0 | Ortenberg                     | Sanierung  |
| 37                    | 32-03-or3 | Altablagerung | 5205-0 | Ortenberg                     | Sanierung  |
| 38                    | 32-04-or3 | Altablagerung | 20-0   | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |
| 39                    | 32-04-or3 | Altablagerung | 988-0  | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |
| 40                    | 32-04-or3 | Altstandort   | 1024-9 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |
| 41                    | 32-04-or3 | Altablagerung | 390-0  | Seelbach                      | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 42                    | 32-04-or3 | Altstandort   | 1024-2 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 43                    | 32-04-or3 | Altstandort   | 1024-7 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 44                    | 32-04-or3 | Altstandort   | 1470-0 | Schuttertal                   | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 45                    | 32-04-or3 | Altstandort   | 1483-0 | Schuttertal                   | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 46                    | 32-04-or3 | Altstandort   | 3760-0 | Seelbach                      | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 47                    | 32-04-or3 | Altstandort   | 3795-0 | Seelbach                      | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 48                    | 32-04-or3 | Altstandort   | 778-0  | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                                       |
| 49                    | 32-04-or3 | Altstandort   | 1090-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                                       |
| 50                    | 32-05-or3 | Altstandort   | 690-0  | Offenburg, Stadt              | Sanierungsuntersuchung   |
| 51                    | 32-05-or3 | Altstandort   | 726-0  | Kehl, Stadt                   | Sanierung  |
| 52                    | 32-05-or3 | Altablagerung | 775-0  | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |
| 53                    | 32-05-or3 | Altstandort   | 1768-0 | Kehl, Stadt                   | Sanierungsuntersuchung   |
| 54                    | 32-05-or3 | Altstandort   | 5178-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |
| 55                    | 32-05-or3 | Altstandort   | 5181-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |
| 56                    | 32-05-or3 | Altstandort   | 5182-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |
| 57                    | 32-05-or3 | Altablagerung | 5185-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |
| 58                    | 32-05-or3 | Altstandort   | 5187-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |
| 59                    | 32-05-or3 | Altstandort   | 5195-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |

|                            |           |               |        |                          |  |
|----------------------------|-----------|---------------|--------|--------------------------|--|
| 60                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5197-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 61                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5198-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 62                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5199-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 63                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5200-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 64                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5201-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 65                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5203-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 66                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5195-1 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 67                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5199-1 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 68                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5199-2 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 69                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5200-1 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 70                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5201-1 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 71                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5201-2 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 72                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5243-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 73                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5244-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 74                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5245-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 75                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5247-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 76                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5248-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 77                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5249-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 78                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5250-0 | Friesenheim              | Sanierungsuntersuchung   |
| 79                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5251-0 | Friesenheim              | Sanierungsuntersuchung   |
| 80                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 747-0  | Offenburg, Stadt         | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 81                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 445-0  | Offenburg, Stadt         | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 82                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5196-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 83                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 5225-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 84                         | 32-05-or3 | Altstandort   | 1371-0 | Friesenheim              | Überwachung nach Sanierung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b> |           |               |        |                          |  |
| 85                         | 33-01-or3 | Altstandort   | 2626-0 | Oppenau, Stadt           | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 86                         | 33-01-or3 | Altstandort   | 3128-0 | Oberkirch, Stadt         | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 87                         | 33-02-or3 | Altablagerung | 6-0    | Offenburg, Stadt         | Sanierung  |
| 88                         | 33-02-or3 | Altablagerung | 3127-0 | Offenburg, Stadt         | Sanierungsuntersuchung   |
| 89                         | 33-02-or3 | Altablagerung | 13-0   | Renchen, Stadt           | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 90                         | 33-02-or3 | Altstandort   | 1126-0 | Renchen, Stadt           | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 91                         | 33-04-or4 | Altstandort   | 268-0  | Bühlertal                | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                                       |
| 92                         | 33-05-or4 | Altstandort   | 1584-0 | Baden-Baden, Stadt       | Sanierungsuntersuchung   |

|                         |           |               |        |                     |  |
|-------------------------|-----------|---------------|--------|---------------------|--|
| 93                      | 33-05-or4 | Altstandort   | 3097-1 | Baden-Baden, Stadt  | Sanierungsuntersuchung   |
| 94                      | 33-05-or4 | Altstandort   | 2696-0 | Bühl, Stadt         | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 95                      | 33-05-or4 | Altstandort   | 2752-0 | Bühl, Stadt         | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 96                      | 33-06-or4 | Altstandort   | 3009-0 | Ottersweier         | Sanierung  |
| 97                      | 33-06-or4 | Altstandort   | 1856-0 | Rheinmünster        | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 98                      | 33-06-or4 | Altstandort   | 1857-0 | Rheinmünster        | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 99                      | 33-06-or4 | Altstandort   | 1123-0 | Achern, Stadt       | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 100                     | 33-06-or4 | Altstandort   | 1133-0 | Sasbach             | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 101                     | 33-06-or4 | Altstandort   | 1112-0 | Achern, Stadt       | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                                       |
| <b>TBG 34, Murg-Alb</b> |           |               |        |                     |  |
| 102                     | 34-01-or4 | Altablagerung | 729-0  | Freudenstadt, Stadt | Sanierung  |
| 103                     | 34-02-or4 | Altablagerung | 1557-0 | Baden-Baden, Stadt  | Sanierungsuntersuchung   |
| 104                     | 34-02-or4 | Altstandort   | 82-0   | Gaggenau, Stadt     | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 105                     | 34-02-or4 | Altstandort   | 2247-0 | Gernsbach, Stadt    | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 106                     | 34-03-or4 | Altstandort   | 886-0  | Gaggenau, Stadt     | Sanierung  |
| 107                     | 34-03-or4 | Altablagerung | 2000-0 | Rastatt, Stadt      | Überwachung nach Sanierung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens |
| 108                     | 34-03-or4 | Altstandort   | 2007-0 | Rastatt, Stadt      | Überwachung nach Sanierung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens |
| 109                     | 34-03-or4 | Altstandort   | 2316-0 | Gaggenau, Stadt     | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 110                     | 34-03-or4 | Altstandort   | 2672-0 | Steinmauern         | Sanierung  |
| 111                     | 34-03-or4 | Altstandort   | 1978-0 | Rastatt, Stadt      | Sanierungsuntersuchung   |
| 112                     | 34-03-or4 | Altstandort   | 1997-0 | Rastatt, Stadt      | Sanierung  |
| 113                     | 34-03-or4 | Altstandort   | 3061-0 | Gaggenau, Stadt     | Überwachung nach Sanierung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens |
| 114                     | 34-03-or4 | Altstandort   | 1582-0 | Rastatt, Stadt      | Sanierung  |
| 115                     | 34-03-or4 | Altstandort   | 2670-0 | Steinmauern         | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 116                     | 34-05-or5 | Altablagerung | 18-0   | Karlsruhe, Stadt    | Sanierungsuntersuchung   |
| 117                     | 34-05-or5 | Altablagerung | 20-0   | Karlsruhe, Stadt    | Sanierungsuntersuchung   |
| 118                     | 34-05-or5 | Altstandort   | 2976-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |
| 119                     | 34-05-or5 | Altstandort   | 3028-0 | Muggensturm         | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 120                     | 34-05-or5 | Altstandort   | 1574-0 | Muggensturm         | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 121                     | 34-05-or5 | Altstandort   | 1576-0 | Muggensturm         | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 122                     | 34-05-or5 | Altstandort   | 2446-0 | Au am Rhein         | Sanierungsuntersuchung   |
| 123                     | 34-06-or5 | Altstandort   | 952-0  | Karlsruhe, Stadt    | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 124                     | 34-06-or5 | Altstandort   | 1261-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |
| 125                     | 34-06-or5 | Altstandort   | 1267-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |

|  |           |               |        |                     |  |
|--|-----------|---------------|--------|---------------------|--|
| 126                                      | 34-06-or5 | Altstandort   | 1268-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |
| 127                                      | 34-06-or5 | Altstandort   | 2995-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |
| 128                                      | 34-06-or5 | Altstandort   | 3417-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |
| 129                                      | 34-06-or5 | Altablagerung | 3-1    | Karlsruhe, Stadt    | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 130                                      | 34-06-or5 | Altstandort   | 5107-0 | Ettlingen, Stadt    | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 131                                      | 34-06-or5 | Altstandort   | 2155-0 | Ettlingen, Stadt    | Sanierung  |
| 132                                      | 34-06-or5 | Altablagerung | 17-0   | Karlsruhe, Stadt    | Sanierungsuntersuchung   |
| 133                                      | 34-06-or5 | Altstandort   | 3064-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 134                                      | 34-06-or5 | Altstandort   | 3369-0 | Karlsruhe, Stadt    | Überwachung nach Sanierung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens |
| 135                                      | 34-06-or5 | Altstandort   | 4122-0 | Malsch              | Sanierungsuntersuchung   |
| <b>TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach</b> |           |               |        |                     |  |
| 136                                      | 35-01-or5 | Altstandort   | 98-0   | Pfinztal            | Sanierung  |
| 137                                      | 35-01-or5 | Altstandort   | 2757-0 | Pfinztal            | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 138                                      | 35-01-or5 | Altstandort   | 1715-0 | Keltern             | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 139                                      | 35-01-or5 | Altstandort   | 1817-0 | Keltern             | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 140                                      | 35-01-or5 | Altstandort   | 2733-0 | Pfinztal            | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens                |
| 141                                      | 35-02-or5 | Altablagerung | 13-0   | Karlsruhe, Stadt    | Sanierungsuntersuchung   |
| 142                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 405-0  | Karlsruhe, Stadt    | Sanierungsuntersuchung   |
| 143                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 465-0  | Karlsruhe, Stadt    | Sanierungsuntersuchung   |
| 144                                      | 35-02-or5 | Altablagerung | 671-0  | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |
| 145                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 1280-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |
| 146                                      | 35-02-or5 | Altablagerung | 2964-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |
| 147                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 2969-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierungsuntersuchung   |
| 148                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 4043-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |
| 149                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 1292-1 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierungsuntersuchung   |
| 150                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 4043-2 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung  |
| 151                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 2267-0 | Karlsdorf-Neuthard  | Sanierungsuntersuchung   |
| 152                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 2361-0 | Bruchsal, Stadt     | Sanierungsuntersuchung   |
| 153                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 2378-0 | Bruchsal, Stadt     | Sanierung  |
| 154                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 2270-3 | Karlsdorf-Neuthard  | Sanierungsuntersuchung   |
| 155                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 5260-0 | Philippsburg, Stadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 156                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 2974-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 157                                      | 35-02-or5 | Altablagerung | 5300-0 | Stutensee           | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 158                                      | 35-02-or5 | Altstandort   | 753-0  | Karlsruhe, Stadt    | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |



|     |           |             |        |                          |  |
|-----|-----------|-------------|--------|--------------------------|--|
| 159 | 35-02-or5 | Altstandort | 3184-0 | Karlsruhe, Stadt         | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 160 | 35-02-or5 | Altstandort | 2370-0 | Bruchsal, Stadt          | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 161 | 35-02-or5 | Altstandort | 2422-0 | Bruchsal, Stadt          | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 162 | 35-02-or5 | Altstandort | 2702-0 | Philippsburg, Stadt      | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 163 | 35-02-or5 | Altstandort | 2935-0 | Stutensee                | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 164 | 35-02-or5 | Altstandort | 4379-0 | Eggenstein-Leopoldshafen | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 165 | 35-02-or5 | Altstandort | 5265-0 | Bruchsal, Stadt          | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 166 | 35-02-or5 | Altstandort | 1286-0 | Karlsruhe, Stadt         | Überwachung nach Sanierung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens |
| 167 | 35-03-or5 | Altstandort | 5250-0 | Bretten, Stadt           | Sanierungsuntersuchung   |
| 168 | 35-03-or5 | Altstandort | 388-0  | Ölbronn-Dürrn            | Sanierungsuntersuchung   |
| 169 | 35-03-or5 | Altstandort | 199-0  | Bretten, Stadt           | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 170 | 35-03-or5 | Altstandort | 2563-0 | Bruchsal, Stadt          | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 171 | 35-03-or5 | Altstandort | 199-1  | Bretten, Stadt           | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 172 | 35-03-or5 | Altstandort | 2827-0 | Walzbachtal              | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 173 | 35-03-or5 | Altstandort | 5113-0 | Weingarten (Baden)       | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 174 | 35-03-or5 | Altstandort | 1372-0 | Bretten, Stadt           | Überwachung nach Sanierung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens |
| 175 | 35-04-or5 | Altstandort | 3461-0 | Waghäusel, Stadt         | Sanierungsuntersuchung   |
| 176 | 35-04-or5 | Altstandort | 3512-0 | Waghäusel, Stadt         | Sanierungsuntersuchung   |
| 177 | 35-05-or5 | Altstandort | 3164-0 | Kraichtal, Stadt         | Sanierungsuntersuchung   |
| 178 | 35-05-or5 | Altstandort | 3277-0 | Oberderdingen            | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 179 | 35-05-or5 | Altstandort | 3373-0 | Sulzfeld                 | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 180 | 35-06-or5 | Altstandort | 3084-0 | Kronau                   | Sanierungsuntersuchung   |
| 181 | 35-06-or5 | Altstandort | 3178-0 | Hockenheim, Stadt        | Sanierungsuntersuchung   |
| 182 | 35-06-or5 | Altstandort | 3569-1 | Walldorf, Stadt          | Sanierungsuntersuchung   |
| 183 | 35-06-or5 | Altstandort | 5090-0 | Kronau                   | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 184 | 35-06-or5 | Altstandort | 3167-0 | Hockenheim, Stadt        | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 185 | 35-06-or5 | Altstandort | 3186-0 | Hockenheim, Stadt        | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 186 | 35-06-or5 | Altstandort | 3558-0 | Walldorf, Stadt          | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 187 | 35-06-or5 | Altstandort | 3569-0 | Walldorf, Stadt          | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 188 | 35-06-or5 | Altstandort | 3591-0 | Walldorf, Stadt          | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 189 | 35-06-or5 | Altstandort | 3601-0 | Walldorf, Stadt          | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 190 | 35-06-or5 | Altstandort | 24-1   | Sandhausen               | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 191 | 35-06-or5 | Altstandort | 3561-1 | Walldorf, Stadt          | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 192 | 35-06-or5 | Altstandort | 4322-1 | Hockenheim, Stadt        | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |

|     |           |               |        |                             |  |
|-----|-----------|---------------|--------|-----------------------------|--|
| 193 | 35-06-or5 | Altablagerung | 13-0   | Hockenheim, Stadt           | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 194 | 35-06-or5 | Altstandort   | 3081-0 | Reilingen                   | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 195 | 35-06-or5 | Altstandort   | 3535-0 | Sankt Leon-Rot              | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 196 | 35-06-or5 | Altstandort   | 3054-1 | Bad Schönborn               | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens                |
| 197 | 35-06-or5 | Altstandort   | 5284-0 | Bad Schönborn               | Überwachung nach Sanierung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens |
| 198 | 35-06-or5 | Altstandort   | 3150-0 | Hockenheim, Stadt           | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens                |
| 199 | 35-07-or5 | Altstandort   | 3438-0 | Mühlhausen                  | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 200 | 35-07-or5 | Altstandort   | 3461-0 | Mühlhausen                  | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 201 | 35-07-or5 | Altstandort   | 3662-0 | Angelbachtal                | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 202 | 35-08-or5 | Altablagerung | 10-0   | Heidelberg, Stadt           | Sanierung  |
| 203 | 35-08-or5 | Altstandort   | 5-0    | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 204 | 35-08-or5 | Altstandort   | 30-0   | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung  |
| 205 | 35-08-or5 | Altablagerung | 67-0   | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 206 | 35-08-or5 | Altstandort   | 2598-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 207 | 35-08-or5 | Altstandort   | 4111-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 208 | 35-08-or5 | Altstandort   | 4122-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 209 | 35-08-or5 | Altstandort   | 4185-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 210 | 35-08-or5 | Altstandort   | 2598-1 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierungsuntersuchung   |
| 211 | 35-08-or5 | Altablagerung | 181-0  | Nußloch                     | Sanierungsuntersuchung   |
| 212 | 35-08-or5 | Altstandort   | 3038-0 | Schwetzingen, Stadt         | Sanierungsuntersuchung   |
| 213 | 35-08-or5 | Altstandort   | 3367-1 | Leimen, Stadt               | Sanierungsuntersuchung   |
| 214 | 35-08-or5 | Altstandort   | 46-0   | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 215 | 35-08-or5 | Altstandort   | 737-0  | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 216 | 35-08-or5 | Altstandort   | 4779-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 217 | 35-08-or5 | Altablagerung | 6854-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 218 | 35-08-or5 | Altstandort   | 7245-1 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 219 | 35-08-or5 | Altstandort   | 2880-0 | Brühl                       | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 220 | 35-08-or5 | Altstandort   | 2998-0 | Schwetzingen, Stadt         | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 221 | 35-08-or5 | Altstandort   | 2999-0 | Schwetzingen, Stadt         | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 222 | 35-08-or5 | Altstandort   | 3310-0 | Leimen, Stadt               | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                                 |
| 223 | 35-08-or5 | Altablagerung | 3-0    | Mannheim, Universitätsstadt | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 224 | 35-08-or5 | Altablagerung | 42-0   | Mannheim, Universitätsstadt | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 225 | 35-08-or5 | Altablagerung | 6863-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |
| 226 | 35-08-or5 | Altablagerung | 965-0  | Brühl                       | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich            |

|   |           |               |        |                                   |   |
|---|-----------|---------------|--------|-----------------------------------|---|
| 227   | 35-08-or5 | Altstandort   | 3291-0 | Nußloch                           | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 228   | 35-08-or5 | Altstandort   | 3763-0 | Wiesloch, Stadt                   | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 229   | 35-08-or5 | Altstandort   | 3838-0 | Wiesloch, Stadt                   | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 230   | 35-08-or5 | Altstandort   | 752-0  | Mannheim, Universitätsstadt       | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| <b>TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung</b> |           |               |        |                                   |   |
| 231   | 36-01-or1 | Altstandort   | 6-0    | Mannheim, Universitätsstadt       | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 232   | 36-01-or1 | Altstandort   | 4645-0 | Mannheim, Universitätsstadt       | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 233   | 36-01-or1 | Altstandort   | 5174-0 | Mannheim, Universitätsstadt       | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 234   | 36-01-or1 | Altstandort   | 37-0   | Mannheim, Universitätsstadt       | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 235   | 36-01-or1 | Altablagerung | 19-0   | Mannheim, Universitätsstadt       | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 236   | 36-01-or1 | Altablagerung | 163-0  | Mannheim, Universitätsstadt       | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 237   | 36-01-or1 | Altablagerung | 199-0  | Mannheim, Universitätsstadt       | Sanierung   |
| 238   | 36-01-or1 | Altablagerung | 14-0   | Mannheim, Universitätsstadt       | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 239   | 36-02-or6 | Altstandort   | 5049-0 | Weinheim, Stadt                   | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 240   | 36-03-or6 | Altablagerung | 74-0   | Hemsbach, Stadt                   | Sanierung   |
| 241   | 36-03-or6 | Altablagerung | 189-0  | Hemsbach, Stadt                   | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 242   | 36-03-or6 | Altstandort   | 4957-0 | Weinheim, Stadt                   | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 243   | 36-03-or6 | Altstandort   | 5015-0 | Weinheim, Stadt                   | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 244   | 36-03-or3 | Altstandort   | 5021-0 | Weinheim, Stadt                   | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
|   |           |               |        | <b>Summe im BG Oberrhein: 244</b> |   |

**Tabelle 3.2.1b: Sanierungsbedürftige schädliche Bodenveränderungen nach BBodSchG mit Wirkungspfad Boden - Grundwasser im BG Oberrhein (Stand 10/2003).**

| Lfd. Nr.   | Fluss-WK-Nr. | Flächentyp                               | Flächen-Nr. | Gemeinde                      | Handlungsbedarf - Kriterium                               |
|--|--------------|--|-------------|-------------------------------|---|
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |              |  |             |                               |   |
| 1  | 30-02-or1    | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 1181-1      | Weil am Rhein, Stadt          | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 2  | 30-02-or1    | Industrie-/Gewerbestandort               | 2008-0      | Weil am Rhein, Stadt          | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 3  | 30-02-or1    | Industrie-/Gewerbestandort               | 7586-0      | Neuenburg am Rhein, Stadt     | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 4  | 30-02-or1    | Industrie-/Gewerbestandort               | 7587-0      | Neuenburg am Rhein, Stadt     | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 5  | 30-02-or1    | Industrie-/Gewerbestandort               | 7589-0      | Heitersheim, Stadt            | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 6  | 30-02-or1    | Industrie-/Gewerbestandort               | 7599-0      | Müllheim, Stadt               | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 7  | 30-02-or1    | Industrie-/Gewerbestandort               | 7598-0      | Auggen                        | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |              |  |             |                               |   |
| 8  | 31-02-or2    | Industrie-/Gewerbestandort               | 7590-0      | Merzhausen                    | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 9  | 31-03-or2    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5026-0      | Freiburg im Breisgau, Stadt   | Sanierung   |
| 10   | 31-03-or2    | Industrie-/Gewerbestandort               | 7591-0      | Bötzingen                     | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 11   | 31-03-or2    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5014-0      | Freiburg im Breisgau, Stadt   | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 12   | 31-04-or2    | Industrie-/Gewerbestandort               | 18-0        | Teningen                      | Sanierung   |
| 13   | 31-04-or2    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5007-0      | Freiburg im Breisgau, Stadt   | Sanierung   |
| 14   | 31-04-or2    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5009-0      | Freiburg im Breisgau, Stadt   | Sanierung   |
| 15   | 31-06-or2    | Industrie-/Gewerbestandort               | 24-0        | Herbolzheim, Stadt            | Sanierung   |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>  |              |  |             |                               |   |
| 16   | 32-01-or3    | Industrie-/Gewerbestandort               | 216-0       | Schiltach, Stadt              | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 17   | 32-02-or3    | Industrie-/Gewerbestandort               | 3022-0      | Triberg im Schwarzwald, Stadt | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 18   | 32-03-or3    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5006-0      | Hausach, Stadt                | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 19   | 32-03-or3    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5007-0      | Hausach, Stadt                | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 20   | 32-03-or3    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5154-0      | Ortenberg                     | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 21   | 32-03-or3    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5155-0      | Ortenberg                     | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 22   | 32-03-or3    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5142-0      | Gengenbach, Stadt             | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 23   | 32-04-or3    | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 5266-0      | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 24   | 32-04-or3    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5014-0      | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 25   | 32-04-or3    | Industrie-/Gewerbestandort               | 5019-0      | Lahr/ Schwarzwald, Stadt      | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |

|                            |           |  |        |                          |   |
|----------------------------|-----------|--|--------|--------------------------|---|
| 26                         | 32-05-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5008-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 27                         | 32-05-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5027-0 | Offenburg, Stadt         | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 28                         | 32-05-or3 | Sonstiges                                | 5033-0 | Offenburg, Stadt         | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 29                         | 32-05-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5012-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 30                         | 32-05-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5016-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 31                         | 32-05-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5018-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 32                         | 32-05-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5026-0 | Offenburg, Stadt         | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 33                         | 32-05-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5029-0 | Offenburg, Stadt         | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 34                         | 32-05-or3 | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 5034-0 | Offenburg, Stadt         | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 35                         | 32-05-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5037-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 36                         | 32-05-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5170-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 37                         | 32-05-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5297-0 | Lahr/ Schwarzwald, Stadt | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b> |           |  |        |                          |   |
| 38                         | 33-01-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5166-0 | Renchen, Stadt           | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 39                         | 33-01-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5296-0 | Oppenau, Stadt           | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 40                         | 33-02-or3 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5220-0 | Renchen, Stadt           | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 41                         | 33-03-or4 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5173-0 | Kappelrodeck             | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 42                         | 33-05-or4 | Industrie-/Gewerbestandort               | 263-0  | Bühl, Stadt              | Sanierung   |
| 43                         | 33-05-or4 | Industrie-/Gewerbestandort               | 60-0   | Baden-Baden, Stadt       | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 44                         | 33-06-or4 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5009-0 | Sasbach                  | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 45                         | 33-06-or4 | Industrie-/Gewerbestandort               | 3068-0 | Rastatt, Stadt           | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| <b>TBG 34, Murg-Alb</b>    |           |  |        |                          |   |
| 46                         | 34-02-or4 | Industrie-/Gewerbestandort               | 3054-0 | Gaggenau, Stadt          | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 47                         | 34-03-or4 | Industrie-/Gewerbestandort               | 286-0  | Rastatt, Stadt           | Sanierung   |
| 48                         | 34-03-or4 | Industrie-/Gewerbestandort               | 3056-0 | Rastatt, Stadt           | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 49                         | 34-03-or4 | Industrie-/Gewerbestandort               | 3059-0 | Gaggenau, Stadt          | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 50                         | 34-05-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4041-0 | Karlsruhe, Stadt         | Sanierung   |
| 51                         | 34-05-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4093-0 | Karlsruhe, Stadt         | Sanierung   |
| 52                         | 34-05-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4117-0 | Karlsruhe, Stadt         | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 53                         | 34-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4112-0 | Karlsruhe, Stadt         | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 54                         | 34-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4132-0 | Karlsruhe, Stadt         | Sanierung   |
| 55                         | 34-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5164-0 | Malsch                   | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 56                         | 34-06-or5 | Sonstiges                                | 4133-0 | Karlsruhe, Stadt         | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 57                         | 34-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5098-0 | Ettlingen, Stadt         | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |

|  |           |  |        |                     |   |
|--|-----------|--|--------|---------------------|---|
| 58                                       | 34-06-or5 | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 5278-0 | Ettlingen, Stadt    | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 59                                       | 34-06-or5 | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 5299-0 | Ettlingen, Stadt    | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 60                                       | 34-06-or5 | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 4113-0 | Karlsruhe, Stadt    | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 61                                       | 34-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4137-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 62                                       | 34-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4138-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 63                                       | 34-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4139-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 64                                       | 34-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4140-0 | Karlsruhe, Stadt    | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| <b>TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach</b> |           |  |        |                     |   |
| 65                                       | 35-01-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 1841-0 | Straubenhardt       | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 66                                       | 35-01-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 2733-4 | Pfintal             | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 67                                       | 35-02-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5002-0 | Karlsdorf-Neuthard  | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 68                                       | 35-02-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5020-0 | Bruchsal, Stadt     | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 69                                       | 35-02-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5003-0 | Philippsburg, Stadt | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 70                                       | 35-02-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5019-0 | Bruchsal, Stadt     | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 71                                       | 35-02-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5071-0 | Karlsdorf-Neuthard  | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 72                                       | 35-03-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5017-0 | Bretten, Stadt      | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 73                                       | 35-03-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5017-1 | Bretten, Stadt      | Sanierung   |
| 74                                       | 35-03-or5 | Sonstiges                                | 5110-0 | Bretten, Stadt      | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 75                                       | 35-03-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5006-0 | Weingarten (Baden)  | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 76                                       | 35-03-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5219-0 | Bruchsal, Stadt     | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 77                                       | 35-04-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5223-0 | Bruchsal, Stadt     | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 78                                       | 35-04-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5245-0 | Waghäusel, Stadt    | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 79                                       | 35-04-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5157-0 | Karlsdorf-Neuthard  | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 80                                       | 35-04-or5 | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 5145-0 | Forst               | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 81                                       | 35-05-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5010-0 | Sulzfeld            | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 82                                       | 35-05-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5267-0 | Oberderdingen       | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 83                                       | 35-05-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5072-0 | Kraichtal, Stadt    | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 84                                       | 35-05-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5092-0 | Oberderdingen       | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 85                                       | 35-05-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5095-0 | Ubstadt-Weiher      | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 86                                       | 35-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4329-0 | Sankt Leon-Rot      | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 87                                       | 35-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4322-0 | Hockenheim, Stadt   | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 88                                       | 35-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4327-0 | Sankt Leon-Rot      | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 89                                       | 35-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4328-0 | Walldorf, Stadt     | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 90                                       | 35-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4330-0 | Walldorf, Stadt     | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |

|   |           |  |        |                             |   |
|---|-----------|--|--------|-----------------------------|---|
| 91  | 35-06-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4338-0 | Wiesloch, Stadt             | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 92  | 35-08-or5 | Sonstiges                                | 4332-0 | Leimen, Stadt               | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 93  | 35-08-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4352-0 | Wiesloch, Stadt             | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 94  | 35-08-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4361-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 95  | 35-08-or5 | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 5832-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 96  | 35-08-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 5889-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 97  | 35-08-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 7216-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 98  | 35-08-or5 | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 929-0  | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 99  | 35-08-or5 | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 933-0  | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 100   | 35-08-or5 | Sonstiges                                | 33-0   | Mannheim, Universitätsstadt | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 101   | 35-08-or5 | Unfall/Störfall mit gefährlichen Stoffen | 4323-0 | Leimen, Stadt               | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| 102   | 35-08-or5 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4324-0 | Sandhausen                  | Überwachung - Überwachung des hinzunehmenden Schadens     |
| <b>TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung</b> |           |  |        |                             |   |
| 103   | 36-01-or6 | Sonstiges                                | 7249-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung   |
| 104   | 36-01-or6 | Sonstiges                                | 7250-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung   |
| 105   | 36-01-or6 | Industrie-/Gewerbestandort               | 613-0  | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 106   | 36-01-or6 | Industrie-/Gewerbestandort               | 642-0  | Mannheim, Universitätsstadt | Sanierung - Dekontaminationsmaßnahme                      |
| 107   | 36-01-or6 | Industrie-/Gewerbestandort               | 562-0  | Mannheim, Universitätsstadt | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 108   | 36-01-or6 | Industrie-/Gewerbestandort               | 7247-0 | Mannheim, Universitätsstadt | Detailuntersuchung - Sanierungsbedarf sehr wahrscheinlich |
| 109   | 36-03-or6 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4304-0 | Weinheim, Stadt             | Sanierungsuntersuchung                                    |
| 110   | 36-03-or6 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4308-0 | Weinheim, Stadt             | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| 111   | 36-03-or6 | Industrie-/Gewerbestandort               | 4310-0 | Weinheim, Stadt             | Sanierung - Sicherungsmaßnahme                            |
| <b>Summe im BG Oberrhein: 111</b>                   |           |  |        |                             |   |

**Tabelle 4.1.2.2: Erheblich veränderte Wasserkörper - vorläufige Ausweisung im BG Oberrhein (Stand 11/2004).**

| Anhang                          |              | BG Oberrhein   |                   |                 | Datenstand: 11/2004 |           |
|---------------------------------|--------------|--|-------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| Tabelle zu Kapitel 4.1.2.2      |              | Erheblich veränderte Wasserkörper - vorläufige Ausweisung  |                   |                 |                     |           |
| Lfd. Nr.                        | Fluss-WK-Nr. | Flusswasserkörper-Name   | Länge [km]        | Länge HMWB [km] | Anteil HMWB in %    |           |
| 1                               | 33-05-OR4    | Sandbach (Oberrheinebene)  | 35,5              | 22,9            | 83                  |           |
| 2                               | 36-02-OR6    | Weschnitz bis inkl. Grundelbach (BW) <sup>1</sup>  | 5,8               | 4,9             | 85                  |           |
| 3                               | 3-OR1        | Flussbettkörper Oberrhein (BW) ab Wiese bis inkl. Grande Canal d' Alsace (F) <sup>2</sup> (TBG30 teilw.)                   | 56,8              | 45,7            | 80                  |           |
| 4                               | 3-OR2        | Flussbettkörper Oberrhein (BW) unterh. Grande Canal d' Alsace (F) oberh. Elz <sup>2</sup> (TBG31 u. 30 teilw.)             | 65,2              | 65,2            | 100                 |           |
| 5                               | 3-OR3        | Flussbettkörper Oberrhein (BW) ab Elz bis inkl. Staustufe Iffezheim <sup>2</sup> (TBG32 u. 33 teilw.)                      | 43,1              | 43,1            | 100                 |           |
| 6                               | 3-OR4        | Flussbettkörper Oberrhein (BW) unterh. Staustufe Iffezheim oberh. Alte Lauter (F) <sup>3</sup> (TBG34 teilw. u. 33 teilw.) | 17,6              | 9,4             | 53                  |           |
| 7                               | 3-OR5        | Flussbettkörper Oberrhein (BW) ab Alte Lauter (F) bis oberh. Neckar <sup>4</sup> (TBG35 u. 34 teilw.)                      | 76,1              | 70,0            | 92                  |           |
| 8                               | 3-OR6        | Flussbettkörper Oberrhein (BW) unterh. Neckar bis Landesgrenze <sup>5</sup> (TBG 36)                                       | 8,4               | 5,4             | 64                  |           |
| <b>Summe im BG Oberrhein: 8</b> |              |  | <b>308</b>        | <b>267</b>      | <b>87</b>           |           |
|                                 |              |  | ohne Weschnitz-WK | <b>303</b>      | <b>262</b>          | <b>86</b> |

|   |   |
|---|---|
| 1 | der Wasserkörper ist trotz Überschreitung des Signifikanzkriteriums in BW aufgrund gesamtschaulicher ländergrenzenüberschreitender Bewertung mit Hessen im internationalen BG Oberrhein als nicht HMWB eingestuft   |
| 2 | Teil eines ländergrenzenübergreifenden Wasserkörpers mit Frankreich   |
| 3 | Der Flussbettwasserkörper besteht aus der rechten Flussseite bis zur Staatsgrenze (F) im Strom. Trotz Unterschreitung des Signifikanzkriteriums in BW ist aufgrund gesamtschaulicher ländergrenzenüberschreitender Bewertung mit Frankreich der WK als HMWB eingestuft. |
| 4 | Teil eines ländergrenzenübergreifenden Wasserkörpers mit Rheinland-Pfalz  |
| 5 | der Wasserkörper ist trotz Unterschreitung des Signifikanzkriteriums in BW aufgrund gesamtschaulicher ländergrenzenüberschreitender Bewertung mit Rheinland-Pfalz und Hessen im internationalen BG Oberrhein als HMWB eingestuft  |



**Tabelle 5.1: Wasserschutzgebiete (WSG) im BG Oberrhein (Stand 02/2003).**

| Lfd-Nr. | WSG-Nr.       | Name  | WSG-LfU Nr. | Status      | Fläche [ha] | Fläche im BG [ha] |
|---------|---------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| 1       | 1250000000002 | WSG EPPINGEN-ROHRBACH                           | 125002      | festgesetzt | 206,55      | 1,328             |
| 2       | 1250000000125 | WSG SULZFELD                                    | 125136      | festgesetzt | 520,96      | 11,607            |
| 3       | 2110000000068 | Stadt Baden-Baden, OT Neuweier 19 Lochmattqu.   | 211019      | festgesetzt | 10,92       | 10,922            |
| 4       | 2110000000057 | Stadt Baden-Baden, Grundwasserwerk 6            | 211006      | festgesetzt | 876,91      | 876,906           |
| 5       | 2110000000067 | Stadt Baden-Baden, OT Neuweier 18 Winterbachqu. | 211018      | festgesetzt | 24,85       | 24,846            |
| 6       | 2110000000069 | Stadt Baden-Baden, OT Neuweier 20 Lochmattqu.   | 211020      | festgesetzt | 10,85       | 10,849            |
| 7       | 2110000000094 | Stadt Baden-Baden, OT Steinbach 45              | 211045      | festgesetzt | 65,06       | 65,056            |
| 8       | 2110000000095 | Stadt Baden-Baden Malschbacherquellen           | 211021      | festgesetzt | 36,36       | 36,356            |
| 9       | 2110000000099 | ZV Vorderes Murgtal Grundwasserwerk Förch       | 211003      | festgesetzt | 1369,34     | 1369,344          |
| 10      | 2120000000015 | Stadt Karlsruhe, WW Durlacher Wald              | 212015      | festgesetzt | 1842,01     | 1842,013          |
| 11      | 2120000000050 | Stadt Karlsruhe, Kastenwört                     | 212206      | festgesetzt | 2610,00     | 2609,995          |
| 12      | 2120000000051 | Stadt Karlsruhe, WW Hardtwald                   | 212010      | festgesetzt | 3081,09     | 3081,088          |
| 13      | 2150000000011 | Gemeinde Weingarten-Werrabronn                  | 215011      | festgesetzt | 105,66      | 105,663           |
| 14      | 2150000000001 | WSG Hohberggruppe                               | 215001      | festgesetzt | 1045,61     | 1045,609          |
| 15      | 2150000000002 | ZV Kraichbachgruppe                             | 215002      | festgesetzt | 477,87      | 477,874           |
| 16      | 2150000000003 | Gemeinde Dettenheim                             | 215003      | festgesetzt | 319,66      | 319,660           |
| 17      | 2150000000004 | WSG Graben WW Graben                            | 215004      | festgesetzt | 207,82      | 207,822           |
| 18      | 2150000000005 | Gemeinde Linkenheim - Hochstetten               | 215005      | festgesetzt | 252,69      | 252,695           |
| 19      | 2150000000006 | ZV Mittelhardt                                  | 215006      | festgesetzt | 294,69      | 294,687           |
| 20      | 2150000000149 | WSG Lußhardtgruppe                              | 215149      | festgesetzt | 1113,87     | 1113,869          |
| 21      | 2150000000012 | Gemeinde Weingarten und Walzbachtal-Joehlingen  | 215012      | festgesetzt | 344,22      | 344,224           |
| 22      | 2150000000013 | Gemeinde Walzbachtal, OT Woessingen             | 215013      | festgesetzt | 142,51      | 142,514           |
| 23      | 2150000000014 | WSG Bauschlatter Platte , Bretten               | 215205      | festgesetzt | 7187,54     | 5485,816          |
| 24      | 2150000000018 | Stadt Ettlingen, OT Ettlingenweier              | 215018      | festgesetzt | 97,49       | 97,489            |
| 25      | 2150000000019 | WSG Brudergartenquellen Ettlingen               | 215019      | festgesetzt | 133,38      | 133,381           |
| 26      | 2150000000020 | Gemeinde Malsch - Neumalsch                     | 215020      | festgesetzt | 302,20      | 302,200           |
| 27      | 2150000000022 | Stadt Ettlingen, OT Oberweier                   | 215022      | festgesetzt | 232,85      | 232,847           |
| 28      | 2150000000024 | Gemeinde Pfinztal, OT Woeschbach                | 215024      | festgesetzt | 4,43        | 4,434             |
| 29      | 2150000000026 | WSG Kaufmannsbrunnen Malsch                     | 215027      | festgesetzt | 158,89      | 158,885           |
| 30      | 2150000000027 | ZV Neudorf-Huttenheim                           | 215028      | festgesetzt | 355,09      | 355,095           |

|    |               |   |        |             |         |          |
|----|---------------|---|--------|-------------|---------|----------|
| 31 | 2150000000028 | Stadt Bruchsal, Gemeinde Karlsdorf-Neuthard                 | 215029 | festgesetzt | 1455,49 | 1455,488 |
| 32 | 2150000000029 | WSG Rheinstetten, OT Neuburgweier                           | 215030 | festgesetzt | 74,89   | 74,893   |
| 33 | 2150000000030 | Gemeinde Zaisenhausen                                       | 215032 | festgesetzt | 503,29  | 503,289  |
| 34 | 2150000000031 | Gemeinde Kuernbach  | 215033 | festgesetzt | 284,83  | 284,829  |
| 35 | 2150000000032 | Stadt Ettlingen, OT Schoellbronn-Spessart                   | 215034 | festgesetzt | 655,76  | 655,757  |
| 36 | 2150000000033 | Stadt Ettlingen   | 215035 | festgesetzt | 396,85  | 396,852  |
| 37 | 2150000000034 | Gemeinde Eggenstein-Leopoldshafen                           | 215036 | festgesetzt | 243,58  | 243,579  |
| 38 | 2150000000035 | Gemeinde Stutensee, OT Blankenloch                          | 215037 | festgesetzt | 417,41  | 417,412  |
| 39 | 2150000000037 | Gemeinde Oberderdingen                                      | 215039 | festgesetzt | 484,40  | 484,399  |
| 40 | 2150000000038 | Gemeinde Oberhausen-Rheinhausen                             | 215040 | festgesetzt | 175,13  | 175,127  |
| 41 | 2150000000039 | Gemeinde Malsch, OT Walprechtsweier                         | 215041 | festgesetzt | 166,71  | 166,712  |
| 42 | 2150000000040 | Gemeinde Kraichtal, OT Muenzesheim                          | 215042 | festgesetzt | 307,95  | 307,952  |
| 43 | 2150000000041 | Gemeinde Kraichtal, OT Oberacker                            | 215043 | festgesetzt | 108,10  | 108,099  |
| 44 | 2150000000042 | Gemeinde Kraichtal, OT Landshausen                          | 215044 | festgesetzt | 171,07  | 125,233  |
| 45 | 2150000000043 | ZV Bodensee WV- Gemeinde Dettenheim, Lindenheim-Hochstetten | 215045 | festgesetzt | 5373,19 | 5373,194 |
| 46 | 2150000000047 | WSG Oestringen, OT Odenheim                                 | 215107 | festgesetzt | 806,61  | 806,612  |
| 47 | 2150000000051 | Gemeinde Rheinstetten, OT Forchheim                         | 215207 | festgesetzt | 203,86  | 203,865  |
| 48 | 2150000000132 | WSG PHILIPPSBURG  | 215208 | festgesetzt | 1792,63 | 1792,632 |
| 49 | 2150000000145 | Untere Wegquelle Bruchsal-Untergrombach                     | 215201 | festgesetzt | 851,84  | 851,839  |
| 50 | 2150000000146 | WSG Bruchsal, OT Heildesheim                                | 215007 | festgesetzt | 788,93  | 788,927  |
| 51 | 2150000000147 | Gemeinde Pfinztal, OT Soellingen                            | 215025 | festgesetzt | 0,70    | 0,702    |
| 52 | 2150000000148 | Stadt Karlsruhe, WWK Mörscher Wald                          | 215047 | festgesetzt | 3886,17 | 3886,168 |
| 53 | 2160000000118 | GEM.DURMERSHEIM WSG WINKELSLOH 202                          | 216202 | festgesetzt | 1378,62 | 1378,616 |
| 54 | 2160000000054 | STADT RASTATT, NIEDERBÜHL 2                                 | 216002 | festgesetzt | 108,70  | 108,700  |
| 55 | 2160000000056 | GEMEINDE HÜGELSHEIM, ALTES WWK 5                            | 216005 | festgesetzt | 16,84   | 16,836   |
| 56 | 2160000000059 | GEMEINDE LOFFENAU 8   | 216008 | festgesetzt | 93,02   | 93,021   |
| 57 | 2160000000063 | STADT SINZHEIM, WASS.GEW.ANL. KUMMERSTUNG 14                | 216014 | festgesetzt | 28,84   | 28,838   |
| 58 | 2160000000064 | ZV AM ALTEN BRUNNEN, RHEINMÜNSTER 15                        | 216015 | festgesetzt | 20,35   | 20,350   |
| 59 | 2160000000065 | ZV Gruppenwasserversorgung Balzhofen 16                     | 216016 | festgesetzt | 34,91   | 34,911   |
| 60 | 2160000000071 | ZV Gruppenwasserversorgung Bühlertal 22                     | 216022 | festgesetzt | 103,59  | 103,592  |
| 61 | 2160000000072 | GEMEINDE BUEHLERTAL "KLOTZBERG" 23                          | 216023 | festgesetzt | 9,06    | 9,060    |
| 62 | 2160000000073 | GEMEINDE OTTERSWEIER "Zimmersbühn" 24                       | 216024 | festgesetzt | 207,29  | 207,292  |
| 63 | 2160000000074 | STADT BUEHL, OT NEUSATZ-GRUNMATT 25                         | 216025 | festgesetzt | 25,52   | 25,520   |
| 64 | 2160000000075 | KREISPFLEGEANSTALT-HUB 26                                   | 216026 | festgesetzt | 4,68    | 4,679    |
| 65 | 2160000000076 | STADT BUEHL, OT NEUSATZ-FRANKENBACH 27                      | 216027 | festgesetzt | 6,00    | 6,001    |

|     |               |  |        |             |         |          |
|-----|---------------|--|--------|-------------|---------|----------|
| 66  | 2160000000077 | GEMEINDE BUEHLERTAL, HOFQUELLEN 28                 | 216028 | festgesetzt | 32,95   | 32,950   |
| 67  | 2160000000078 | GEMEINDE BUEHLERTAL, WOLFSBRUNNEN 29               | 216029 | festgesetzt | 5,82    | 5,822    |
| 68  | 2160000000079 | GEMEINDE BUEHLERTAL, SICKENWALD 30                 | 216030 | festgesetzt | 9,59    | 9,587    |
| 69  | 2160000000080 | GEMEINDE BUEHLERTAL FLOTZENBACH 31                 | 216031 | festgesetzt | 3,09    | 3,085    |
| 70  | 2160000000081 | GEMEINDE BUEHLERTAL, FLOTZENBACH 32                | 216032 | festgesetzt | 2,53    | 2,533    |
| 71  | 2160000000082 | GEMEINDE BUEHLERTAL, GRASSIWEG 33                  | 216033 | festgesetzt | 22,61   | 22,613   |
| 72  | 2160000000083 | STADT BUEHL, KAPPLER-WALD 34                       | 216034 | festgesetzt | 95,57   | 95,574   |
| 73  | 2160000000085 | STADT GAGGENAU, OT OBERWEIER 36                    | 216036 | festgesetzt | 12,09   | 12,090   |
| 74  | 2160000000086 | STADT GAGGENAU, OT MICHELBAACH 37                  | 216037 | festgesetzt | 16,09   | 16,094   |
| 75  | 2160000000087 | STADT GAGGENAU, OT MICHELBAACH-SULZBACH 38         | 216038 | festgesetzt | 23,17   | 23,174   |
| 76  | 2160000000088 | STADT GAGGENAU, OT SULZBACH 39                     | 216039 | festgesetzt | 12,69   | 12,693   |
| 77  | 2160000000089 | STADT GAGGENAU, OT HOERDEN 40                      | 216040 | festgesetzt | 14,63   | 14,626   |
| 78  | 2160000000091 | STADT BUEHL, OT ALTSCHWEIER 42                     | 216042 | festgesetzt | 14,68   | 14,682   |
| 79  | 2160000000093 | GEMEINDE AU A.RHEIN 44                             | 216044 | festgesetzt | 26,68   | 26,675   |
| 80  | 2160000000095 | WSG BUCHKOPF, BÜHLERTAL 46                         | 216046 | festgesetzt | 3,68    | 3,679    |
| 81  | 2160000000096 | STADTW.GAGGENAU u. RASTATT, GAGG.-MUGG. 47         | 216047 | festgesetzt | 816,52  | 816,524  |
| 82  | 2160000000097 | GEMEINDE WEISENBACH-HOHMISS-RIEDMISSQUELLEN 48     | 216048 | festgesetzt | 131,17  | 131,168  |
| 83  | 2160000000098 | GEMEINDE WEISENBACH-ESELBRONNQUELLE 49             | 216049 | festgesetzt | 33,67   | 33,671   |
| 84  | 2160000000099 | STADT GERNSBACH-STREPPICHQUELLE 50                 | 216050 | festgesetzt | 25,86   | 25,856   |
| 85  | 2160000000100 | WSG Muggensturm "Grau Heck" 51                     | 216051 | festgesetzt | 178,15  | 178,146  |
| 86  | 2160000000102 | STADT GERNSBACH OT STAUFENBERG 53                  | 216053 | festgesetzt | 41,25   | 41,251   |
| 87  | 2160000000103 | STADT GERNSBACH, OT WAHLHEIMERHOF "HOFQUELLE" 54   | 216054 | festgesetzt | 13,42   | 13,423   |
| 88  | 2160000000104 | STADT GERNSBACH, OT LAUTENBACH "AHORNQUELLE" 55    | 216055 | festgesetzt | 97,14   | 97,136   |
| 89  | 2160000000105 | STADT GERNSBACH, OT REICHENTAL, Hoheckquelle, 56   | 216056 | festgesetzt | 25,24   | 25,245   |
| 90  | 2160000000106 | STADT GERNSBACH, OT REICHENTAL, Brunnrückquelle 57 | 216057 | festgesetzt | 70,32   | 69,382   |
| 91  | 2160000000107 | STADT GERNSBACH, AXTLOH/VOGELWIESENQUELLE 58       | 216058 | festgesetzt | 120,34  | 120,340  |
| 92  | 2160000000108 | STADT RASTATT, WASSERWERK OTTERSODORF 102          | 216102 | festgesetzt | 1484,18 | 1484,176 |
| 93  | 2160000000109 | GEMEINDE FORBACH, OT HERRENWIES 103                | 216103 | festgesetzt | 36,91   | 36,915   |
| 94  | 2160000000110 | GEMEINDE FORBACH, OT HERRENWIES 104                | 216104 | festgesetzt | 58,03   | 58,033   |
| 95  | 2160000000111 | GEM.FORBACH, OT BERMERSBACH 105                    | 216105 | festgesetzt | 353,77  | 353,767  |
| 96  | 2160000000112 | GEM.FORBACH, OT LANGENBRAND, OT GAUSBACH 107       | 216107 | festgesetzt | 164,93  | 164,931  |
| 97  | 2160000000113 | GEM.FORBACH, OT HUNDSBACH 108                      | 216108 | festgesetzt | 38,02   | 38,023   |
| 98  | 2160000000114 | GEM.FORBACH, OT ERBERSBRONN 109                    | 216109 | festgesetzt | 21,12   | 21,122   |
| 99  | 2160000000115 | GEM.FORBACH, OT RAUMÜNZACH 110                     | 216110 | festgesetzt | 7,02    | 7,018    |
| 100 | 2160000000116 | GEM.FORBACH, OT HUNDSBACH 111                      | 216111 | festgesetzt | 104,09  | 104,093  |

|     |               |  |        |             |         |          |
|-----|---------------|--|--------|-------------|---------|----------|
| 101 | 2160000000156 | GEMEINDE ÖTIGHEIM 35                                     | 216035 | festgesetzt | 89,50   | 89,505   |
| 102 | 2160000000119 | GEM.IFFEZHEIM/HUEGELSHEIM 204                            | 216204 | festgesetzt | 464,71  | 464,709  |
| 103 | 2160000000120 | STADT GERNSBACH, OT OBERTSROT "FISCHWIESENQUELLE" 210    | 216210 | festgesetzt | 24,95   | 24,949   |
| 104 | 2160000000121 | STADT GERNSBACH, OT OBERTSROT "GOETZENBACHQUELLE 211     | 216211 | festgesetzt | 14,29   | 14,290   |
| 105 | 2160000000122 | STADT GERNSBACH, OT OBERTSROT "GAERNQUELLE" 212          | 216212 | festgesetzt | 34,07   | 34,070   |
| 106 | 2160000000123 | STADT GERNSBACH, OT OBERTSROT "LUTZ-, WALD-, 213         | 216213 | festgesetzt | 23,37   | 23,374   |
| 107 | 2160000000154 | Rheinwaldwasserwerk 43                                   | 216043 | festgesetzt | 4635,28 | 4635,276 |
| 108 | 2210000000022 | WSG WW Kirchheim Stadtwerke Heidelberg                   | 221028 | festgesetzt | 217,83  | 217,373  |
| 109 | 2210000000024 | WSG WW Rauschen/Edingen Stadtw.HD/ WVV Neckargruppe      | 221030 | festgesetzt | 3189,93 | 105,426  |
| 110 | 2220000000025 | WSG-031-WW Rheinau Rhein-Neckar AG MA                    | 222031 | festgesetzt | 3092,22 | 1981,378 |
| 111 | 2220000000032 | WSG-039-WW Käfertal Rhein-Neckar AG MA                   | 222039 | festgesetzt | 6343,48 | 1592,968 |
| 112 | 2260000000003 | Br. Gew. Bruch SNH-Dühren, OT Dühren                     | 226003 | festgesetzt | 215,06  | 3,071    |
| 113 | 2260000000005 | Br. Gew. Bruch, Röhrig SNH-Hoffenheim                    | 226005 | festgesetzt | 640,51  | 7,969    |
| 114 | 2260000000015 | Qu. Gew.Hintere Wiesen Nußloch OT Maisbach               | 226018 | festgesetzt | 7,13    | 7,126    |
| 115 | 2260000000016 | WGV Hardtwald/Letzenberggruppe St.Leon-Rot               | 226019 | festgesetzt | 835,27  | 835,274  |
| 116 | 2260000000017 | ZVWV Südkreis MA Neulußheim                              | 226020 | festgesetzt | 707,24  | 707,244  |
| 117 | 2260000000018 | WW Wiesloch Gem. Walldorf                                | 226021 | festgesetzt | 1854,08 | 1854,081 |
| 118 | 2260000000019 | TBr. I+II Nußloch  | 226023 | festgesetzt | 699,30  | 699,301  |
| 119 | 2260000000020 | ZVWV Hardtgruppe Sandhausen, WGG I und II                | 226024 | festgesetzt | 503,52  | 503,516  |
| 120 | 2260000000021 | WW Schwetzingen Hardt ZVWV Kurpfalz                      | 226026 | festgesetzt | 1544,68 | 1544,680 |
| 121 | 2260000000023 | WW Eppelheim   | 226029 | festgesetzt | 147,71  | 12,054   |
| 122 | 2260000000033 | Br. Gem.Hemsbach WZV Badische Bergstraße Weinheim        | 226040 | festgesetzt | 695,62  | 690,757  |
| 123 | 2260000000035 | Br. Gem. Schriesheim ZVGWV Eichelberggruppe              | 226042 | festgesetzt | 248,67  | 6,409    |
| 124 | 2260000000061 | Br. Dielheim   | 226202 | festgesetzt | 274,65  | 274,646  |
| 125 | 2260000000038 | GWV Obere Bergstraße, Br. Gem. Ladenburg                 | 226045 | festgesetzt | 522,72  | 194,004  |
| 126 | 2260000000040 | ZVWV Kurpfalz, Hockenheimer Rheinbogen                   | 226047 | festgesetzt | 2416,63 | 2416,633 |
| 127 | 2260000000043 | WW Plankstadt  | 226050 | festgesetzt | 232,89  | 111,431  |
| 128 | 2260000000050 | Wiesloch OT Schatthausen+Baiertal                        | 226103 | festgesetzt | 1332,85 | 1329,053 |
| 129 | 2260000000060 | Bettelmanns- u. Hollerbr. Dielheim-Balzfeld              | 226201 | festgesetzt | 344,94  | 243,852  |
| 130 | 2260000000068 | WGG III, ZVWV Hardtgruppe Sandhausen                     | 226210 | festgesetzt | 3202,59 | 3202,594 |
| 131 | 2350000000088 | WSG M-RZENBRUNNEN I + II Bad Herrenalb-Bernbach          | 235201 | festgesetzt | 57,59   | 57,594   |
| 132 | 2350000000089 | WSG QUELLF.WIESENWÄSSERLE Bad Herrenalb-Bernbach         | 235202 | festgesetzt | 21,37   | 21,371   |
| 133 | 2350000000094 | WSG MANNENBACHQUELLEN ZV Mannenbach-WV                   | 235208 | festgesetzt | 692,43  | 21,309   |
| 134 | 2350000000095 | WSG PELZKAPPENQUELLE Bad Herrenalb                       | 235209 | festgesetzt | 40,93   | 40,931   |
| 135 | 2350000000097 | WSG SCHWEIZER-/GOLD-/KOCHBR./KOHPLATTENQU. Bad Herrenalb | 235211 | festgesetzt | 101,08  | 99,813   |

|     |               |   |        |             |         |          |
|-----|---------------|---|--------|-------------|---------|----------|
| 136 | 2350000000099 | WSG HÜLSGRABENQUELLE Bad Herrenalb          | 235213 | festgesetzt | 144,89  | 99,895   |
| 137 | 2350000000117 | WSG QUELLF. LOFFENAUER ECK Bad Herrenalb    | 235243 | festgesetzt | 19,14   | 19,144   |
| 138 | 2350000000118 | WSG RENNBRUNNEN Bad Herrenalb               | 235244 | festgesetzt | 111,35  | 111,348  |
| 139 | 2350000000223 | WSG EYACHSPEICHER ZV Eyachspeicher          | 235039 | festgesetzt | 5291,47 | 59,877   |
| 140 | 2350000000225 | WSG Dobeltaquellen                          | 235207 | festgesetzt | 207,90  | 196,521  |
| 141 | 2360000000001 | WSG LÖBLES- U. NONNENQU. Sternenfels        | 236001 | festgesetzt | 67,49   | 67,486   |
| 142 | 2360000000002 | WSG SBR WEISSACHER TAL Knittl.-Freudenst.   | 236002 | festgesetzt | 26,61   | 26,609   |
| 143 | 2360000000006 | WSG TB BÄRENTEICH Knittl.-Kleinwill.        | 236006 | festgesetzt | 80,75   | 80,752   |
| 144 | 2360000000010 | WSG WEIHERBRUNNENQUELLE Neulingen-Nußbaum   | 236010 | festgesetzt | 20,83   | 20,826   |
| 145 | 2360000000011 | WSG TB I+II LÜCKENBRONN Ölbronn-Dürrn       | 236011 | festgesetzt | 127,74  | 127,128  |
| 146 | 2360000000012 | WSG TB WEIBERHÄULE Maulbronn-Schmie         | 236012 | festgesetzt | 94,89   | 0,359    |
| 147 | 2360000000014 | WSG QUELLEN BREITWIESEN ZV Alb-Pfinz-Hügel. | 236014 | festgesetzt | 77,62   | 77,624   |
| 148 | 2360000000225 | WSG HOLZBACHTAL Marzell-Karlsbad            | 236106 | festgesetzt | 895,22  | 879,198  |
| 149 | 2360000000030 | WSG KLOTZBRUNNENQUELLEN Bretten             | 236030 | festgesetzt | 49,05   | 49,055   |
| 150 | 2360000000032 | WSG STEGERSEEQUELLEN Bretten                | 236201 | festgesetzt | 168,62  | 168,621  |
| 151 | 2360000000038 | WSG GALGENBRUNNENQUELLE Königsbach-Stein    | 236208 | festgesetzt | 510,38  | 510,377  |
| 152 | 2360000000040 | WSG GENNENBACHQUELLE Eisingen               | 236210 | festgesetzt | 1120,30 | 1116,104 |
| 153 | 2360000000042 | WSG RÖSCHWIESENQUELLE Kämpfelbach-Bilf.     | 236212 | festgesetzt | 130,05  | 130,054  |
| 154 | 2360000000043 | WSG PFINTAL ZV Alb-Pfinz-Hügel.             | 236213 | festgesetzt | #####   | 9869,409 |
| 155 | 2360000000207 | WSG TRÖSTBACHQU./STADTBR. Neuenbürg         | 236224 | festgesetzt | 326,06  | 1,916    |
| 156 | 2360000000224 | WSG TB I+II Kämpfelbach-Ersing.             | 236215 | festgesetzt | 356,85  | 354,473  |
| 157 | 2370000000125 | WSG SCHWARZENBACHQUELLE Baiersbr.-Huzenbach | 237002 | festgesetzt | 131,06  | 113,604  |
| 158 | 2370000000131 | WSG BURKHARDTSBRUNNEN Baiersbronn-Obertal   | 237008 | festgesetzt | 225,02  | 225,022  |
| 159 | 2370000000132 | WSG HASENSTEIG/SAUMISSE Baiersbr.-Klosterr. | 237009 | festgesetzt | 406,29  | 400,259  |
| 160 | 2370000000135 | WSG TB ETTENBÜHL FDS-Wittlensweiler         | 237012 | festgesetzt | 459,14  | 5,150    |
| 161 | 2370000000142 | WSG LOHMÜHLEQUELLE Loßburg                  | 237019 | festgesetzt | 554,22  | 554,220  |
| 162 | 2370000000144 | WSG GRAFENLOCHQUELLEN Schapbach             | 237021 | festgesetzt | 16,81   | 16,812   |
| 163 | 2370000000145 | WSG QUELLF. IN DER HÖLL Schapbach           | 237022 | festgesetzt | 10,03   | 10,027   |
| 164 | 2370000000146 | WSG IM HINTERRÖTENBÄCHLE Alpirsb.-Reinerzau | 237023 | festgesetzt | 43,41   | 43,412   |
| 165 | 2370000000147 | WSG HENGSTBACHQUELLEN Alpirsb.-Reinerzau    | 237024 | festgesetzt | 26,65   | 26,654   |
| 166 | 2370000000148 | WSG GRÜBLESQUELLEN ZV Heimbach-WV           | 237025 | festgesetzt | 107,04  | 1,035    |
| 167 | 2370000000155 | WSG SCHWARZBRUNNEN ZV WV Schwarzbr.         | 237204 | festgesetzt | 1857,73 | 5,698    |
| 168 | 2370000000173 | WSG SCHNECKENWALDQUELLEN Alpirsbach         | 237233 | festgesetzt | 125,13  | 125,130  |
| 169 | 2370000000176 | WSG SCHWABACHQUELLE 1 Bad Rippoldsau        | 237237 | festgesetzt | 43,00   | 43,001   |
| 170 | 2370000000187 | WSG QUELLE BERGLE Bad Rippoldsau            | 237248 | festgesetzt | 31,70   | 31,700   |

|     |               |   |        |             |         |          |
|-----|---------------|---|--------|-------------|---------|----------|
| 171 | 2370000000189 | WSG ZÜFLESBRUNNEN Hinterlangenbach                        | 237250 | festgesetzt | 26,46   | 26,465   |
| 172 | 2370000000190 | WSG FUNKENBRUNNEN WBV Holdersbach                         | 237251 | festgesetzt | 12,16   | 12,162   |
| 173 | 2370000000191 | WSG CHRISTLESTEICHQUELLE Baiersbr.Zwiggabel               | 237252 | festgesetzt | 19,05   | 19,046   |
| 174 | 2370000000192 | WSG FLOßGRUND/HERMANNSSQU. Bad Rippoldsau                 | 237253 | festgesetzt | 101,90  | 101,897  |
| 175 | 2370000000216 | WSG KLEINE KINZIG ZV WV Kleine Kinzig                     | 237029 | festgesetzt | 2010,44 | 2004,407 |
| 176 | 3110000000006 | WSG-FEW OT Lehen Frb.i.Brsq. TB                           | 311006 | festgesetzt | 5,74    | 5,739    |
| 177 | 3110000000012 | WSG-FEW OT Ebnet Frbg.i.Brsq. Gaisbrunnenq.7-9            | 311016 | festgesetzt | 9,09    | 9,087    |
| 178 | 3110000000013 | WSG-FEW OT Ebnet Frbg.i.Brsq. Dietersbachq. 1-6           | 311017 | festgesetzt | 12,17   | 12,173   |
| 179 | 3110000000098 | WSG-WV Tuniberggruppe Freiburg-Munzingen                  | 311102 | festgesetzt | 607,31  | 607,315  |
| 180 | 3110000000118 | WSG-FEW Quellen 8-22 Schauinsland (Gem.Horben u.Freiburg) | 311144 | festgesetzt | 54,38   | 54,377   |
| 181 | 3110000000119 | WSG-FEW Quellen 23-42 Schauinsland (Gem.Freiburg)         | 311145 | festgesetzt | 63,83   | 63,834   |
| 182 | 3110000000120 | WSG-FEW Quelle 14 Gemarkung Freiburg-Kappel               | 311146 | festgesetzt | 50,15   | 50,149   |
| 183 | 3110000000121 | WSG-FEW Quelle 1-13 u.15 Gem.Frbg.-Kappel                 | 311147 | festgesetzt | 46,07   | 46,066   |
| 184 | 3150000000070 | WSG-Umkirch TB 2  | 315074 | festgesetzt | 254,13  | 254,131  |
| 185 | 3150000000001 | WSG-Vogtsburg OT Schelingen                               | 315001 | festgesetzt | 3,16    | 3,164    |
| 186 | 3150000000003 | WSG-Ihringen OT Wasenweiler TB                            | 315003 | festgesetzt | 8,98    | 8,975    |
| 187 | 3150000000004 | WSG-March OT Holzhausen TB                                | 315004 | festgesetzt | 10,40   | 10,402   |
| 188 | 3150000000007 | WSG-Gundelfingen "TB"                                     | 315007 | festgesetzt | 14,59   | 14,591   |
| 189 | 3150000000008 | WSG-Gundelfingen "TB Obere Hofstadt"                      | 315008 | festgesetzt | 31,67   | 31,673   |
| 190 | 3150000000009 | WSG-Gundelfingen "Quelle 9"                               | 315013 | festgesetzt | 7,99    | 7,990    |
| 191 | 3150000000010 | WSG-Gundelfingen "Quellen 7+8"                            | 315014 | festgesetzt | 5,80    | 5,799    |
| 192 | 3150000000011 | WSG-Gundelfingen "Quellen 1a-6c"                          | 315015 | festgesetzt | 51,49   | 51,490   |
| 193 | 3150000000020 | WSG-Grp.WV "Krozinger Berg" Bad Krozingen                 | 315024 | festgesetzt | 1148,17 | 1148,169 |
| 194 | 3150000000022 | WSG-Ebringen "TB" Gem.Schallst.-Wolfenweiler              | 315026 | festgesetzt | 17,11   | 17,114   |
| 195 | 3150000000023 | WSG-Ebringen "Schlemmerquelle"+"Roßbrunnquelle"           | 315027 | festgesetzt | 160,51  | 160,510  |
| 196 | 3150000000027 | WSG-Horben "Glaserloch-u.Mainackerlochquellen 1-8"        | 315031 | festgesetzt | 20,80   | 20,803   |
| 197 | 3150000000029 | WSG-Oberried "Wehrlehofquellen"                           | 315033 | festgesetzt | 3,65    | 3,652    |
| 198 | 3150000000035 | WSG-Breitnau "Quelle Hintermatten"                        | 315039 | festgesetzt | 29,60   | 29,604   |
| 199 | 3150000000057 | WSG-Hinterzarten "Quellen"                                | 315061 | festgesetzt | 81,09   | 79,404   |
| 200 | 3150000000080 | WSG-St. Märgen "Quellen 1-10"                             | 315084 | festgesetzt | 33,57   | 33,572   |
| 201 | 3150000000081 | WSG-St. Märgen "Quellen 11-14"                            | 315085 | festgesetzt | 15,14   | 15,144   |
| 202 | 3150000000087 | WSG-Vogtsburg-Oberrotweil "TB Faule Waag"                 | 315091 | festgesetzt | 225,42  | 225,420  |
| 203 | 3150000000088 | WSG-Vogtsburg OT Weiler Kirchentalquelle                  | 315092 | festgesetzt | 18,00   | 17,999   |
| 204 | 3150000000089 | WSG-Vogtsburg OT Oberbergen"Neunbrunnenquelle"            | 315093 | festgesetzt | 19,84   | 19,839   |
| 205 | 3150000000090 | WSG-Vogtsburg OT Bickensohl Hönigquellen                  | 315094 | festgesetzt | 2,89    | 2,886    |

|     |              |   |        |             |         |          |
|-----|--------------|---|--------|-------------|---------|----------|
| 206 | 315000000091 | WSG-FEW Gemarkung Hausen Bad Krozingen                  | 315095 | festgesetzt | 3870,93 | 3870,930 |
| 207 | 315000000092 | WSG-Glottertal "Ohrensbächle"                           | 315096 | festgesetzt | 23,29   | 23,295   |
| 208 | 315000000093 | WSG-Glottertal "Untere Ahlenbachtal"                    | 315097 | festgesetzt | 3,68    | 3,680    |
| 209 | 315000000094 | WSG-Glottertal "Obere Ahlenbachtal"                     | 315098 | festgesetzt | 68,86   | 68,858   |
| 210 | 315000000095 | WSG-Glottertal OT Oberglottertal "Qu.1-14"              | 315099 | festgesetzt | 28,24   | 28,236   |
| 211 | 315000000097 | WSG-Gottenheim "TB Nötig"                               | 315101 | festgesetzt | 38,23   | 38,226   |
| 212 | 315000000099 | WSG-WV Möhlingruppe Ehrenkirchen, in WSG 105 integriert | 315103 | festgesetzt | 96,92   | 96,921   |
| 213 | 315000000102 | WSG-Zweckverb.WV Weilertal "TB 1-5"                     | 315106 | festgesetzt | 873,45  | 873,448  |
| 214 | 315000000106 | WSG-FEW+KIRCHZARTEN+STEGEN+WV HIMMELREICH               | 315117 | festgesetzt | 2107,56 | 2107,558 |
| 215 | 315000000108 | WSG-Grp.WV Sulzbachtal"TB1+2" Gem.Heitersheim           | 315131 | festgesetzt | 140,98  | 140,983  |
| 216 | 315000000109 | WSG-Neuenburg OT Grissheim TB II                        | 315132 | festgesetzt | 1858,13 | 1858,128 |
| 217 | 315000000110 | WSG-Zweckverb.WV Weilertal "TB" Hügelsheim              | 315133 | festgesetzt | 230,24  | 230,235  |
| 218 | 315000000114 | WSG-St.Peter"Jockenhof-und Mattenquellen"               | 315139 | festgesetzt | 56,14   | 56,139   |
| 219 | 315000000117 | WSG-FEW Quellen 3-7 auf Gemarkung Horben                | 315143 | festgesetzt | 12,14   | 12,142   |
| 220 | 315000000122 | WSG-Breisach OT Guendingen TB                           | 315148 | festgesetzt | 60,47   | 60,471   |
| 221 | 315000000124 | WSG-Gundelfingen Waldbrunn und Michelbach               | 315150 | festgesetzt | 37,47   | 37,472   |
| 222 | 315000000125 | WSG-Gottenheim Tiefbrunnen Ketsch                       | 315151 | festgesetzt | 196,30  | 196,300  |
| 223 | 315000000126 | WSG-Eichstetten "Ofen-, Koli-, Roemerquellen"           | 315152 | festgesetzt | 134,60  | 134,599  |
| 224 | 315000000127 | WSG-Zweckverb.WV Weilertal "Quellen"                    | 315153 | festgesetzt | 366,56  | 366,460  |
| 225 | 315000000130 | WSG-March "TB III"                                      | 315156 | festgesetzt | 588,75  | 588,749  |
| 226 | 315000000132 | WSG-WV Himmelreich-Buchenbach OT Falkensteig            | 315158 | festgesetzt | 41,86   | 41,861   |
| 227 | 315000000133 | WSG-Hinterzarten OT Alpersbach Quelle                   | 315159 | festgesetzt | 29,96   | 29,961   |
| 228 | 315000000246 | WSG-St.Märgen Quellen 15-19 Ibentaler Allmend           | 315171 | festgesetzt | 22,11   | 22,105   |
| 229 | 315000000248 | WSG-Zweckverb.WV Weilertal "Qu.5" Hügelsheim            | 315162 | festgesetzt | 71,18   | 71,178   |
| 230 | 315000000249 | WSG-Eichstetten TB-Seewiesen                            | 315163 | festgesetzt | 292,19  | 292,192  |
| 231 | 315000000251 | WSG-Ihringen "Zwehrenbachquelle"                        | 315165 | festgesetzt | 8,67    | 8,667    |
| 232 | 315000000252 | WSG-Gundelfingen Quellen im Schobbachtal                | 315166 | festgesetzt | 76,07   | 76,072   |
| 233 | 315000000256 | WSG-Erbz.Ordinariat Priesterseminar St.Peter            | 315160 | festgesetzt | 11,15   | 11,153   |
| 234 | 315000000280 | WSG-Breisach Tiefbrunnen I u. II                        | 315002 | festgesetzt | 202,76  | 202,762  |
| 235 | 315000000281 | WSG-Marchwasserverband March TB 1+2                     | 315005 | festgesetzt | 36,89   | 36,891   |
| 236 | 315000000282 | WSG-Stegen OT Eschbach Sommerbergquellen 1-5            | 315019 | festgesetzt | 10,25   | 10,253   |
| 237 | 315000000283 | WSG-Stegen OT Eschbach "Hugmichelquelle 12"             | 315022 | festgesetzt | 6,02    | 6,016    |
| 238 | 315000000284 | WSG-Wittnau "Quellen"                                   | 315029 | festgesetzt | 23,65   | 23,649   |
| 239 | 315000000285 | WSG-WV "Himmelreich" Buchenbach Diezendobel Q.1-4       | 315038 | festgesetzt | 14,89   | 14,887   |
| 240 | 315000000290 | WSG-Münstertal OT Obermünstertal "Krinnelochquelle"     | 315073 | festgesetzt | 14,82   | 14,820   |

|     |              |   |        |             |        |         |
|-----|--------------|---|--------|-------------|--------|---------|
| 241 | 315000000291 | WSG-Kirchzarten "Thaddäus Quellen 1-4"                  | 315087 | festgesetzt | 13,98  | 13,976  |
| 242 | 315000000292 | WSG-Bötzingen "TB"                                      | 315090 | festgesetzt | 30,75  | 30,748  |
| 243 | 315000000293 | WSG-Merdingen TB  | 315100 | festgesetzt | 51,90  | 51,902  |
| 244 | 315000000295 | WSG-Zweckverb.GrpWV Hohlebach-Kandertal"TB1+2"          | 315135 | festgesetzt | 105,24 | 105,243 |
| 245 | 315000000297 | WSG-Breitnau "TB Ortsetter"                             | 315040 | festgesetzt | 60,13  | 60,133  |
| 246 | 315000000301 | WSG-Hinterzarten "TB"                                   | 315060 | festgesetzt | 411,14 | 0,525   |
| 247 | 315000000304 | WSG-Wittnau Quellen 8-9                                 | 315030 | festgesetzt | 7,46   | 7,462   |
| 248 | 315000000305 | WSG-Ihringen TB Gewann Ried                             | 315089 | festgesetzt | 11,14  | 11,145  |
| 249 | 315000000306 | WSG-Buchenbach OT Wagensteig QG Winteracker, Winterberg | 315036 | festgesetzt | 14,23  | 14,228  |
| 250 | 315000000307 | WSG-Buchenbach OT Unteribental "Quelle 1-8"             | 315023 | festgesetzt | 23,14  | 23,139  |
| 251 | 315000000309 | WSG-Kirchzarten "Kleislewald Quellen 1-6"               | 315088 | festgesetzt | 32,22  | 32,225  |
| 252 | 315000000310 | WSG-WV "Himmelreich" Buchenbach Zähringerhof Q.1-6      | 315037 | festgesetzt | 6,92   | 6,923   |
| 253 | 315000000312 | WSG-Stegen OT Eschbach Winterbergquellen 6-11           | 315020 | festgesetzt | 20,06  | 20,058  |
| 254 | 315000000314 | WSG-Erb.Ord.Freiburg Haus Lindenberg Qu.1-3             | 315021 | festgesetzt | 11,38  | 11,382  |
| 255 | 315000000316 | WSG-Oberried OT Hofgrund "Skiliftqu.u.Qu.Brenden"       | 315032 | festgesetzt | 1,64   | 1,644   |
| 256 | 316000000279 | WSG-Sexau "Neuer TB (Hornwaldbrunnen)"                  | 316152 | festgesetzt | 130,16 | 130,160 |
| 257 | 316000000135 | WSG-Winden OT Oberwinden "TB"                           | 316002 | festgesetzt | 35,85  | 35,853  |
| 258 | 316000000136 | WSG-Winden OT Oberwinden "Brandeckquelle"               | 316003 | festgesetzt | 8,70   | 8,702   |
| 259 | 316000000137 | WSG-Freiamt "Quellen Hünersedel"                        | 316004 | festgesetzt | 1,11   | 1,107   |
| 260 | 316000000138 | WSG-Freiamt "Quellen Hünersedel"                        | 316005 | festgesetzt | 2,78   | 2,782   |
| 261 | 316000000139 | WSG-Freiamt "Quellen Hünersedel"                        | 316006 | festgesetzt | 1,02   | 1,021   |
| 262 | 316000000140 | WSG-Freiamt "Quellen Hünersedel"                        | 316007 | festgesetzt | 9,16   | 9,165   |
| 263 | 316000000141 | WSG-Freiamt "Quellen Hünersedel"                        | 316008 | festgesetzt | 4,12   | 4,121   |
| 264 | 316000000142 | WSG-Freiamt "Quellen Hünersedel"                        | 316009 | festgesetzt | 1,54   | 1,537   |
| 265 | 316000000143 | WSG-Freiamt "Quellen Hünersedel"                        | 316010 | festgesetzt | 1,78   | 1,776   |
| 266 | 316000000144 | WSG-Freiamt "Quellen Hünersedel"                        | 316011 | festgesetzt | 2,73   | 2,730   |
| 267 | 316000000145 | WSG-Freiamt "Quellen Bildstein"                         | 316012 | festgesetzt | 2,77   | 2,767   |
| 268 | 316000000146 | WSG-Freiamt "Quellen Bildstein"                         | 316013 | festgesetzt | 3,57   | 3,573   |
| 269 | 316000000147 | WSG-Freiamt "Quellen Bildstein"                         | 316014 | festgesetzt | 3,14   | 3,142   |
| 270 | 316000000148 | WSG-Freiamt "Quellen Bildstein"                         | 316015 | festgesetzt | 13,76  | 13,759  |
| 271 | 316000000151 | WSG-Emmendingen "Quellen Tennenbach"                    | 316018 | festgesetzt | 40,63  | 40,632  |
| 272 | 316000000152 | WSG-Emmendingen "Quellen Tennenbach"                    | 316019 | festgesetzt | 4,69   | 4,688   |
| 273 | 316000000153 | WSG-Emmendingen "Quellen Tennenbach"                    | 316020 | festgesetzt | 8,97   | 8,972   |
| 274 | 316000000154 | WSG-Emmendingen "Quellen Tennenbach"                    | 316021 | festgesetzt | 23,05  | 23,045  |
| 275 | 316000000155 | WSG-Staatl.Landw.Schule Emmending.-Hochburg             | 316022 | festgesetzt | 2,97   | 2,966   |



|     |               |   |        |             |        |         |
|-----|---------------|---|--------|-------------|--------|---------|
| 276 | 3160000000156 | WSG-Staatl.Landw.Schule Emmending.-Hochburg         | 316023 | festgesetzt | 2,53   | 2,535   |
| 277 | 3160000000157 | WSG-Staatl.Landw.Schule Emmending.-Hochburg         | 316024 | festgesetzt | 2,41   | 2,411   |
| 278 | 3160000000158 | WSG-Herbolzheim OT Broggingen                       | 316026 | festgesetzt | 2,77   | 2,767   |
| 279 | 3160000000161 | WSG-Emmendingen OT Mundingen Blümlismattquelle"     | 316029 | festgesetzt | 378,49 | 378,490 |
| 280 | 3160000000162 | WSG-Emmendingen OT Windenreute TB                   | 316030 | festgesetzt | 136,39 | 136,390 |
| 281 | 3160000000163 | WSG-WVV Mauracher Berg Denzlingen TB 1+2            | 316031 | festgesetzt | 530,34 | 530,335 |
| 282 | 3160000000164 | WSG-Emmendingen TB II+III Gew.Wäldele               | 316032 | festgesetzt | 522,80 | 522,802 |
| 283 | 3160000000165 | WSG-Teningen "TB 1 Neudorfstraße"                   | 316033 | festgesetzt | 13,76  | 13,759  |
| 284 | 3160000000166 | WSG-Teningen "TB 2 Bannlache"                       | 316035 | festgesetzt | 17,24  | 17,239  |
| 285 | 3160000000167 | WSG-Teningen OT Nimburg                             | 316036 | festgesetzt | 5,13   | 5,127   |
| 286 | 3160000000169 | WSG-Malterdingen TB Gewinn Stöckfeld                | 316038 | festgesetzt | 346,08 | 346,077 |
| 287 | 3160000000171 | WSG-Kenzingen OT Hecklingen                         | 316040 | festgesetzt | 3,74   | 3,736   |
| 288 | 3160000000173 | WSG-Kenzingen "Herbolzheimer Pfad"                  | 316042 | festgesetzt | 9,05   | 9,055   |
| 289 | 3160000000174 | WSG-Herbolzheim "Entennest"                         | 316043 | festgesetzt | 10,88  | 10,883  |
| 290 | 3160000000175 | WSG-Rheinhausen                                     | 316044 | festgesetzt | 10,68  | 10,678  |
| 291 | 3160000000176 | WSG-Weisweil TB Gewinn Harderer Pfad                | 316045 | festgesetzt | 570,99 | 570,989 |
| 292 | 3160000000178 | WSG-Endingen Neuer TB Gewinn Strecke                | 316047 | festgesetzt | 383,89 | 383,894 |
| 293 | 3160000000180 | WSG-Wyhl TB Gewinn Leiselheimer Weg                 | 316049 | festgesetzt | 651,04 | 651,038 |
| 294 | 3160000000185 | WSG-Winden OT Niederwinden "Schwangenquelle"        | 316054 | festgesetzt | 34,80  | 34,805  |
| 295 | 3160000000186 | WSG-Winden OT Niederwinden "Ecklequelle"            | 316055 | festgesetzt | 3,74   | 3,742   |
| 296 | 3160000000187 | WSG-Winden OT Niederwinden "Sulzbach- Tannenquelle" | 316056 | festgesetzt | 23,99  | 23,988  |
| 297 | 3160000000188 | WSG-Biederbach "Quelle Granget"                     | 316057 | festgesetzt | 15,06  | 15,055  |
| 298 | 3160000000189 | WSG-Biederbach "Biefquelle"                         | 316058 | festgesetzt | 4,48   | 4,477   |
| 299 | 3160000000190 | WSG-Biederbach "Ecklequelle"                        | 316059 | festgesetzt | 10,76  | 10,761  |
| 300 | 3160000000191 | WSG-Waldkirch "Siensbachquellen"                    | 316060 | festgesetzt | 46,61  | 46,610  |
| 301 | 3160000000192 | WSG-Waldkirch "Dettenbachquellen"                   | 316061 | festgesetzt | 21,63  | 21,634  |
| 302 | 3160000000193 | WSG-Waldkirch "Kandelquellen"                       | 316062 | festgesetzt | 212,31 | 212,309 |
| 303 | 3160000000194 | WSG-Waldkirch "Kollnauerquellen"                    | 316063 | festgesetzt | 41,49  | 41,494  |
| 304 | 3160000000195 | WSG-Waldkirch "Binderquelle"                        | 316064 | festgesetzt | 5,43   | 5,433   |
| 305 | 3160000000196 | WSG-Waldkirch "Buchenbühlquellen"                   | 316065 | festgesetzt | 13,90  | 13,902  |
| 306 | 3160000000201 | WSG-Elzach OT Prechtal "Quellen 1-7"                | 316111 | festgesetzt | 86,15  | 86,153  |
| 307 | 3160000000202 | WSG-Elzach "Quelle 1,2,4,5,22"                      | 316112 | festgesetzt | 19,15  | 19,145  |
| 308 | 3160000000203 | WSG-Elzach "Tiefbrunnen I und II"                   | 316113 | festgesetzt | 18,27  | 18,270  |
| 309 | 3160000000204 | WSG-Elzach "Quelle 6-11,16,17,23,24"                | 316114 | festgesetzt | 27,42  | 27,423  |
| 310 | 3160000000205 | WSG-Elzach "Quelle 12-14,18-21"                     | 316115 | festgesetzt | 23,91  | 23,914  |

|     |              |   |        |             |         |          |
|-----|--------------|---|--------|-------------|---------|----------|
| 311 | 316000000206 | WSG-Elzach OT Katzenmoos "Qu.Gottesbühl"            | 316118 | festgesetzt | 2,66    | 2,656    |
| 312 | 316000000207 | WSG-Gutach OT Siegelau Quellen                      | 316119 | festgesetzt | 7,03    | 7,034    |
| 313 | 316000000208 | WSG-Elzach OT Yach "Quellen am Zinken"              | 316121 | festgesetzt | 11,10   | 11,097   |
| 314 | 316000000209 | WSG-Gutach "TB und 3 Quellen"                       | 316123 | festgesetzt | 61,22   | 61,216   |
| 315 | 316000000210 | WSG-Fa. Gütermann TB I+II                           | 316124 | festgesetzt | 22,49   | 22,493   |
| 316 | 316000000211 | WSG-Gutach "Brunnen I+II"(ehem. Güterm.)            | 316125 | festgesetzt | 87,54   | 87,538   |
| 317 | 316000000212 | WSG-Simonswald OT Untersimonswald                   | 316130 | festgesetzt | 36,42   | 36,423   |
| 318 | 316000000215 | WSG-Simonswald (ehemals Verband Haslachsimeonswald) | 316133 | festgesetzt | 4,05    | 4,050    |
| 319 | 316000000216 | WSG-Simonswald OT Altsimonswald-Eichhof             | 316134 | festgesetzt | 10,43   | 10,432   |
| 320 | 316000000218 | WSG-Teningen OT Heimbach "Quellen 1-4"              | 316136 | festgesetzt | 159,49  | 159,490  |
| 321 | 316000000224 | WSG-Elzach OT Katzenmoos "Qu.Friedlinsbach"         | 316143 | festgesetzt | 11,39   | 11,393   |
| 322 | 316000000225 | WSG-Elzach OT Yach "Quellen Buestberg"              | 316144 | festgesetzt | 13,26   | 13,258   |
| 323 | 316000000226 | WSG-Elzach OT Yach "Quellen Bachloch"               | 316145 | festgesetzt | 6,14    | 6,140    |
| 324 | 316000000236 | WSG-Freiamt TB "Kurhaus" u. "Meiselewald"           | 316153 | festgesetzt | 468,08  | 468,080  |
| 325 | 316000000269 | WSG- Mauracher Berg Tb III + IV                     | 316067 | festgesetzt | 2132,73 | 2132,728 |
| 326 | 316000000272 | WSG-ZPE Emmendingen Hartwasserbrunnen               | 316160 | festgesetzt | 296,22  | 296,218  |
| 327 | 316000000273 | WSG-Sexau "Alter Tiefbrunnen"                       | 316017 | festgesetzt | 114,70  | 114,704  |
| 328 | 316000000274 | WSG-Teningen OT Köndringen-Landeck                  | 316028 | festgesetzt | 0,39    | 0,389    |
| 329 | 316000000275 | WSG-Bahlingen TB Gewinn Löhlinshachen               | 316037 | festgesetzt | 31,80   | 31,805   |
| 330 | 316000000276 | WSG-Riegel Tiefbrunnen                              | 316039 | festgesetzt | 15,70   | 15,697   |
| 331 | 316000000277 | WSG-Forchheim Tiefbrunnen                           | 316046 | festgesetzt | 315,18  | 315,178  |
| 332 | 316000000134 | WSG-Gutach OT Bleibach Gem.Simonswald               | 316001 | festgesetzt | 13,29   | 13,295   |
| 333 | 316000000281 | WSG-WVV Sasbach-Endingen Tiefbrunnen                | 316158 | festgesetzt | 115,78  | 115,784  |
| 334 | 316000000285 | WSG Biederbach, Rufenhof- und Haldenwaldquelle      | 316159 | festgesetzt | 31,52   | 31,521   |
| 335 | 317000000050 | WSG BAD PETERSTAL-GRIESBACH "Schwarze-Sod-Quelle"   | 317060 | festgesetzt | 13,81   | 13,812   |
| 336 | 317000000002 | WSG RENCHEN "Maiwald"                               | 317002 | festgesetzt | 191,27  | 191,271  |
| 337 | 317000000003 | WSG ACHERN-SASBACHRIED                              | 317003 | festgesetzt | 47,80   | 47,795   |
| 338 | 317000000005 | WSG ACHERN-ÖNSBACH                                  | 317006 | festgesetzt | 12,52   | 12,517   |
| 339 | 317000000007 | WSG KEHL-AUENHEIM                                   | 317008 | festgesetzt | 7,66    | 7,658    |
| 340 | 317000000008 | WSG KEHL-BODERSWEIER                                | 317009 | festgesetzt | 17,50   | 17,503   |
| 341 | 317000000010 | WSG KEHL-NEUMÜHL                                    | 317012 | festgesetzt | 8,20    | 8,199    |
| 342 | 317000000011 | WSG KEHL-KORK                                       | 317013 | festgesetzt | 14,69   | 14,687   |
| 343 | 317000000013 | WSG RENCHEN "Tiefbrunnen"                           | 317015 | festgesetzt | 10,87   | 10,865   |
| 344 | 317000000015 | WSG KAPPELRODECK-WALDULM "Gromersmattquellen"       | 317017 | festgesetzt | 33,79   | 33,790   |
| 345 | 317000000016 | WSG OTTENHÖFEN "Eichkopfquelle"                     | 317019 | festgesetzt | 1,77    | 1,772    |

|     |              |   |        |             |        |         |
|-----|--------------|---|--------|-------------|--------|---------|
| 346 | 317000000017 | WSG SEEBACH "Kressenteich/Ahorn"                          | 317020 | festgesetzt | 21,61  | 21,610  |
| 347 | 317000000018 | WSG OTTENHÖFEN "Blöchereckquelle"                         | 317021 | festgesetzt | 22,82  | 22,821  |
| 348 | 317000000019 | WSG OPPENAU-LIERBACH "Allerheiligenquelle"                | 317022 | festgesetzt | 1,72   | 1,717   |
| 349 | 317000000020 | WSG OPPENAU-LIERBACH "Brandbrunnen- und Ofersbachquellen" | 317023 | festgesetzt | 57,01  | 57,013  |
| 350 | 317000000021 | WSG LAUTENBACH "Quellen 1 - 4"                            | 317024 | festgesetzt | 16,76  | 16,756  |
| 351 | 317000000022 | WSG DURBACH, WVG Durbach-Stöcken                          | 317025 | festgesetzt | 0,83   | 0,832   |
| 352 | 317000000023 | WSG OBERKIRCH-ZUSENHOFEN                                  | 317028 | festgesetzt | 14,88  | 14,883  |
| 353 | 317000000024 | WSG APPENWEIER "Effentrich"                               | 317029 | festgesetzt | 43,26  | 43,263  |
| 354 | 317000000025 | WSG WILLSTÄTT (ehem. GWV Sittewald)                       | 317030 | festgesetzt | 25,56  | 25,557  |
| 355 | 317000000029 | WSG DURBACH-EBERSWEIER                                    | 317036 | festgesetzt | 121,09 | 121,093 |
| 356 | 317000000032 | WSG NEURIED-ICHENHEIM                                     | 317042 | festgesetzt | 18,39  | 18,389  |
| 357 | 317000000033 | WSG SCHUTTERWALD  | 317043 | festgesetzt | 775,09 | 775,092 |
| 358 | 317000000034 | WSG HOHBERG-HOFWEIER                                      | 317044 | festgesetzt | 330,97 | 330,975 |
| 359 | 317000000035 | WSG HOHBERG - NIEDERSCHOPFHEIM                            | 317045 | festgesetzt | 81,51  | 81,509  |
| 360 | 317000000036 | WSG FRIESENHEIM-OBERSCHOPFHEIM                            | 317046 | festgesetzt | 197,65 | 197,655 |
| 361 | 317000000037 | WSG OFFENBURG   | 317047 | festgesetzt | 442,76 | 442,757 |
| 362 | 317000000040 | WSG OFFENBURG-ZUNSWEIER                                   | 317050 | festgesetzt | 274,41 | 274,407 |
| 363 | 317000000041 | WSG BERGHAUPTEN   | 317051 | festgesetzt | 171,71 | 171,714 |
| 364 | 317000000042 | WSG GENGENBACH-REICHENBACH (Moosgebiet)                   | 317052 | festgesetzt | 111,79 | 111,792 |
| 365 | 317000000043 | WSG DURBACH   | 317053 | festgesetzt | 115,70 | 115,702 |
| 366 | 317000000044 | WSG OBERKIRCH-ÖDSBACH                                     | 317054 | festgesetzt | 36,49  | 36,492  |
| 367 | 317000000045 | WSG OPPENAU "Höllquelle" u. "Mooswaldquelle"              | 317055 | festgesetzt | 55,98  | 55,980  |
| 368 | 317000000046 | WSG OPPENAU-MAISACH                                       | 317056 | festgesetzt | 30,45  | 30,451  |
| 369 | 317000000047 | WSG BAD PETERSTAL-GRIESBACH "Kalter Brunnen"              | 317057 | festgesetzt | 16,45  | 16,450  |
| 370 | 317000000049 | WSG BAD PETERSTAL-GRIESBACH "Hermengrund"                 | 317059 | festgesetzt | 15,96  | 15,956  |
| 371 | 317000000001 | WSG RHEINAU-HOLZHAUSEN " GWV Korkewald"                   | 317001 | festgesetzt | 522,64 | 522,643 |
| 372 | 317000000051 | WSG BAD PETERSTAL "Milbenquelle"                          | 317061 | festgesetzt | 3,52   | 3,522   |
| 373 | 317000000052 | WSG BAD PETERSTAL "Fachkrankenhaus"                       | 317062 | festgesetzt | 3,69   | 3,693   |
| 374 | 317000000053 | WSG OPPENAU-IBACH "Braunberg"                             | 317063 | festgesetzt | 5,19   | 5,192   |
| 375 | 317000000054 | WSG OPPENAU "Hirschquelle"                                | 317064 | festgesetzt | 21,81  | 21,815  |
| 376 | 317000000055 | WSG BAD PETERSTAL "Giehmattequelle"                       | 317065 | festgesetzt | 26,12  | 26,124  |
| 377 | 317000000056 | WSG BAD PETERSTAL "Breitsodquelle"                        | 317066 | festgesetzt | 18,46  | 18,455  |
| 378 | 317000000057 | WSG OBERHARMERSBACH                                       | 317067 | festgesetzt | 110,41 | 110,411 |
| 379 | 317000000058 | WSG OPPENAU-IBACH "Herlesries"                            | 317068 | festgesetzt | 15,74  | 15,740  |
| 380 | 317000000059 | WSG BAD PETERSTAL "Tierlochquelle"                        | 317069 | festgesetzt | 32,67  | 32,668  |

|     |               |   |        |             |         |          |
|-----|---------------|---|--------|-------------|---------|----------|
| 381 | 3170000000060 | WSG GENGENBACH "In der Bollach"                     | 317070 | festgesetzt | 1065,88 | 1065,879 |
| 382 | 3170000000061 | WSG GENGENBACH-SCHWAIBACH                           | 317071 | festgesetzt | 1,93    | 1,926    |
| 383 | 3170000000062 | WSG GENGENBACH-STROHBACH "Quelle 1"                 | 317072 | festgesetzt | 4,33    | 4,335    |
| 384 | 3170000000063 | WSG GENGENBACH-BERMERSBACH                          | 317073 | festgesetzt | 13,07   | 13,066   |
| 385 | 3170000000064 | WSG GENGENBACH-STROHBACH "Quellen 2, 3 und 4"       | 317074 | festgesetzt | 25,53   | 25,531   |
| 386 | 3170000000065 | WSG GENGENBACH-FUSSBACH "Quelle 3 Pflegeheim"       | 317075 | festgesetzt | 2,49    | 2,488    |
| 387 | 3170000000066 | WSG GENGENBACH-FUSSBACH "Quelle 1 Pflegeheim"       | 317076 | festgesetzt | 1,00    | 0,998    |
| 388 | 3170000000067 | WSG GENGENBACH-FUSSBACH "TB Pflegeheim"             | 317077 | festgesetzt | 0,37    | 0,372    |
| 389 | 3170000000068 | WSG ZELL a.H. - UNTERENTERSBACH                     | 317080 | festgesetzt | 28,47   | 28,471   |
| 390 | 3170000000069 | WSG STEINACH  | 317081 | festgesetzt | 6,63    | 6,628    |
| 391 | 3170000000070 | WSG ZELL a.H. "Kaltmauernquellen"                   | 317084 | festgesetzt | 24,40   | 24,400   |
| 392 | 3170000000071 | WSG OBERWOLFACH "Fronbachquelle"                    | 317085 | festgesetzt | 40,67   | 40,674   |
| 393 | 3170000000072 | WSG WOLFACH "St. Romanquelle"                       | 317086 | festgesetzt | 12,28   | 12,284   |
| 394 | 3170000000073 | WSG WOLFACH "Hetztelhofquelle"                      | 317088 | festgesetzt | 12,92   | 12,919   |
| 395 | 3170000000074 | WSG WOLFACH-KIRNBACH "Kinderheim Mosenmättle"       | 317089 | festgesetzt | 4,21    | 4,207    |
| 396 | 3170000000075 | WSG GUTACH "Steinenbachquellen 5,6 u. 7"            | 317092 | festgesetzt | 11,48   | 11,481   |
| 397 | 3170000000076 | WSG GUTACH "Steinenbachquelle 8"                    | 317093 | festgesetzt | 7,01    | 7,013    |
| 398 | 3170000000077 | WSG GUTACH "Huberfelsenquelle 1"                    | 317094 | festgesetzt | 14,78   | 14,777   |
| 399 | 3170000000078 | WSG GUTACH "Huberfelsenquelle 2,3 und 4"            | 317095 | festgesetzt | 12,10   | 12,098   |
| 400 | 3170000000079 | WSG GUTACH "Vogelbachquellen 1-3"                   | 317096 | festgesetzt | 13,23   | 13,226   |
| 401 | 3170000000080 | WSG GUTACH "Bürlebauerquellen 4 u. 5"               | 317097 | festgesetzt | 15,04   | 15,044   |
| 402 | 3170000000082 | WSG GUTACH "Michelbauerquellen 7,8 u. 9"            | 317099 | festgesetzt | 6,27    | 6,271    |
| 403 | 3170000000083 | WSG HASLACH ( Mühlenbach ) Dietental                | 317101 | festgesetzt | 26,74   | 26,738   |
| 404 | 3170000000084 | WSG HASLACH (Mühlenbach) Joachimshof                | 317102 | festgesetzt | 34,89   | 34,890   |
| 405 | 3170000000088 | WSG SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUSEN "Quellen 1, 2 und 3"  | 317106 | festgesetzt | 17,62   | 17,616   |
| 406 | 3170000000090 | WSG KAPPEL-GRAFENHAUSEN-RUST                        | 317109 | festgesetzt | 405,18  | 405,183  |
| 407 | 3170000000091 | WSG ETTENHEIM                                       | 317110 | festgesetzt | 13,89   | 13,894   |
| 408 | 3170000000095 | WSG KIPPENHEIM-SCHMIEHEIM "Quellen Schmieheim"      | 317115 | festgesetzt | 7,10    | 7,103    |
| 409 | 3170000000100 | WSG LAHR-SULZ "Viehweg- u. Biedemerquelle"          | 317121 | festgesetzt | 103,85  | 103,853  |
| 410 | 3170000000102 | WSG LAHR-SULZ "TB Sandbachquelle-Sulz"              | 317124 | festgesetzt | 199,26  | 199,265  |
| 411 | 3170000000103 | WSG LAHR-LANGENWINKEL"TB Freimatten"                | 317125 | festgesetzt | 265,62  | 265,619  |
| 412 | 3170000000106 | WSG LAHR-KUHBACH "Vordere und hintere Giesenquelle" | 317132 | festgesetzt | 27,83   | 27,832   |
| 413 | 3170000000107 | WSG LAHR-REICHENBACH "Steinmatt- und Giesenquelle"  | 317133 | festgesetzt | 92,43   | 92,427   |
| 414 | 3170000000108 | WSG LAHR-REICHENBACH "Sägeweierquelle"              | 317134 | festgesetzt | 163,23  | 163,229  |
| 415 | 3170000000109 | WSG HOHBERG-DIERSBURG "Judenwaldquelle"             | 317135 | festgesetzt | 33,11   | 33,112   |

|     |               |   |        |             |        |         |
|-----|---------------|---|--------|-------------|--------|---------|
| 416 | 3170000000110 | WSG HOHBERG-DIERSBURG "Kaufberg-, Molkensumpf- und Kohlbrunnenquelle" | 317136 | festgesetzt | 26,83  | 26,835  |
| 417 | 3170000000111 | WSG HOHBERG-DIERSBURG "Pionier- und Kellerhansquelle"                 | 317137 | festgesetzt | 37,93  | 37,934  |
| 418 | 3170000000112 | WSG FRIESENHEIM-OBERWEIER "Naborquellen"                              | 317138 | festgesetzt | 71,11  | 71,112  |
| 419 | 3170000000113 | WSG MEIßENHEIM-KÜRZELL "Ried"   | 317139 | festgesetzt | 253,93 | 253,932 |
| 420 | 3170000000114 | WSG RHEINAU-MEMPRECHTSHOFEN "GWV Hanauerland"                         | 317140 | festgesetzt | 202,95 | 202,947 |
| 421 | 3170000000115 | WSG OPPENAU-LIERBACH "Rotenbachquellen"                               | 317141 | festgesetzt | 58,78  | 58,780  |
| 422 | 3170000000116 | WSG HAUSACH "Kreuzbergquellen"  | 317142 | festgesetzt | 21,91  | 21,906  |
| 423 | 3170000000117 | WSG HAUSACH "Wannenbachquellen"                                       | 317143 | festgesetzt | 10,66  | 10,656  |
| 424 | 3170000000118 | WSG HAUSACH "Fahrenkopfquelle Nr. 5"                                  | 317144 | festgesetzt | 9,17   | 9,174   |
| 425 | 3170000000119 | WSG HAUSACH "Fahrenkopfquelle Nr. 1-4"                                | 317145 | festgesetzt | 29,25  | 29,248  |
| 426 | 3170000000121 | WSG GENGENBACH-BERMERSBACH "Abtswald"                                 | 317147 | festgesetzt | 3,27   | 3,272   |
| 427 | 3170000000122 | WSG GENGENBACH-BERMERSBACH  | 317148 | festgesetzt | 0,76   | 0,765   |
| 428 | 3170000000123 | WSG LAUTENBACH "2 TB"   | 317149 | festgesetzt | 16,05  | 16,045  |
| 429 | 3170000000124 | WSG BAD PETERSTAL-GRIESBACH "Bitschmattquellen"                       | 317150 | festgesetzt | 25,54  | 25,540  |
| 430 | 3170000000125 | WSG BIBERACH "TB"   | 317151 | festgesetzt | 30,44  | 30,440  |
| 431 | 3170000000126 | WSG ACHERN " Rotherst"  | 317152 | festgesetzt | 850,22 | 850,221 |
| 432 | 3170000000127 | WSG MAHLBERG  | 317153 | festgesetzt | 63,97  | 63,968  |
| 433 | 3170000000129 | WSG LAHR-REICHENBACH "Eichbergquellen"                                | 317155 | festgesetzt | 7,74   | 7,743   |
| 434 | 3170000000130 | WSG LAHR-REICHENBACH "Im hinteren Reichenbacher Tal"                  | 317156 | festgesetzt | 67,03  | 67,028  |
| 435 | 3170000000131 | WSG BIBERACH-PRINZBACH  | 317201 | festgesetzt | 18,63  | 18,632  |
| 436 | 3170000000132 | WSG OBERHARMERSBACH "JAUSCHBACHQUELLE"                                | 317204 | festgesetzt | 25,27  | 25,272  |
| 437 | 3170000000133 | WSG OBERWOLFACH "Romaneshofquellen"                                   | 317206 | festgesetzt | 18,60  | 18,602  |
| 438 | 3170000000134 | WSG HORNBERG-REICHENBACH "WVG Windkapf"                               | 317208 | festgesetzt | 8,96   | 8,959   |
| 439 | 3170000000135 | WSG HORNBERG "Schwickersbach- u. Eichquelle"                          | 317209 | festgesetzt | 51,65  | 51,651  |
| 440 | 3170000000136 | WSG HOFSTETTEN  | 317215 | festgesetzt | 7,29   | 7,287   |
| 441 | 3170000000137 | WSG SEELBACH "Wolfersbach- und Moserdobelquelle"                      | 317216 | festgesetzt | 114,30 | 114,302 |
| 442 | 3170000000138 | WSG SEELBACH "Litschentalquelle 4"                                    | 317217 | festgesetzt | 26,02  | 26,024  |
| 443 | 3170000000139 | WSG SEELBACH "Litschentalquellen 6, 7, 8, 11"                         | 317218 | festgesetzt | 116,42 | 116,418 |
| 444 | 3170000000140 | WSG OBERKIRCH-ÖDSBACH "Hinter der hohlen Tanne"                       | 317219 | festgesetzt | 46,96  | 46,958  |
| 445 | 3170000000141 | WSG OBERKIRCH "ZV-WV Vorderes Renchtal"                               | 317220 | festgesetzt | 824,61 | 824,613 |
| 446 | 3170000000142 | WSG WOLFACH "Horben- und Hetzelquelle"                                | 317227 | festgesetzt | 25,80  | 25,804  |
| 447 | 3170000000143 | WSG WOLFACH-KIRNBACH "Pilferquellen"                                  | 317228 | festgesetzt | 8,76   | 8,764   |
| 448 | 3170000000144 | WSG WOLFACH-KIRNBACH "Kohlerquellen"                                  | 317229 | festgesetzt | 26,02  | 26,024  |
| 449 | 3170000000145 | WSG LAUF "Au-Quellen"   | 317303 | festgesetzt | 16,49  | 16,488  |

|     |               |   |        |             |         |          |
|-----|---------------|---|--------|-------------|---------|----------|
| 450 | 3170000000146 | WSG LAUF "Falk-Quelle"  | 317304 | festgesetzt | 12,02   | 12,018   |
| 451 | 3170000000147 | WSG LAUF "Steinsod-Quellen" und "Hohritt-Quellen"             | 317305 | festgesetzt | 54,84   | 54,837   |
| 452 | 3170000000149 | WSG FRIESENHEIM "TB"  | 317309 | festgesetzt | 113,47  | 113,468  |
| 453 | 3170000000150 | WSG SASBACHWALDEN "Hornisgrinde Quellen 1,1a,2,3 und 4"       | 317310 | festgesetzt | 169,35  | 169,353  |
| 454 | 3170000000152 | WSG ORTENBERG-OHLSBACH  | 317313 | festgesetzt | 312,43  | 312,429  |
| 455 | 3170000000153 | WSG WILLSTÄTT "Spittelschlag"                                 | 317314 | festgesetzt | 151,25  | 151,250  |
| 456 | 3170000000155 | WSG SCHWANAU-NONNENWEIER                                      | 317316 | festgesetzt | 355,69  | 355,686  |
| 457 | 3170000000156 | WSG FRIESENHEIM-OBERSCHOPFHEIM "Lendersbachquelle"            | 317317 | festgesetzt | 49,39   | 49,388   |
| 458 | 3170000000157 | WSG FRIESENHEIM "Talwegquellen"                               | 317318 | festgesetzt | 236,95  | 236,950  |
| 459 | 3170000000158 | WSG FRIESENHEIM-HEILIGENZELL "Vogelbachquellen"               | 317319 | festgesetzt | 53,85   | 53,847   |
| 460 | 3170000000160 | WSG GENGENBACH-BERMERSBACH "Wildquelle"                       | 317321 | festgesetzt | 23,17   | 23,171   |
| 461 | 3170000000161 | WSG SEEBACH "Busterbachquelle"                                | 317322 | festgesetzt | 12,81   | 12,809   |
| 462 | 3170000000162 | WSG SCHWANAU-OTTENHEIM  | 317323 | festgesetzt | 193,88  | 193,884  |
| 463 | 3170000000163 | WSG KIPPENHEIM-SCHMIEHEIM                                     | 317324 | festgesetzt | 218,12  | 218,123  |
| 464 | 3170000000167 | WSG ETTENHEIM-ETTENHEIMMÜNSTER "Siebenbrunnenquelle"          | 317328 | festgesetzt | 100,29  | 100,289  |
| 465 | 3170000000168 | WSG ETTENHEIM-MÜNCHWEIER "Krebsbrunnen- und Rehbrunnenquelle" | 317329 | festgesetzt | 186,58  | 186,576  |
| 466 | 3170000000169 | WSG SCHUTTERTAL "Allmend- und Schwarzgrabenquelle"            | 317330 | festgesetzt | 54,17   | 54,174   |
| 467 | 3170000000170 | WSG SCHUTTERTAL-DÖRLINBACH "Gumm- und Ruschbrunnenquelle"     | 317331 | festgesetzt | 32,27   | 32,267   |
| 468 | 3170000000173 | WSG SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUSEN "Quellen 5, 6 und 8"            | 317334 | festgesetzt | 8,53    | 8,531    |
| 469 | 3170000000176 | WSG ETTENHEIM "Vogelbrunnenquelle"                            | 317337 | festgesetzt | 76,77   | 76,770   |
| 470 | 3170000000177 | WSG HOFSTETTEN "Fehrenbacherhofquellen 6 und 7"               | 317339 | festgesetzt | 21,47   | 21,467   |
| 471 | 3170000000181 | WSG SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUSEN "Quelle 7"                      | 317343 | festgesetzt | 10,02   | 10,016   |
| 472 | 3170000000183 | WSG SCHUTTERTAL-DÖRLINBACH "Obere Ruhlquelle"                 | 317345 | festgesetzt | 15,85   | 15,853   |
| 473 | 3170000000184 | WSG SCHUTTERTAL-DÖRLINBACH "Runzenbachquelle"                 | 317346 | festgesetzt | 56,25   | 56,250   |
| 474 | 3170000000186 | WSG SEEBACH, WG MAISENTAL-SEEBACH                             | 317348 | festgesetzt | 13,61   | 13,605   |
| 475 | 3170000000189 | WSG SCHUTTERTAL "Kreuzhaldenquelle"                           | 317351 | festgesetzt | 27,37   | 27,371   |
| 476 | 3170000000190 | WSG SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUSEN "Kürzquellen 1 + 2"             | 317352 | festgesetzt | 8,15    | 8,152    |
| 477 | 3170000000198 | WSG BAD PETERSTAL-GRIESBACH "Dollenberg"                      | 317058 | festgesetzt | 8,90    | 8,898    |
| 478 | 3170000000200 | WSG ETTENHEIM-ETTENHEIMWEILER                                 | 317107 | festgesetzt | 9,12    | 9,118    |
| 479 | 3170000000202 | WSG SEELBACH "Badmattquelle" u. "Bürklequelle"                | 317119 | festgesetzt | 80,62   | 80,622   |
| 480 | 3170000000203 | WSG LAHR "Kaiserwald" (Zonel,II u. IIIA)                      | 317306 | festgesetzt | 323,54  | 323,537  |
| 481 | 3170000000204 | WSG KEHL  | 317011 | festgesetzt | 1517,27 | 1517,266 |
| 482 | 3170000000208 | WSG SEELBACH "TB Selmen und Selmenquelle"                     | 317118 | festgesetzt | 94,06   | 94,059   |
| 483 | 3170000000211 | WSG HASLACH (Mühlenbach) Läuferhof                            | 317342 | festgesetzt | 13,65   | 13,651   |
| 484 | 3170000000212 | WSG SCHUTTERTAL-SCHWEIGHAUSEN "Quelle 4"                      | 317105 | festgesetzt | 16,93   | 16,927   |

|     |               |   |        |             |         |         |
|-----|---------------|---|--------|-------------|---------|---------|
| 485 | 3170000000214 | WSG KIPPENHEIM "Schambachtal"                               | 317336 | festgesetzt | 450,32  | 450,321 |
| 486 | 3170000000216 | WSG BAD PETERSTAL "Fichtensodquelle"                        | 317357 | festgesetzt | 6,17    | 6,169   |
| 487 | 3170000000217 | WSG NORDRACH "Glasbachquellen"                              | 317358 | festgesetzt | 99,26   | 99,263  |
| 488 | 3170000000223 | WSG SASBACH "Mättich"                                       | 317005 | festgesetzt | 306,53  | 306,528 |
| 489 | 3170000000224 | WSG ACHERN-WAGSHURST  | 317007 | festgesetzt | 5,12    | 5,116   |
| 490 | 3170000000225 | WSG LAHR-SULZ "Sulzbachtalquellen"                          | 317116 | festgesetzt | 186,00  | 185,999 |
| 491 | 3170000000227 | WSG STEINACH - WELSCHENSTEINACH "Paulis- u. Lixenhofquelle" | 317104 | festgesetzt | 25,87   | 25,872  |
| 492 | 3250000000048 | WSG LAUTERBACH MÜCKENLOCHQU.                                | 325047 | festgesetzt | 65,62   | 65,623  |
| 493 | 3250000000019 | WSG WINZELN TB I-II   | 325014 | festgesetzt | 543,28  | 5,086   |
| 494 | 3250000000020 | WSG RÖTENBERG TB I-II                                       | 325015 | festgesetzt | 731,77  | 364,196 |
| 495 | 3250000000021 | WSG SCHENKENZELL KIRNBACHQU.                                | 325016 | festgesetzt | 43,88   | 43,879  |
| 496 | 3250000000022 | WSG SCHENKENZELL MÜLLERSWALDQU.                             | 325017 | festgesetzt | 11,58   | 11,577  |
| 497 | 3250000000023 | WSG SCHILTACH KAI. HERR. WALD. QU.                          | 325018 | festgesetzt | 200,30  | 194,828 |
| 498 | 3250000000024 | WSG LEHENGERICHT ROHRBACHQU.                                | 325019 | festgesetzt | 23,66   | 23,543  |
| 499 | 3250000000025 | WSG AICHHALDEN TB I-III                                     | 325020 | festgesetzt | 1234,43 | 6,174   |
| 500 | 3250000000026 | WSG LEHENGERICHT ERDLINSBACH                                | 325023 | festgesetzt | 207,24  | 207,240 |
| 501 | 3250000000027 | WSG LAUTERBACH BREMENLOCH, BRUNNENGR., QU.                  | 325024 | festgesetzt | 33,65   | 33,649  |
| 502 | 3250000000028 | WSG LAUTERBACH TROMBACHQU.                                  | 325025 | festgesetzt | 105,20  | 105,199 |
| 503 | 3250000000029 | WSG SCHRAMBERG BÜH. FLAI. KES. QU.                          | 325026 | festgesetzt | 80,04   | 80,040  |
| 504 | 3250000000030 | WSG SCHRAMBERG LUKASQUELLE                                  | 325027 | festgesetzt | 19,92   | 19,916  |
| 505 | 3250000000031 | WSG SCHRAMBERG MO. GA. RAP. I-II TI. QU.                    | 325028 | festgesetzt | 160,45  | 160,451 |
| 506 | 3250000000032 | WSG HARDT TB I-III KA. FL. HA. QU.                          | 325029 | festgesetzt | 729,00  | 173,973 |
| 507 | 3250000000047 | WSG SCHRAMBERG TB 1-3, BRA 3, HEFT.                         | 325046 | festgesetzt | 1251,24 | 9,524   |
| 508 | 3250000000050 | WSG TENNENBRONN WIE. EIC. WEI. QU.                          | 325049 | festgesetzt | 301,83  | 301,830 |
| 509 | 3250000000051 | WSG TENNENBRONN HUBQUELLE                                   | 325050 | festgesetzt | 92,08   | 88,039  |
| 510 | 3250000000058 | WSG SCHENKENZ. KALTBR. KUH. I-II WIT. Q.                    | 325116 | festgesetzt | 82,69   | 82,687  |
| 511 | 3250000000059 | WSG KALTBRUNN MART. ROSSB. QU.                              | 325117 | festgesetzt | 15,10   | 15,095  |
| 512 | 3250000000148 | WSG HEIMBACHGR. BRAND. QU, SCHRBR.                          | 325048 | festgesetzt | 332,94  | 5,095   |
| 513 | 3260000000018 | WSG HEIDENSTEIN TRIBERG                                     | 326021 | festgesetzt | 7,73    | 7,735   |
| 514 | 3260000000019 | WSG HUMMELHOF TRIBERG                                       | 326022 | festgesetzt | 7,50    | 7,498   |
| 515 | 3260000000020 | WSG MOSENBERG TRIBERG                                       | 326023 | festgesetzt | 32,14   | 32,145  |
| 516 | 3260000000021 | WSG WINTERWALD TRIBERG                                      | 326024 | festgesetzt | 12,24   | 12,241  |
| 517 | 3260000000022 | WSG PRISENHÄUSLE TRIBERG                                    | 326025 | festgesetzt | 9,75    | 9,749   |
| 518 | 3260000000023 | WSG BURGQUELLE TRIBERG                                      | 326026 | festgesetzt | 2,29    | 2,287   |
| 519 | 3260000000024 | WSG WÄSSERLEWALD TRIBERG                                    | 326027 | festgesetzt | 32,90   | 32,900  |

|     |               |  |        |             |         |         |
|-----|---------------|--|--------|-------------|---------|---------|
| 520 | 3260000000025 | WSG KOHLPLATZ TRIBERG                              | 326028 | festgesetzt | 15,45   | 15,446  |
| 521 | 3260000000026 | WSG SOMMERWALD TRIBERG                             | 326029 | festgesetzt | 3,89    | 3,888   |
| 522 | 3260000000027 | WSG PRISENFIDELISHOF TRIBERG                       | 326030 | festgesetzt | 57,20   | 57,201  |
| 523 | 3260000000028 | WSG GUTACH SCHÖNWALD                               | 326031 | festgesetzt | 123,42  | 123,419 |
| 524 | 3260000000029 | WSG ROHRB.MOOSQUELLEN, FW-ROHRBACH                 | 326032 | festgesetzt | 7,05    | 0,029   |
| 525 | 3260000000030 | WSG BASLERTAL, SCHÖNWALD                           | 326033 | festgesetzt | 22,63   | 22,633  |
| 526 | 3260000000032 | WSG FARNWALD SCHONACH                              | 326035 | festgesetzt | 161,77  | 161,773 |
| 527 | 3260000000033 | WSG STRASSWALD SCHÖNWALD                           | 326036 | festgesetzt | 33,35   | 32,310  |
| 528 | 3260000000034 | WSG KATZENSTEIG FURTWANGEN                         | 326037 | festgesetzt | 1089,98 | 50,953  |
| 529 | 3260000000038 | WSG KIRNERHOFQUELLE FW-NEUKIRCH                    | 326041 | festgesetzt | 5,24    | 5,237   |
| 530 | 3260000000090 | WSG HARZLOCHQUELLE ST.G.                           | 326107 | festgesetzt | 73,57   | 1,261   |
| 531 | 3260000000091 | WSG REINSCHBRUNNEN ST.G.                           | 326108 | festgesetzt | 52,66   | 0,005   |
| 532 | 3260000000092 | WSG KÜHLBRUNNEN ST. G.                             | 326109 | festgesetzt | 41,34   | 0,238   |
| 533 | 3260000000099 | WSG KOHLHÜTTEQUELLE FW                             | 326116 | festgesetzt | 12,76   | 0,484   |
| 534 | 3260000000100 | WSG BREGENBACHQUELLE FW                            | 326117 | festgesetzt | 3,20    | 3,196   |
| 535 | 3260000000101 | WSG DILGERHOFQUELLE FW                             | 326118 | festgesetzt | 19,28   | 0,654   |
| 536 | 3260000000102 | WSG RÖSSLEQUELLEN FW-NEUKIRCH                      | 326119 | festgesetzt | 6,06    | 4,611   |
| 537 | 3260000000123 | WSG LEHMANNSGRUND a+b GÜTENBACH                    | 326160 | festgesetzt | 32,84   | 32,837  |
| 538 | 3260000000129 | WSG BRUCKENWALDQUELLE ST.G.                        | 326166 | festgesetzt | 16,42   | 16,422  |
| 539 | 3260000000131 | WSG PFARRWITTEM-WALD SCHONACH                      | 326169 | festgesetzt | 6,62    | 6,620   |
| 540 | 3260000000135 | WSG GUTENWALD, SCHÖNWALD                           | 326174 | festgesetzt | 172,51  | 171,047 |
| 541 | 3260000000136 | WSG WINTERBERG SCHÖNWALD                           | 326175 | festgesetzt | 27,55   | 27,551  |
| 542 | 3260000000137 | WSG PFIEFESEPPELQUELLE SCHÖNWALD                   | 326176 | festgesetzt | 17,90   | 17,903  |
| 543 | 3260000000138 | WSG ECKHOFQUELLEN SCHÖNWALD                        | 326177 | festgesetzt | 14,52   | 12,619  |
| 544 | 3260000000139 | WSG RAINERQUELLEN SCHÖNWALD                        | 326178 | festgesetzt | 11,43   | 9,856   |
| 545 | 3260000000151 | WSG OB.WOLFSGRUND, GÜTENBACH                       | 326039 | festgesetzt | 12,98   | 12,979  |
| 546 | 3260000000152 | WSG UNT.WOLFSGRUND GÜTENBACH                       | 326040 | festgesetzt | 1,46    | 1,456   |
| 547 | 3260000000158 | WSG GRUNDMATTE GÜTENBACH                           | 326038 | festgesetzt | 18,27   | 18,270  |
| 548 | 3360000000009 | WSG Bad Bellingen-TB (neu)(WSG Nr.9)               | 336009 | festgesetzt | 23,87   | 23,865  |
| 549 | 3360000000011 | WSG Kandern, OT Tannenkirch (WSG Nr.11)            | 336011 | festgesetzt | 22,24   | 22,236  |
| 550 | 3360000000012 | WSG Kandern, OT Tannenkirch (WSG Nr.12)            | 336012 | festgesetzt | 37,03   | 37,029  |
| 551 | 3360000000014 | WSG Kandern, OT Wollbach (WSG Nr.14)               | 336014 | festgesetzt | 29,99   | 29,995  |
| 552 | 3360000000020 | WSG Rümmingen, Südl. Markgraeflerland (WSG Nr.20)  | 336020 | festgesetzt | 29,75   | 22,981  |
| 553 | 3360000000021 | WSG Rümmingen, Südl. Markgraeflerland (WSG Nr.21)  | 336021 | festgesetzt | 19,96   | 19,959  |
| 554 | 3360000000026 | WSG Hohlebach-Kandertal Malsb.-Marzell (WSG Nr.28) | 336028 | festgesetzt | 53,26   | 48,990  |



|  |               |  |               |               |        |         |
|--|---------------|--|---------------|---------------|--------|---------|
| 555  | 3360000000027 | WSG Hohlebach-Kandertal Malsb.-Marzell (WSG Nr.29)   | 336029        | festgesetzt   | 45,85  | 45,847  |
| 556  | 3360000000028 | WSG Malsburg-Marzell/Steinen OT Edenburg (WSG Nr.30) | 336030        | festgesetzt   | 29,78  | 0,520   |
| 557  | 3360000000029 | WSG Schliengen, OT Obereggenen (WSG Nr.31)           | 336031        | festgesetzt   | 15,80  | 15,801  |
| 558  | 3360000000036 | WSG Todtnau,OT Muggenbrunn (WSG Nr.101)              | 336101        | festgesetzt   | 7,48   | 0,293   |
| 559  | 3360000000039 | WSG Todtnau, OT Todtnauberg (WSG Nr.336)(alt 104)    | 336336        | festgesetzt   | 15,63  | 1,626   |
| 560  | 3360000000069 | WSG Wies (WSG Nr.135)                                | 336135        | festgesetzt   | 11,66  | 4,956   |
| 561  | 3360000000072 | WSG Wies (WSG Nr.139)                                | 336139        | festgesetzt   | 38,08  | 0,091   |
| 562  | 3360000000108 | WSG Efr.-Kirchen, OT Kleinkems (WSG Nr.191)          | 336191        | festgesetzt   | 32,39  | 32,395  |
| 563  | 3360000000109 | WSG Efr.-Kirchen (WSG Nr.192)                        | 336192        | festgesetzt   | 86,31  | 86,313  |
| 564  | 3360000000110 | WSG Mappach,Süd.Markgräflerland (WSG Nr.193)         | 336193        | festgesetzt   | 46,38  | 46,378  |
| 565  | 3360000000113 | WSG Wittlingen, Süd.Markgräflerland (WSG Nr.196)     | 336196        | festgesetzt   | 18,46  | 18,458  |
| 566  | 3360000000115 | WSG Weil a.Rhein;Süd.Markgräflerl. (WSG Nr.198)      | 336198        | festgesetzt   | 174,59 | 174,182 |
| 567  | 3360000000146 | WSG Kandern,OT Wollbach (WSG Nr.329)                 | 336329        | festgesetzt   | 33,18  | 33,177  |
| 568  | 3360000000152 | WSG Todtnau,OT Todtnauberg (WSG Nr.337)(alt 104)     | 336337        | festgesetzt   | 41,39  | 6,067   |
| <b>Summe BG Oberrhein: 568 WSG</b>   |               |  | <b>159312</b> | <b>130864</b> |        |         |
| <b>Anteil Fläche WSG zur Gesamtfläche (756.742,3 ha)<br/>des BG Oberhein: 17,3 %</b> |               |  |               |               |        |         |

**Tabelle 5.2a: Badegewässer im BG Oberrhein (Stand 2002).**

| Lfd. Nr.   | Bade-<br>stellenr. | Badegewässername                     | See-WK | Ort (Orientierung)        |
|--|--------------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|
| <b>TBG 30, Oberrhein (BW) unterh. Wiese bis oberh. Leopoldskanal</b> |                    |                                      |        |                           |
| 1  | FRL 18             | Naturfreibad                         | nein   | Sulzburg                  |
| 2  | EM 10              | Badesee Leopoldsinsel                | nein   | Sasbach                   |
| 3  | EM 15              | Badesee am Rhein                     | nein   | Weisweil                  |
| 4  | EM 16              | Baggersee Kieswerk Schweizer         | nein   | Wyhl                      |
| 5  | EM 18              | Freizeitanlage Kleiner Badesee       | nein   | Riegel                    |
| 6  | EM 4               | Erlenweiher                          | nein   | Endingen                  |
| 7  | EM 8               | Freizeitanlage Großer See            | nein   | Riegel                    |
| 8  | FRL 15             | Baggersee/Burkheim                   | nein   | Vogtsburg i.Kaiserstuhl   |
| 9  | FRL 2              | Baggersee                            | nein   | Hartheim                  |
| <b>TBG 31, Elz-Dreisam mit Leopoldskanal</b>                         |                    |                                      |        |                           |
| 10   | FRL 9              | Klosterweiher                        | nein   | Sankt Märgen              |
| 11   | EM 1               | Löhlensee                            | nein   | Bahlingen                 |
| 12   | FRS 1              | Landwasser-Moosweiher                | nein   | Freiburg                  |
| 13   | FRS 2              | Weingarten-Dietenbachsee             | nein   | Freiburg                  |
| 14   | FRS 3              | Freiburg-West-Klarafeld/Flückigersee | nein   | Freiburg                  |
| 15   | FRS 4              | Regattasee                           | nein   | Freiburg-Opfingen         |
| 16   | FRS 5              | Baggersee Ochsenmoos                 | nein   | Freiburg-Opfingen         |
| 17   | EM 11              | Badesee Rohrlache                    | nein   | Teningen                  |
| 18   | EM 12              | Großer Niederwaldsee                 | nein   | Teningen-Köndringen       |
| 19   | EM 13              | Kleiner Niederwaldsee                | nein   | Teningen-Köndringen       |
| 20   | EM 14              | Badesee                              | nein   | Teningen-Nimburg          |
| 21   | EM 3               | Baggersee                            | nein   | Emmendingen-Kollmarsreute |
| 22   | FRS 7              | Silbersee                            | nein   | Freiburg-Hochdorf         |
| 23   | FRS 8              | Tunisee                              | nein   | Freiburg-Hochdorf         |
| 24   | EM 17              | Birkenwaldsee                        | nein   | Rheinhausen               |
| 25   | EM 5               | Nachtallmendsee                      | nein   | Kenzingen                 |
| 26   | EM 7               | Badesee                              | nein   | Malterdingen              |
| 27   | OG 14              | Badesee                              | nein   | Kehl-Goldscheuer          |
| 28   | OG 22              | Baggersee                            | nein   | Meißenheim                |

|                            |       |   |      |                            |
|----------------------------|-------|---|------|----------------------------|
| 29                         | OG 31 | Baggersee Allmendsee                    | nein | Rust                       |
| 30                         | OG 38 | Baggersee Anglerheim                    | nein | Schwanau-Nonnenweiher      |
| 31                         | OG 44 | Baggersee Fohlgarten                    | nein | Neuried-Altenheim          |
| 32                         | OG 45 | Baggersee Wacholderrain                 | nein | Neuried-Altenheim          |
| 33                         | OG 49 | Baggersee Stockfeldsee                  | nein | Neuried-Dundenheim         |
| 34                         | OG 53 | Baggersee/Grafenhausen                  | nein | Kappel-Grafenhausen        |
| <b>TBG 32, Kinzig</b>      |       |   |      |                            |
| 35                         | VS 7  | Naturfreibad                            | nein | Schonach                   |
| 36                         | OG 12 | Königswaldsee                           | nein | Hohberg-Hofweiher          |
| 37                         | OG 13 | Badestrand Niederschopfheim             | nein | Hohberg-Niederschopfheim   |
| 38                         | OG 20 | Waldmattensee                           | nein | Lahr-Kippenheimweiler      |
| 39                         | OG 25 | Strandbad Gifz                          | nein | Offenburg                  |
| 40                         | OG 33 | Badese See Schutterwald                 | nein | Schutterwald               |
| 41                         | OG 34 | Waldsee                                 | nein | Willstätt-Hesselhurst      |
| 42                         | OG 8  | Baggersee Schuttern                     | nein | Friesenheim-Schuttern      |
| <b>TBG 33, Acher-Rench</b> |       |   |      |                            |
| 43                         | OG 16 | Baggersee Kieswerk Vogel                | nein | Kehl-Kork                  |
| 44                         | OG 36 | Baggersee Kieswerk Vogel                | nein | Willstätt-Legelshurst      |
| 45                         | OG 4  | Max-Jordan-See                          | nein | Appenweiher-Urloffen       |
| 46                         | OG 54 | Badese Freistett                        | nein | Rheinau-Freistett          |
| 47                         | OG 60 | Badese                                  | nein | Rheinau-Honau              |
| 48                         | OG 1  | Achernsee                               | nein | Achern                     |
| 49                         | RA 10 | Sämannsee                               | nein | Rastatt-Wintersdorf        |
| 50                         | RA 11 | Sauweide (Natursee)                     | nein | Rastatt-Wintersdorf        |
| 51                         | RA 13 | Freizeitcenter Oberrhein (Baggerseen)   | nein | Rheinmünster-Stollhofen    |
| 52                         | RA 14 | Hanfsee                                 | nein | Rheinmünster-Söllingen     |
| 53                         | RA 2  | Natursee Oberbruch, Ferienparadies Adam | nein | Bühl-Oberbruch             |
| 54                         | RA 5  | Erländersee                             | nein | Hügelsheim                 |
| 55                         | RA 6  | Baggersee                               | nein | Lichtenau-Grauelsbaum      |
| 56                         | RA 9  | Deglersee (Rastatter Freizeitparadies)  | nein | Rastatt-Plittersdorf       |
| <b>TBG 34, Murg-Alb</b>    |       |   |      |                            |
| 57                         | BAD 1 | Kühlsee                                 | ja   | Baden-Baden-Sandweiher     |
| 58                         | RA 4  | Goldkanal                               | ja   | Elchesheim-Illingen        |
| 59                         | RA 8  | Baggersee                               | nein | Rastatt-Ottersdorf         |
| 60                         | KA 23 | Ferma See                               | nein | Rheinstetten-Neuburgweiher |

|  |       |                                      |      |                             |
|--|-------|--------------------------------------|------|-----------------------------|
| 61                                       | RA 1  | Baggersee                            | nein | Au am Rhein                 |
| 62                                       | RA 7  | Kaltenbachsee                        | nein | Muggensturm                 |
| 63                                       | KA 21 | Epplese                              | nein | Rheinstetten-Forchheim      |
| 64                                       | KA 3  | Badesee Buchzig                      | nein | Ettlingen-Bruchhausen       |
| <b>TBG 35, Pfinz-Saalbach-Kraichbach</b> |       |                                      |      |                             |
| 65                                       | KA 13 | Baggersee/Eggenstein                 | nein | Eggenstein-Leopoldshafen    |
| 66                                       | KA 14 | Baggersee/Leopoldshafen              | ja   | Eggenstein-Leopoldshafen    |
| 67                                       | KA 15 | Sieben-Erlen-See/Neuthard            | nein | Karlsdorf-Neuthard          |
| 68                                       | KA 16 | Baggersee/Linkenheim                 | nein | Linkenheim-Hochstetten      |
| 69                                       | KA 17 | Baggersee/Hochstetten                | nein | Linkenheim-Hochstetten      |
| 70                                       | KA 25 | Baggersee                            | nein | Stutensee-Spöck             |
| 71                                       | KA 27 | Baggersee "Giesen"                   | ja   | Dettenheim-Liedolsheim      |
| 72                                       | KA 28 | Baggersee "Pfander"                  | nein | Dettenheim-Rußheim          |
| 73                                       | KA 8  | Ernst-Freyer-Bad (Freyer-See)        | nein | Philippsburg                |
| 74                                       | KA 9  | Hardtsee-Bruhrein Huttenheim         | ja   | Philippsburg-Huttenheim     |
| 75                                       | KA 1  | Baggersee Untergrombach              | nein | Bruchsal-Untergrombach      |
| 76                                       | KA 11 | Baggersee                            | nein | Weingarten (Baden)          |
| 77                                       | PF 1  | Tiefer See                           | nein | Maulbronn                   |
| 78                                       | HD 1  | Blausee                              | nein | Altlußheim                  |
| 79                                       | KA 10 | Hardtsee (Freizeitzentrum Hardtsee)  | nein | Ubstadt-Weiher              |
| 80                                       | KA 18 | Freizeitzentrum Erlichsee            | ja   | Oberhausen-Rheinhausen      |
| 81                                       | KA 4  | Heidensee                            | nein | Forst                       |
| 82                                       | HD 5  | Hohwiesensee                         | nein | Ketsch                      |
| 83                                       | HD 6  | Badesee                              | nein | Walldorf                    |
| 84                                       | HD 8  | Badesee/Sankt Leon                   | nein | Sankt Leon-Rot              |
| 85                                       | KA 12 | Freizeitanlage "Äußeres Fischwasser" | nein | Bad Schönborn-Langenbrücken |
| 86                                       | KA 5  | Lußhardtsee                          | nein | Kronau                      |
| 87                                       | HD 10 | Kollerinsel (Baggersee)              | nein | Brühl                       |
| 88                                       | MA 2  | Stollenwörthweiher 1                 | nein | Mannheim-Neckarau           |
| 89                                       | MA 4  | Stollenwörthweiher 2                 | nein | Mannheim-Neckarau           |
| 90                                       | MA 5  | Rheinauer See                        | nein | Mannheim-Rheinau            |

| TBG 36, Oberrhein (BW) unterh. Neckarmündung |      |                 |                                  |                     |
|--|------|-----------------|----------------------------------|---------------------|
| 91   | HD 3 | Badesee         | nein                             | Heddesheim          |
| 92   | HD 4 | Wiesensee       | nein                             | Hemsbach            |
| 93   | HD 7 | Waidsee         | nein                             | Weinheim            |
| 94   | HD 9 | FKK-See MIRAMAR | nein                             | Weinheim            |
| 95   | MA 1 | Vogelstangsee   | nein                             | Mannheim-Vogelstang |
|  |      |                 | <b>Summe im BG Oberrhein: 95</b> |                     |

**Tabelle 5.2b: Fischgewässer im BG Oberrhein (Stand 09/2002).**

| Lfd. Nr.   | Nr. ID | Gewässername | Länge im BG [m] | Art des Fischgewässers |
|--|--------|--------------|-----------------|------------------------|
| 1  | 22     | Murg         | 37,14           | Salmoniden             |
| 2  | 15     | Rench        | 27,16           | Salmoniden             |
| 3  | 14     | Kinzig       | 13,16           | Cypriniden             |
| 4  | 26     | Kinzig       | 79,82           | Salmoniden             |
| 5  | 29     | Rhein        | 220,00          | Cypriniden             |
| 6  | 38     | Rhein        | 43,10           | Salmoniden             |
| 7  | 32     | Dreisam      | 48,55           | Salmoniden             |
| 8  | 34     | Elz          | 57,91           | Salmoniden             |
| <b>6 Salmonidengewässer im BG Oberrhein mit einem Längenananteil von 293,67 km</b> |        |              |                 |                        |
| <b>2 Cyprinidengewässer im BG Oberrhein mit einem Längenananteil von 233,16 km</b> |        |              |                 |                        |

**Tabelle 5.3a: Wasserabhängige EG-Vogelschutzgebiete (Stand 02/2003).**

| Lfd. Nr.   | Nr. Vogel-schutzgeb. | Name Vogelschutz-Gebiet                        | Fläche gesamt [ha] | Fläche im BG [ha] | Rastgebiet internat. Bedeutung |
|--|----------------------|--|--------------------|-------------------|--------------------------------|
| 1  | 6617-401             | Ketscher Rheininsel                            | 473,72             | 473,72            |                                |
| 2  | 6717-401             | Wagbachniederung                               | 1045,41            | 1045,41           | ja                             |
| 3  | 6816-401             | Rheinniederung Karlsruhe - Rheinsheim          | 5113,76            | 5113,76           | ja                             |
| 4  | 6915-401             | Altrhein Maxau                                 | 34,71              | 34,71             |                                |
| 5  | 7015-401             | Bremengrund                                    | 77,45              | 77,45             |                                |
| 6  | 7018-401             | Weiher bei Maulbronn                           | 141,97             | 121,66            |                                |
| 7  | 7114-401             | Rheinniederung von der Rench- bis zur Murgmünd | 3035,40            | 3035,40           | ja                             |
| 8  | 7313-401             | Rheinniederung Kehl - Helmlingen               | 2118,90            | 2118,90           | ja                             |
| 9  | 7512-401             | Rheinniederung Nonnenweiher - Kehl             | 3900,90            | 3900,90           | ja                             |
| 10   | 7712-401             | Rheinniederung Sasbach - Wittenweiher          | 4708,89            | 4708,89           | ja                             |
| 11   | 7712-402             | Elzniederung zwischen Kenzingen und Rust       | 1087,21            | 1087,21           |                                |
| 12   | 7911-401             | Rheinniederung Breisach - Sasbach mit Limberg  | 1118,19            | 1118,19           | ja                             |
| 13   | 8011-401             | Rheinniederung Neuenburg - Breisach            | 2796,44            | 2796,44           | ja                             |
| 14   | 8012-401             | Arlesheimersee                                 | 22,64              | 22,64             |                                |
| 15   | 8211-401             | Rheinniederung Haltingen - Neuenburg + Vorberg | 1508,25            | 1506,74           | ja                             |
| <b>Summe im BG Oberrhein: 15</b>   |                      |  | <b>27184</b>       | <b>27162</b>      |                                |
| <b>Anteil Fläche wasserabhängige EG-Vogelschutzgebiete zur Gesamtfläche (756.742,3 ha) des BG Oberrhein: 3,6 %</b> |                      |  |                    |                   |                                |

**Tabelle 5.3b: Wasserabhängige FFH-Gebiete (Stand 02/2003).**

| Lfd. Nr. | Nr. FFH-Gebiet | Name FFH-Gebiet                              | Fläche [ha] | Fläche im BG [ha] | Art / LRT (Lebensraumtyp) |
|----------|----------------|--|-------------|-------------------|---------------------------|
| 1        | 6616-303       | Reißinsel                                    | 126,94      | 126,94            | LRT                       |
| 2        | 6617-301       | Rheinniederung von Philippsburg bis Mannheim | 3118,65     | 3117,99           | Art/LRT                   |
| 3        | 6618-301       | Kleiner Odenwald                             | 1902,45     | 199,22            | Art/LRT                   |
| 4        | 6618-302       | Kraichgau nördlich Sinsheim                  | 512,37      | 183,88            | Art/LRT                   |
| 5        | 6716-302       | Lußhardt                                     | 1170,93     | 1170,93           | Art/LRT                   |
| 6        | 6717-301       | Kapellenbruch                                | 159,14      | 159,14            | Art/LRT                   |
| 7        | 6718-301       | Kraichgau bei Östringen                      | 1124,88     | 1124,88           | Art/LRT                   |
| 8        | 6718-302       | Kraichgau südlich Sinsheim                   | 874,47      | 635,65            | Art/LRT                   |
| 9        | 6816-302       | Rheinniederung von Neureut bis Philippsburg  | 4341,77     | 4341,55           | Art/LRT                   |
| 10       | 6818-301       | Kraichtal                                    | 659,24      | 657,49            | Art/LRT                   |
| 11       | 6819-301       | Heuchelberg                                  | 1201,41     | 21,86             | Art/LRT                   |
| 12       | 6916-301       | Alb in Karlsruhe                             | 40,94       | 40,94             | Art                       |
| 13       | 6917-303       | Kinzig-Murg-Rinne bei Karlsruhe              | 1021,20     | 1021,20           | Art/LRT                   |
| 14       | 6919-301       | Nördlicher Stromberg                         | 2882,19     | 836,07            | Art/LRT                   |
| 15       | 7015-301       | Rheinniederung von Iffezheim bis Karlsruhe   | 5108,87     | 5108,82           | Art/LRT                   |
| 16       | 7017-301       | Pfingzgau                                    | 1042,92     | 985,56            | Art/LRT                   |
| 17       | 7018-301       | Südlicher Stromberg                          | 459,17      | 104,10            | LRT                       |
| 18       | 7115-302       | Tiefwiesengrund                              | 1,01        | 1,01              | Art                       |
| 19       | 7116-301       | Albtal und Seitentäler                       | 1100,79     | 1044,21           | Art/LRT                   |
| 20       | 7116-302       | Bergwald Malsch                              | 466,72      | 466,72            | Art/LRT                   |
| 21       | 7117-301       | Oberes Pfingztal                             | 324,76      | 324,76            | LRT                       |
| 22       | 7119-301       | Enz und Seitentäler                          | 2425,09     | 0,00              | Art/LRT                   |
| 23       | 7214-301       | Bruch bei Bühl                               | 946,13      | 946,13            | Art/LRT                   |
| 24       | 7215-301       | Wälder und Wiesen bei Baden-Baden            | 604,07      | 604,07            | Art/LRT                   |
| 25       | 7216-301       | Seitentäler der Murg                         | 529,38      | 529,38            | Art/LRT                   |
| 26       | 7217-301       | Eyach im Nordschwarzwald                     | 278,55      | 13,09             | Art/LRT                   |
| 27       | 7313-301       | Hanauer Land                                 | 3332,98     | 3332,80           | Art/LRT                   |
| 28       | 7315-301       | Schwarzenbach und Hundsbach im Schwarzwald   | 205,44      | 205,44            | LRT                       |
| 29       | 7316-301       | Kaltenbronn                                  | 923,47      | 42,56             | LRT                       |
| 30       | 7414-301       | Binzigwald und Weisenbach                    | 38,13       | 38,13             | LRT                       |



|  |          |   |              |              |         |
|--|----------|---|--------------|--------------|---------|
| 31   | 7415-301 | Wilder See - Hornisgrinde                         | 1144,14      | 1144,14      | LRT     |
| 32   | 7415-302 | Schliffkopf                                       | 1733,43      | 1733,43      | LRT     |
| 33   | 7416-301 | Obere Murg mit Seitentälern                       | 1266,20      | 1266,20      | LRT     |
| 34   | 7512-301 | Rheinniederung bei Neuried und Meißenheim         | 522,11       | 522,11       | Art/LRT |
| 35   | 7513-301 | Hohberg   | 131,43       | 131,43       | Art     |
| 36   | 7513-302 | Untere Schutter                                   | 2007,42      | 2007,42      | Art/LRT |
| 37   | 7513-303 | Talebuckel  | 35,67        | 35,67        | Art     |
| 38   | 7514-301 | Wiesen bei Nordrach u. Oberhamersbach             | 251,42       | 251,42       | Art     |
| 39   | 7515-302 | Wolftal und Seitentäler                           | 672,16       | 672,16       | LRT     |
| 40   | 7516-302 | Freudenstädter Schwarzwaldrand                    | 314,41       | 11,94        | LRT     |
| 41   | 7613-301 | Mittlerer Schwarzwald bei Lahr                    | 1310,19      | 1310,19      | Art     |
| 42   | 7712-301 | Taubergießen, Elz und Ettenbach                   | 4491,19      | 4491,15      | Art/LRT |
| 43   | 7714-301 | Mittlerer Schwarzwald bei Haslach                 | 313,07       | 313,07       | Art     |
| 44   | 7715-301 | Mittlerer Schwarzwald bei Hornberg und Schramberg | 1531,18      | 1479,49      | Art/LRT |
| 45   | 7812-301 | Kaiserstuhl                                       | 229,34       | 229,34       | Art/LRT |
| 46   | 7812-302 | Glotter und Mühlbach                              | 948,90       | 948,90       | Art/LRT |
| 47   | 7814-301 | Rohrhardsberg                                     | 3737,30      | 3579,79      | Art/LRT |
| 48   | 7911-301 | Rheinauwälder nördlich Breisach                   | 650,66       | 650,66       | Art/LRT |
| 49   | 7911-302 | Hochstetter Feld                                  | 7,29         | 7,29         | Art     |
| 50   | 7912-301 | Breisgau  | 2906,37      | 2906,37      | Art/LRT |
| 51   | 7913-301 | Umgebung des Flaunsers                            | 63,90        | 63,90        | Art     |
| 52   | 8012-302 | Schönberg   | 687,69       | 687,69       | Art/LRT |
| 53   | 8013-301 | Schauinsland                                      | 888,98       | 888,98       | Art/LRT |
| 54   | 8014-301 | Titisee und Höllental                             | 846,43       | 576,54       | Art/LRT |
| 55   | 8111-301 | Markgräfler Rheinebene                            | 610,69       | 610,69       | Art     |
| 56   | 8112-303 | Schmidhofen                                       | 5,40         | 5,40         | Art     |
| 57   | 8113-302 | Belchen   | 1609,78      | 374,37       | Art/LRT |
| 58   | 8114-301 | Feldberg  | 4204,79      | 1452,97      | Art/LRT |
| 59   | 8211-301 | Rhein zwischen Weil und Breisach                  | 1357,39      | 1357,39      | Art/LRT |
| 60   | 8312-302 | Röttler Wald                                      | 260,20       | 61,07        | Art     |
| <b>Summe im BG Oberrhein: 60</b>   |          |   | <b>71663</b> | <b>57156</b> |         |
| <b>Anteil Fläche wasserabhängige FFH-Gebiete zur Gesamtfläche (756.742,3 ha) des BG Oberrhein: 7,6 %</b> |          |   |              |              |         |