

## Die Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie in Bayern

# Aktualisierung der Bestandsaufnahme 2013 – Ergebnisse

Erläuterung der Tabelleninhalte zur Risikoanalyse Seewasserkörper, ökologischer/s Zustand/Potenzial:

| Spaltenbezeichnung                                       |  | Erläuterungen  |
|--|--|--|
| Beschreibung des Wasserkörpers                           | OWK-Code   | Eindeutige Kurzbezeichnung des Seewasserkörpers, zusammengesetzt aus einer Zahl für das Flussgebiet (1: Donau, 2: Rhein, 4: Weser, 5: Elbe), dem Buchstaben S für Seewasserkörper und einer fortlaufenden Nummer. SWK unter nicht bayerischer Federführung tragen noch das Kürzel des jeweiligen (Bundes-)Landes.  |
|  | Name des Wasserkörpers   | Name des Seewasserkörpers  |
|  | zuständiges WWA  | Zuständiges Wasserwirtschaftsamt: AB – Aschaffenburg, AN – Ansbach, DEG – Deggendorf, DON – Donauwörth, HO – Hof, IN – Ingolstadt, KC – Kronach, KE – Kempten, KG – Bad Kissingen, LA – Landshut, M – München, N – Nürnberg, R – Regensburg, RO – Rosenheim, TS – Traunstein, WEN – Weiden, WM – Weilheim  |
|  | Gewässertyp  | 1: polymiktischer Alpenvorlandsee, 2: geschichteter Alpenvorlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet, 3: geschichteter Alpenvorlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet, 4: geschichteter Alpensee, 5: geschichteter, calciumreicher Mittelgebirgssee mit relativ großem Einzugsgebiet, 6: polymiktischer, calciumreicher Mittelgebirgssee, 7: geschichteter, calciumreicher Mittelgebirgssee mit relativ kleinem Einzugsgebiet, 8: geschichteter, calciumarmer Mittelgebirgssee mit relativ großem Einzugsgebiet, 9: geschichteter, calciumarmer Mittelgebirgssee mit relativ kleinem Einzugsgebiet, 99: Sondertyp künstlicher See |
|  | Einstufung gemäß §28 WHG (HMWB/AWB)  | Ergebnis der Ausweisung erheblich veränderter und künstlicher Wasserkörper; mögliche Einträge:<br>"AWB": künstlicher Wasserkörper<br>"HMWB": erheblich veränderter Wasserkörper  |
| Signifikante Belastungen vorhanden?                      | Signifikante Einzelbelastungen in den Bereichen stoffliche Belastungen (organische Belastung, Nährstoffe, spezifische Schadstoffe, Bodeneintrag), hydromorphologische Veränderungen (Wasserentnahmen, Abflussregulierungen, morphologische Veränderungen) oder sonstige anthropogene Belastungen vorhanden? Mögliche Einträge:<br>"ja"<br>"nein"                                       |  |
| Vorläufige ökologische Zustands- bzw. Potenzialbewertung | Zustands-/Potenzialbewertung: Worst-case-Verschneidung der vorläufigen Zustands-/Potenzialbewertung der einzelnen Qualitätskomponenten. Bei Zustandsklasse in Klammern und hellerem Farbton vorläufige Einschätzung, da Monitoringergebnisse noch nicht vollständig vorhanden sind. Mögliche Einträge:<br>"sehr gut"<br>"gut"<br>"mäßig"<br>"unbefriedigend"<br>"schlecht"<br>"unklar" |  |
| Wirkung der bis 2015 durchgeführten Maßnahmen            | Best-case-Verschneidung der Wirkung der belastungsbezogenen Maßnahmen (Reduktion der organischen Belastung, Reduktion der Nährstoffbelastung, Reduktion der flussgebietsspezifischen Schadstoffe, Reduktion des Bodeneintrags, Verbesserung der Habitatqualität). Mögliche Einträge:<br>"gleichbleibend"<br>"gewisse Verbesserung"<br>"deutliche Verbesserung"                         |  |

| Spaltenbezeichnung   |                                       | Erläuterungen  |
|--|---------------------------------------|--|
| Gefährdung durch zukünftige Entwicklungen  |                                       | Gefährdung durch zukünftige Entwicklungen in folgenden Bereichen:<br>Wasserentnahmen, Abwassereinleitungen, Wasserkraft, Landwirtschaft, Schifffahrt, Hochwasserschutz, Klimawandel. Mögliche Einträge:<br>"keine": keine Gefährdung<br>"-": Verschlechterung<br>"(-)": Tendenz Verschlechterung<br>"(+)": Tendenz Verbesserung<br>"+": Verbesserung |
| Risikoabschätzung Ökologischer/s<br>Zustand/Potenzial: Zielerreichung 2021                 |                                       | Einschätzung der Zielerreichung bis 2021 für den ökologischen Zustand bzw. das ökologische Potenzial. Mögliche Einträge:<br>"zu erwarten"<br>"unklar"<br>"unwahrscheinlich"  |
| Ursächlicher<br>Belastungsbereich<br>bei Zielerreichung<br>unklar oder<br>unwahrscheinlich | Organische Belastung                  | Angabe, ob Belastungsbereich eine (mögliche) Ursache für eine Zielverfehlung darstellt. Mögliche Einträge:<br>"(x)": Anhaltspunkte vorhanden, dass Belastungsbereich als mögliche Ursache für Zielverfehlung in Frage kommt<br>"x": Belastungsbereich als Ursache für eingeschätzte Zielverfehlung identifiziert                                     |
|  | Nährstoffe                            |  |
|  | Flussgebietspezifische<br>Schadstoffe |  |
|  | Bodeneintrag                          |  |
|  | Hydromorphologische<br>Veränderungen  |  |

Grenzwasserkörper unter nicht-bayerischer Federführung sind grau hinterlegt.

| Beschreibung des Wasserkörpers |                               |                 |                |                                     | Signifikante Belastungen vorhanden? | Vorläufige ökologische Zustands- bzw. Potenzialbewertung | Wirkung der bis 2015 durchgeführten Maßnahmen | Gefährdung durch zukünftige Entwicklungen | Risikoabschätzung Ökologischer Zustand/ Ökologisches Potenzial: Zielerreichung 2021 | Ursächlicher Belastungsbereich bei Zielerreichung unklar oder unwahrscheinlich |            |                                      |              |                                   |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|---|---|--|------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| OWK-Code                       | Name des Wasserkörpers        | Zuständiges WWA | Gewäs-ser-ty-p | Einstufung gemäß §28 WHG (HMWB/AWB) |                                     |  |   |   |   | Organische Belastung   | Nährstoffe | Flussgebiets-spezifische Schadstoffe | Bodeneintrag | Hydromorphologische Veränderungen |
| 1_S001                         | Großer Alpsee bei Immenstadt  | KE              | 2              | -                                   | ja                                  | mäßig  | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S002                         | Niedersonthofener See         | KE              | 3              | -                                   | ja                                  | mäßig  | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S003                         | Rottachsee                    | KE              | 3              | HMWB                                | ja                                  | unbefriedigend   | keine Veränderung                             | keine                                     | unklar  |  | (x)        |                                      |              |                                   |
| 1_S004                         | Alpsee bei Schwangau          | KE              | 4              | -                                   | nein                                | sehr gut   | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S005                         | Bannwaldsee                   | KE              | 2              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S006                         | Weißensee                     | KE              | 3              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S007                         | Hopfensee                     | KE              | 2              | -                                   | ja                                  | unbefriedigend   | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S008                         | Grüntensee                    | KE              | 1              | HMWB                                | ja                                  | mäßig  | keine Veränderung                             | keine                                     | unklar  |  | (x)        |                                      |              |                                   |
| 1_S009                         | Altmühlsee                    | AN              | 6              | HMWB                                | ja                                  | schlecht   | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unklar  |  | (x)        |                                      |              |                                   |
| 1_S010                         | Ausee                         | WEN             | 99             | AWB                                 | ja                                  | schlecht   | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S011                         | Brückelsee                    | WEN             | 99             | AWB                                 | ja                                  | schlecht   | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S012                         | Murnersee                     | WEN             | 99             | AWB                                 | ja                                  | unbefriedigend   | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S013                         | Knappensee                    | WEN             | 99             | AWB                                 | ja                                  | unbefriedigend   | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S014                         | Steinberger See               | WEN             | 99             | AWB                                 | ja                                  | mäßig  | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S015                         | Eixendorfer See               | WEN             | 8              | HMWB                                | ja                                  | unbefriedigend   | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      | x            |                                   |
| 1_S016                         | Trinkwassertalsperre Frauenau | DEG             | 9              | HMWB                                | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S017                         | Drachensee                    | R               | 6              | HMWB                                | ja                                  | unbefriedigend   | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      | x            |                                   |
| 1_S018                         | Eibsee                        | WM              | 4              | -                                   | nein                                | sehr gut   | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S019                         | Barmsee                       | WM              | 3              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S020                         | Walchensee                    | WM              | 4              | HMWB                                | ja                                  | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S021                         | Kochelsee                     | WM              | 4              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S022                         | Sylvensteinsee                | WM              | 4              | HMWB                                | ja                                  | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S023                         | Großer Ostersee               | WM              | 2              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S024                         | Starnberger See               | WM              | 4              | -                                   | nein                                | gut  | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S025                         | Pilsensee                     | WM              | 2              | -                                   | nein                                | gut  | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S026                         | Wörthsee                      | WM              | 3              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S027                         | Ammersee                      | WM              | 4              | -                                   | nein                                | gut  | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S028                         | Riegsee                       | WM              | 3              | -                                   | ja                                  | mäßig  | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S029                         | Staffelsee - Südbecken        | WM              | 3              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S030                         | Staffelsee - Nordbecken       | WM              | 3              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S031                         | Tegernsee                     | RO              | 4              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S032                         | Schliersee                    | RO              | 4              | -                                   | ja                                  | unbefriedigend   | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S033                         | Seehamer See                  | RO              | 3              | HMWB                                | ja                                  | unbefriedigend   | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S034                         | Simssee                       | RO              | 3              | -                                   | ja                                  | mäßig  | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S035                         | Hofstätter See                | RO              | 1              | -                                   | nein                                | (gut)  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S036                         | Chiemsee                      | TS              | 4              | -                                   | nein                                | gut  | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S037                         | Langbürgner See               | RO              | 2              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S038                         | Pelhamer See                  | RO              | 2              | -                                   | ja                                  | mäßig  | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 1_S039                         | Hartsee                       | RO              | 2              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S040                         | Weitsee                       | TS              | 4              | -                                   | nein                                | sehr gut   | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S041                         | Obersee                       | TS              | 4              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S042                         | Königssee                     | TS              | 4              | -                                   | nein                                | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S043                         | Abtsdorfer See                | TS              | 2              | -                                   | ja                                  | mäßig  | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unklar  |  | (x)        |                                      |              |                                   |
| 1_S044                         | Tachingener See               | TS              | 3              | -                                   | nein                                | gut  | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 1_S045                         | Waginger See                  | TS              | 3              | -                                   | ja                                  | unbefriedigend   | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unklar  |  | (x)        |                                      |              |                                   |
| 2_S002                         | Kleiner Brombachsee           | AN              | 6              | HMWB                                | ja                                  | schlecht   | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unklar  |  | (x)        |                                      |              |                                   |
| 2_S003                         | Igelsbachsee                  | AN              | 6              | HMWB                                | ja                                  | mäßig  | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unklar  |  | (x)        |                                      |              |                                   |
| 2_S004                         | Großer Brombachsee            | AN              | 5              | HMWB                                | ja                                  | mäßig  | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unklar  |  | (x)        |                                      |              |                                   |
| 2_S005                         | Rothsee                       | N               | 5              | HMWB                                | ja                                  | unbefriedigend   | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 2_S006                         | Trinkwassertalsperre Mauthaus | KC              | 8              | HMWB                                | ja                                  | gut  | keine Veränderung                             | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| DEBW_1                         | Bodensee - Obersee            | KE              | 4              | -                                   | nein                                | unklar   | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | zu erwarten   |  |            |                                      |              |                                   |
| 5_S001                         | Förmitztalsperre              | HO              | 9              | HMWB                                | ja                                  | mäßig  | keine Veränderung                             | keine                                     | unwahrscheinlich  |  | x          |                                      |              |                                   |
| 5_S002                         | Untreusee                     | HO              | 5              | HMWB                                | ja                                  | mäßig  | gewisse Verbesserung                          | keine                                     | unklar  |  | (x)        |                                      |              |                                   |

## Erläuterung der Tabelleninhalte zur Risikoanalyse Seewasserkörper, chemischer Zustand:

| Spaltenbezeichnung   |                                     | Erläuterungen  |
|--|-------------------------------------|--|
| Beschreibung des Wasserkörpers   | OWK-Code                            | Eindeutige Kurzbezeichnung des Seewasserkörpers, zusammengesetzt aus einer Zahl für das Flussgebiet (1: Donau, 2: Rhein, 4: Weser, 5: Elbe), dem Buchstaben S für Seewasserkörper und einer fortlaufenden Nummer. SWK unter nicht bayerischer Federführung tragen noch das Kürzel des jeweiligen (Bundes-)Landes.  |
|  | Name des Wasserkörpers              | Name des Seewasserkörpers  |
|  | zuständiges WWA                     | Zuständiges Wasserwirtschaftsamt: AB – Aschaffenburg, AN – Ansbach, DEG – Deggendorf, DON – Donauwörth, HO – Hof, IN – Ingolstadt, KC – Kronach, KE – Kempten, KG – Bad Kissingen, LA – Landshut, M – München, N – Nürnberg, R – Regensburg, RO – Rosenheim, TS – Traunstein, WEN – Weiden, WM – Weilheim  |
|  | Gewässertyp                         | 1: polymiktischer Alpenvorlandsee, 2: geschichteter Alpenvorlandsee mit relativ großem Einzugsgebiet, 3: geschichteter Alpenvorlandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet, 4: geschichteter Alpensee, 5: geschichteter, calciumreicher Mittelgebirgssee mit relativ großem Einzugsgebiet, 6: polymiktischer, calciumreicher Mittelgebirgssee, 7: geschichteter, calciumreicher Mittelgebirgssee mit relativ kleinem Einzugsgebiet, 8: geschichteter, calciumarmer Mittelgebirgssee mit relativ großem Einzugsgebiet, 9: geschichteter, calciumarmer Mittelgebirgssee mit relativ kleinem Einzugsgebiet, 99: Sondertyp künstlicher See |
|  | Einstufung gemäß §28 WHG (HMWB/AWB) | Ergebnis der Ausweisung erheblich veränderter und künstlicher Wasserkörper; mögliche Einträge:<br>"AWB": künstlicher Wasserkörper<br>"HMWB": erheblich veränderter Wasserkörper  |
| Signifikante Belastungen vorhanden?  |                                     | Signifikante Einzelbelastungen durch prioritäre Stoffe vorhanden? Mögliche Einträge:<br>"ja"<br>"nein"   |
| Vorläufige chemische Zustandsbewertung (ohne Berücksichtigung ubiquitärer Stoffe)                    |                                     | Zustandsbewertung ohne Berücksichtigung von UQN-Überschreitungen durch ubiquitäre Stoffe.<br>Mögliche Einträge:<br>"gut": Bewertung „gut“<br>"nicht gut": Bewertung „nicht gut“<br>"unklar"  |
| Vorläufige chemische Zustandsbewertung, gesamt   |                                     | Zustandsbewertung gesamt; mögliche Einträge:<br>"gut": Bewertung „gut“<br>"nicht gut": Bewertung „<br>"unklar"   |
| Wirkung der bis 2015 durchgeführten Maßnahmen  |                                     | Wirkung der bis 2015 durchgeführten Maßnahmen zur Reduzierung prioritärer Stoffe. Mögliche Einträge:<br>"gleichbleibend"<br>"gewisse Verbesserung"<br>"deutliche Verbesserung"   |
| Gefährdung durch zukünftige Entwicklungen  |                                     | Gefährdung durch zukünftige Entwicklungen in folgenden Bereichen: Wasserentnahmen, Abwassereinleitungen, Wasserkraft, Landwirtschaft, Schifffahrt, Hochwasserschutz, Klimawandel.<br>Mögliche Einträge:<br>"keine": keine Gefährdung<br>"-": Verschlechterung<br>"(-)": Tendenz Verschlechterung<br>"(+)": Tendenz Verbesserung<br>"+": Verbesserung   |
| Risikoabschätzung Chemischer Zustand (ohne Berücksichtigung ubiquitärer Stoffe): Zielerreichung 2021 |                                     | Zielerreichung bis 2021 für den chemischen Zustand, ohne Berücksichtigung von ubiquitären Stoffen, abhängig von<br>- Belastung durch prioritäre Schadstoffe<br>- Chemischem Zustand, nichtubiquitäre Stoffe<br>- Maßnahmenwirkung zur Reduktion der prioritären Schadstoffe<br>Mögliche Einträge:<br>"zu erwarten"<br>"unklar"<br>"unwahrscheinlich"   |

| Spaltenbezeichnung   | Erläuterungen  |
|--|--|
| Risikoabschätzung Chemischer Zustand gesamt: Zielerreichung 2021 | Zielerreichung bis 2021 für den chemischen Zustand, abhängig vom chemischen Zustand, gesamt.<br>Mögliche Einträge:<br>"zu erwarten"<br>"unklar"<br>"unwahrscheinlich"                            |
| Ursache(n) für Zielverfehlung                                    | Prioritärer Stoff, der Ursache für Zielverfehlung ist. Angabe in Klammern bedeutet, dass diese Angabe aufgrund der Übertragung von Erkenntnissen aus Messungen in anderen Wasserkörpern erfolgt. |

Grenzwasserkörper unter nicht-bayerischer Federführung sind grau hinterlegt.

| Beschreibung des Wasserkörpers |                               |                 |             | Signifikante Belastungen vorhanden? | Vorläufige chemische Zustandsbewertung (ohne Berücksichtigung ubiquitärer Stoffe) | Vorläufige chemische Zustandsbewertung, gesamt | Wirkung der bis 2015 durchgeführten Maßnahmen | Gefährdung durch zukünftige Entwicklungen | Risikoabschätzung Chemischer Zustand (ohne Berücksichtigung ubiquitärer Stoffe): Zielerreichung 2021 | Risikoabschätzung Chemischer Zustand gesamt: Zielerreichung 2021 | Ursache(n) für Zielverfehlung |   |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|---|--|---|---|--|--|-------------------------------|---|
| OWK-Code                       | Name des Wasserkörpers        | Zuständiges WWA | Gewässertyp |                                     |   |  |   |   |  |  |                               | Einstufung gemäß §28 WHG (HMWB/AWB)                       |
| 1_S001                         | Großer Alpsee bei Immenstadt  | KE              | 2           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S002                         | Niedersonthofener See         | KE              | 3           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S003                         | Rottachsee                    | KE              | 3           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S004                         | Alpsee bei Schwangau          | KE              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S005                         | Bannwaldsee                   | KE              | 2           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S006                         | Weißensee                     | KE              | 3           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S007                         | Hopfensee                     | KE              | 2           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S008                         | Grüntensee                    | KE              | 1           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S009                         | Altmühlsee                    | AN              | 6           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S010                         | Ausee                         | WEN             | 99          | AWB                                 | nein  | nicht gut                                      | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | unwahrscheinlich   | unwahrscheinlich              | (Quecksilber), Blei gelöst, Cadmium gelöst, Nickel gelöst |
| 1_S011                         | Brückelsee                    | WEN             | 99          | AWB                                 | nein  | nicht gut                                      | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | unwahrscheinlich   | unwahrscheinlich              | (Quecksilber), Blei gelöst, Cadmium gelöst, Nickel gelöst |
| 1_S012                         | Murnersee                     | WEN             | 99          | AWB                                 | nein  | nicht gut                                      | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | unwahrscheinlich   | unwahrscheinlich              | (Quecksilber), Cadmium gelöst, Nickel gelöst              |
| 1_S013                         | Knappensee                    | WEN             | 99          | AWB                                 | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S014                         | Steinberger See               | WEN             | 99          | AWB                                 | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S015                         | Eixendorfer See               | WEN             | 8           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S016                         | Trinkwassertalsperre Frauenau | DEG             | 9           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S017                         | Drachensee                    | R               | 6           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S018                         | Eibsee                        | WM              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S019                         | Barmsee                       | WM              | 3           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S020                         | Walchensee                    | WM              | 4           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S021                         | Kochelsee                     | WM              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S022                         | Sylvensteinsee                | WM              | 4           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S023                         | Großer Ostersee               | WM              | 2           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S024                         | Starnberger See               | WM              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S025                         | Pilsensee                     | WM              | 2           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S026                         | Wörthsee                      | WM              | 3           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S027                         | Ammersee                      | WM              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S028                         | Riegsee                       | WM              | 3           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S029                         | Staffelsee - Südbecken        | WM              | 3           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S030                         | Staffelsee - Nordbecken       | WM              | 3           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S031                         | Tegernsee                     | RO              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S032                         | Schliersee                    | RO              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S033                         | Seehamer See                  | RO              | 3           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S034                         | Simssee                       | RO              | 3           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S035                         | Hofstätter See                | RO              | 1           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S036                         | Chiemsee                      | TS              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S037                         | Langbürgner See               | RO              | 2           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S038                         | Pelhamer See                  | RO              | 2           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S039                         | Hartsee                       | RO              | 2           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S040                         | Weitsee                       | TS              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S041                         | Obersee                       | TS              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S042                         | Königssee                     | TS              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S043                         | Abtsdorfer See                | TS              | 2           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S044                         | Tachinger See                 | TS              | 3           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 1_S045                         | Waginger See                  | TS              | 3           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 2_S002                         | Kleiner Brombachsee           | AN              | 6           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 2_S003                         | Igelsbachsee                  | AN              | 6           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 2_S004                         | Großer Brombachsee            | AN              | 5           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 2_S005                         | Rothsee                       | N               | 5           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 2_S006                         | Trinkwassertalsperre Mauthaus | KC              | 8           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| DEBW_1                         | Bodensee - Obersee            | KE              | 4           | -                                   | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 5_S001                         | Förmitzalsperre               | HO              | 9           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |
| 5_S002                         | Untreusee                     | HO              | 5           | HMWB                                | nein  | gut  | nicht gut                                     | keine Veränderung                         | keine  | zu erwarten  | unwahrscheinlich              | (Quecksilber)   |