

## Anhang 2 - Übersicht der Maßnahmenarten in den Bearbeitungsgebieten - OW

| Lfd. Nummer | Belastungstyp                                | Maßnahmenbezeichnung  | Beschreibung  | Gesamt                  | Stettiner Haff | Untere Oder | Mittlere Oder | Lausitzer Neiße |
|-------------|--|---|---|-------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
|             |  |   |   | Anzahl der Wasserkörper |                |             |               |                 |
| 1           | Punktquellen:<br>Kommunen / Haushalte        | Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen   | Kläranlageneubauten und Erweiterung bestehender Kläranlagen bezüglich der Reinigungsleistung (Erhöhung der Kapazität)   | 2                       | 2              | 0           | 0             | 0               |
| 3           | Punktquellen:<br>Kommunen / Haushalte        | Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge  | Technischer Ausbau (Aufrüstung) zur gezielten Reduktion der Phosphorfracht, z. B. Phosphatfällung   | 4                       | 3              | 1           | 0             | 0               |
| 5           | Punktquellen:<br>Kommunen / Haushalte        | Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen  | Verbesserung der Reinigungseffizienz durch geänderte Steuerung oder Rekonstruktion (Umbau) einzelner Elemente (nicht Instandhaltung) bei gleichbleibender Kapazität   | 16                      | 6              | 6           | 1             | 3               |
| 7           | Punktquellen:<br>Kommunen / Haushalte        | Neubau und Umrüstung von Kleinkläranlagen   | Verbesserung der dezentralen Abwasserentsorgung durch die Anpassung von Kleinkläranlagen an den Stand der Technik, z. B. durch Neubau und Umrüstung bestehender Kleinkläranlagen  | 12                      | 0              | 4           | 0             | 8               |
| 8           | Punktquellen:<br>Kommunen / Haushalte        | Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen  | Verbesserung der Abwasserentsorgung einer Kommune durch Anschluss von Haushalten und Betrieben an die bestehende zentrale Abwasserbehandlung  | 5                       | 0              | 5           | 0             | 0               |
| 9           | Punktquellen:<br>Kommunen / Haushalte        | Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen                               | Maßnahmen im Bereich kommunaler Abwassereinleitungen, die nicht einem der vorgenannten Teilbereiche (vgl. Nr. 1 bis 8) zuzuordnen sind, z. B. Maßnahmen zur Fremdwasserbeseitigung  | 3                       | 2              | 0           | 0             | 1               |
| 10          | Punktquellen: Misch- und Niederschlagswasser | Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser          | Neubau und Erweiterung bestehender Anlagen zur Ableitung, Behandlung (z. B. bei hohen Kupfer- und Zinkfrachten u/o hohen Feinstsedimentgehalten im Niederschlagswasser) und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser | 3                       | 1              | 0           | 0             | 2               |
| 11          | Punktquellen: Misch- und Niederschlagswasser | Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser | Geänderte Steuerung oder Rekonstruktion (Umbau) bestehender Anlagen für die Mischwasserbehandlung und Niederschlagswasserableitung zur Erreichung des Niveaus der allgemein anerkannten Regeln der Technik                  | 3                       | 1              | 0           | 0             | 2               |
| 12          | Punktquellen: Misch- und Niederschlagswasser | Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassereinleitungen                   | Maßnahmen im Bereich der Misch- und Niederschlagswassereinleitungen, die nicht einem der vorgenannten Teilbereiche (vgl. Nr. 10 & 11) zuzuordnen sind   | 8                       | 3              | 0           | 0             | 5               |
| 15          | Punktquellen: Industrie / Gewerbe            | Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch industrielle/ gewerbliche Abwassereinleitungen               | Maßnahmen im Bereich industriell/ gewerblicher Abwassereinleitungen, die nicht einem der vorgenannten Teilbereiche (vgl. Nr. 13 & 14) zuzuordnen sind   | 4                       | 2              | 0           | 0             | 2               |
| 18          | Punktquellen: Sonstige Punktquellen          | Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen  | Maßnahmen zur Verringerung von Stoffeinträgen aus Punktquellen, die nicht einem der vorgenannten Belastungsgruppen (vgl. Nr. 1 bis 17) zuzuordnen sind  | 8                       | 8              | 0           | 0             | 0               |
| 21          | Punktquellen: Altlasten / Altstandorte       | Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten                                     | Maßnahmen zur Verringerung von punktuellen Stoffeinträgen aus Altlasten mit direkten Auswirkungen auf das GW, z. B. Sanierung von Altlastenstandorten (inkl. weiterführende Untersuchungen gemäß BBodSchG)                  | 1                       | 1              | 0           | 0             | 0               |

## Anhang 2 - Übersicht der Maßnahmenarten in den Bearbeitungsgebieten - OW

| Lfd. Nummer | Belastungstyp                             | Maßnahmenbezeichnung  | Beschreibung   | Gesamt                  | Stettiner Haff | Untere Oder | Mittlere Oder | Lausitzer Neiße |
|-------------|---|---|--|-------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
|             |   |   |  | Anzahl der Wasserkörper |                |             |               |                 |
| 23          | Punktquellen: Sonstige Punktquellen       | Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen  | Maßnahmen zur Verringerung von punktuellen Stoffeinträgen mit direkten Auswirkungen auf das GW, die nicht einem der vorgenannten Belastungsgruppen (vgl. Nr. 19 bis 22) zuzuordnen sind  | 3                       | 0              | 0           | 0             | 3               |
| 24          | Diffuse Quellen: Bergbau                  | Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau  | Maßnahmen zur Verringerung ungesteuerter diffuser Belastungen (z. B. Versalzung, Versauerung, Verockerung, Schwermetallbelastung) infolge Bergbau (inkl. Pilotvorhaben und spezifischem Überwachungsmonitoring)  | 4                       | 0              | 0           | 0             | 4               |
| 25          | Diffuse Quellen: Altlasten / Altstandorte | Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten  | Maßnahmen zur Verringerung ungesteuerter diffuser stofflicher Belastung aus Altlasten, z. B. Sanierung von Altlastenstandorten (inkl. weiterführender Untersuchungen gemäß BBodSchG)   | 1                       | 1              | 0           | 0             | 0               |
| 26          | Diffuse Quellen: Bebaute Gebiete          | Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge von befestigten Flächen  | Maßnahmen zur Verringerung ungesteuerter diffuser stofflicher Belastungen von befestigten Flächen, z. B. Abkopplung von versiegelten Flächen vom Kanalnetz, Entsiegelung von Flächen zur Erhöhung der Versickerungsrate, Begrünung von Dachflächen   | 1                       | 0              | 0           | 0             | 1               |
| 27          | Diffuse Quellen: Landwirtschaft           | Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft   | Maßnahmen zur Aufrechterhaltung und Umsetzung der „Guten fachlichen Praxis“ in der landwirtschaftlichen Flächenbewirtschaftung. Dies umfasst keine Maßnahmen, die über gFP hinausgehen (z. B. Agrarumweltmaßnahmen).   | 15                      | 2              | 0           | 0             | 13              |
| 28          | Diffuse Quellen: Landwirtschaft           | Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Anlage von Gewässerschutzstreifen                                 | Anlage, Erweiterung sowie ggf. Extensivierung linienhafter Gewässerrandstreifen bzw. Schutzstreifen insbesondere zur Reduzierung der Phosphoreinträge und Feinsedimenteinträge in Fließgewässer<br>Hinweis: primäre Wirkung ist Reduzierung von Stoffeinträgen (Abgrenzung zu Maßnahme 73)   | 399                     | 229            | 126         | 19            | 25              |
| 29          | Diffuse Quellen: Landwirtschaft           | Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft | Maßnahmen zur Erosionsminderung auf landwirtschaftlich genutzten Flächen, die über die gute fachliche Praxis hinausgehen, z. B. pfluglose, konservierende Bodenbearbeitung, erosionsmindernde Schlagunterteilung, Hangrinnenbegrünung, Zwischenfruchtanbau   | 197                     | 52             | 90          | 17            | 38              |
| 30          | Diffuse Quellen: Landwirtschaft           | Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Auswaschung aus der Landwirtschaft                                | Verminderung der Stickstoffauswaschungen aus landwirtschaftlich genutzten Flächen, z. B. durch Zwischenfruchtanbau und Untersaatenanbau (Verringerung bzw. Änderung des Einsatzes von Düngemitteln, Umstellung auf ökologischen Landbau),<br>Soweit eine Maßnahmen neben OW auch auf GW wirkt, kann diese auch bei Maßnahme 41 eingetragen werden. | 216                     | 45             | 100         | 23            | 48              |
| 31          | Diffuse Quellen: Landwirtschaft           | Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen   | Maßnahmen zur Reduzierung von Stoffeinträgen aus Drainagen u.a. Änderung der Bewirtschaftung drainierter Flächen bzw. techn. Maßnahmen am Drainagesystem (Controlled Drainage, spezielle Rohrmaterialien, Drainteiche, technische Filteranlagen usw.)  | 263                     | 84             | 135         | 26            | 18              |
| 36          | Diffuse Quellen: Sonstige diffuse Quellen | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen  | Maßnahmen zur Verringerung von Stoffeinträgen aus diffusen Quellen, die nicht einem der vorgenannten Belastungsgruppen (vgl. Nr. 24 bis 35) zuzuordnen sind  | 332                     | 268            | 12          | 4             | 48              |

## Anhang 2 - Übersicht der Maßnahmenarten in den Bearbeitungsgebieten - OW

| Lfd. Nummer | Belastungstyp   | Maßnahmenbezeichnung  | Beschreibung  | Gesamt                  | Stettiner Haff | Untere Oder | Mittlere Oder | Lausitzer Neiße |
|-------------|---|---|---|-------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
|             |   |   |   | Anzahl der Wasserkörper |                |             |               |                 |
| 39          | Diffuse Quellen: Bebaute Gebiete                                      | Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus undichter Kanalisation und Abwasserbehandlungsanlagen | Bauliche Maßnahmen zur Sanierung undichter Abwasseranlagen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge ins GW  | 5                       | 0              | 5           | 0             | 0               |
| 41          | Diffuse Quellen: Landwirtschaft                                       | Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge in GW durch Auswaschung aus der Landwirtschaft        | Maßnahmen zur Verminderung der GW-Belastung mit Nährstoffen aus landwirtschaftlich genutzten Flächen, die über die gute fachliche Praxis hinausgehen, z. B. durch Zwischenfruchtanbau und Untersaatenanbau (inkl. Verringerung bzw. Änderung des Einsatzes von Düngemitteln, Umstellung auf ökologischen Landbau)<br>Soweit eine Maßnahme neben GW auch auf OW wirkt, kann diese auch bei Maßnahme 30 eingetragen werden. | 14                      | 2              | 5           | 2             | 5               |
| 42          | Diffuse Quellen: Landwirtschaft                                       | Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft               | Maßnahmen zur Verminderung der GW-Belastung mit Pflanzenschutzmitteln aus landwirtschaftlich genutzten Flächen  | 6                       | 3              | 1           | 1             | 1               |
| 43          | Diffuse Quellen: Landwirtschaft                                       | Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch besondere Anforderungen in Wasserschutzgebieten | Maßnahmen in Wasserschutzgebieten mit Acker- oder Grünlandflächen, die über die gute fachliche Praxis hinausgehen und durch Nutzungsbeschränkungen oder vertragliche Vereinbarungen zu weitergehenden Maßnahmen verpflichtet<br>Entsprechend der Schutzgebietskulisse wird die Maßnahme nur dem GW zugeordnet.  | 4                       | 1              | 1           | 1             | 1               |
| 53          | Wasserentnahmen: Sonstige Wasserentnahmen                             | Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen   | Maßnahmen zur Verringerung der Wasserentnahmen aus OW und GW zur Verbesserung des Wasserhaushalts des OWK, die nicht einem der vorgenannten Belastungsgruppen (vgl. Nr. 45 bis 52) zuzuordnen sind  | 125                     | 45             | 66          | 3             | 11              |
| 56          | Wasserentnahmen: Bergbau  | Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau  | Maßnahmen zur Verringerung der Wasserentnahme aus GW für den Bergbau zur Verbesserung des mengenmäßigen Zustands des GWK, z. B. Anpassung der behördlichen Genehmigung  | 2                       | 0              | 0           | 0             | 2               |
| 57          | Wasserentnahmen: Landwirtschaft                                       | Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Landwirtschaft                                   | Maßnahmen zur Verringerung der Wasserentnahme aus GW für die Landwirtschaft zur Verbesserung des mengenmäßigen Zustands des GWK, z. B. Anpassung der behördlichen Genehmigung   | 1                       | 1              | 0           | 0             | 0               |
| 58          | Wasserentnahmen: Wasserversorgung                                     | Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die öffentliche Wasserversorgung                     | Maßnahmen zur Verringerung der Wasserentnahme aus GW für die öffentliche Wasserversorgung zur Verbesserung des mengenmäßigen Zustands des GWK, z. B. Anpassung der behördlichen Genehmigung   | 3                       | 3              | 0           | 0             | 0               |
| 59          | Wasserentnahmen: Sonstige Wasserentnahmen                             | Maßnahmen zur Grundwasseranreicherung zum Ausgleich GW-entnahmebedingter mengenmäßiger Defizite       | Maßnahmen zur Grundwasseranreicherung zum Ausgleich entnahmebedingter mengenmäßiger Defizite des GWK, z. B. durch zusätzliche Wasserzufuhr und Versickerung   | 4                       | 0              | 0           | 0             | 4               |
| 61          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Wasserhaushalt | Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses                                      | Maßnahmen zur Sicherstellung der ökologisch begründeten Mindestwasserführung im Bereich von Querbauwerken, Staubereichen etc. (Restwasser, Dotationsabfluss in Umgebungsgewässern)<br>z. B. durch behördliche Festlegung nach § 33 WHG (nicht Niedrigwasseraufhöhung)   | 220                     | 51             | 122         | 27            | 20              |

## Anhang 2 - Übersicht der Maßnahmenarten in den Bearbeitungsgebieten - OW

| Lfd. Nummer | Belastungstyp  | Maßnahmenbezeichnung   | Beschreibung  | Gesamt                  | Stettiner Haff | Untere Oder | Mittlere Oder | Lausitzer Neiße |
|-------------|--|--|---|-------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
|             |  |  |   | Anzahl der Wasserkörper |                |             |               |                 |
|             |  |  |   |                         |                |             |               |                 |
| 62          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Wasserhaushalt  | Verkürzung von Rückstaubereichen   | Maßnahmen zur Verkürzung von Rückstaubereichen an Querbauwerken, z. B. Absenkung des Stauzieles   | 86                      | 15             | 55          | 10            | 6               |
| 63          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Wasserhaushalt  | Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens   | Maßnahmen des Wassermengenmanagements zur Wiederherstellung eines bettbildenden oder in Menge und Dynamik gewässertypischen Abflusses (nicht Mindestabflüsse, vgl. Nr. 61)  | 94                      | 25             | 48          | 4             | 17              |
| 64          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Wasserhaushalt  | Maßnahmen zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen   | Maßnahmen zur Reduzierung von hydraulischem Stress durch Abflussspitzen oder Stoßeinleitungen (Schwallbetrieb), z. B. durch streckenweise Aufweitung in Bereichen abschlagsbedingter Abflussspitzen, Reduzierung der Auswirkungen von Schwallbetrieb bei Wasserkraftanlagen   | 5                       | 5              | 0           | 0             | 0               |
| 65          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Wasserhaushalt  | Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts  | Maßnahmen zum natürlichen Wasserrückhalt, z. B. durch Bereitstellung von Überflutungsräumen durch Rückverlegung von Deichen, Wiedervernässung von Feuchtgebieten, Moorschutzprojekte, Wiederaufforstung im EZG  | 124                     | 51             | 54          | 7             | 12              |
| 66          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Wasserhaushalt  | Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts an stehenden Gewässern  | Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserstandsdynamik an stehenden Gewässern (betrifft ausschließlich Standgewässer, die als OWK (Talsperren und Seen > 50 ha) gemeldet wurden), z. B. die Einhaltung des gütewirtschaftlich bedingten Mindeststauraums, Ausrichtung der Wassermengenbewirtschaftung der Talsperre/ des Speichers auf einen möglichst hohen Füllungsstand im Frühjahr und auf eine im Jahresverlauf möglichst späte Absenkung des Wasserspiegels sowie die Vermeidung der Absenkung in die Nähe oder unter das Absenksziel | 2                       | 1              | 0           | 0             | 1               |
| 68          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Durchgängigkeit | Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an Talsperren, Rückhaltebecken, Speichern und Fischteichen im Hauptschluss  | Maßnahmen an Talsperren, Rückhaltebecken und sonstigen Speichern (i.d.R. nach DIN 19700 ausgenommen Staustufen, einschließlich Fischteichen im Hauptschluss) zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit, z. B. Anlage eines passierbaren Bauwerkes (Umgehungsgerinne, Sohlgleite, Fischauf- und -abstiegsanlage)  | 2                       | 1              | 0           | 0             | 1               |
| 69          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Durchgängigkeit | Maßnahmen zur Herstellung/ Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/ Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13 | Maßnahmen an Wehren, Abstürzen und Durchlassbauwerken zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit, z. B. Rückbau eines Wehres, Anlage eines passierbaren Bauwerkes (Umgehungsgerinne, Sohlgleite, Rampe, Fischauf- und -abstiegsanlage), Rückbau/Umbau eines Durchlassbauwerkes (Brücken, Rohr- und Kastendurchlässe, Düker, Siel- u. Schöpfwerke u. ä.), optimierte Steuerung eines Durchlassbauwerkes (Schleuse, Schöpfwerk u. ä.), Schaffen von durchgängigen Bühnenfeldern  | 861                     | 549            | 94          | 17            | 201             |

## Anhang 2 - Übersicht der Maßnahmenarten in den Bearbeitungsgebieten - OW

| Lfd. Nummer | Belastungstyp  | Maßnahmenbezeichnung  | Beschreibung   | Gesamt                  | Stettiner Haff | Untere Oder | Mittlere Oder | Lausitzer Neiße |
|-------------|--|---|--|-------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
|             |  |   |  | Anzahl der Wasserkörper |                |             |               |                 |
| 70          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Morphologie | Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung | Bauliche oder sonstige (z. B. Flächenerwerb) Maßnahme mit dem Ziel, dass das Gewässer wieder eigenständig Lebensräume wie z. B. Kolke, Gleit- und Prallhänge oder Sand- bzw. Kiesbänke ausbilden kann. Dabei wird das Gewässer nicht baulich umverlegt, sondern u.a. durch Entfernung von Sohl- und Uferverbau und Einbau von Strömunglenkern ein solcher Prozess initiiert.   | 639                     | 143            | 315         | 106           | 75              |
| 71          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Morphologie | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil   | Bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Sohlstruktur, Breiten- und Tiefenvarianz ohne Änderung der Linienführung (insbesondere wenn keine Fläche für Eigenentwicklung vorhanden ist), z. B. Einbringen von Störsteinen oder Totholz zur Erhöhung der Strömungsdiversität, Erhöhung des Totholzdargebots, Anlage von Kieslaichplätzen   | 485                     | 119            | 217         | 43            | 106             |
| 72          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Morphologie | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung          | Bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Gewässerstruktur von Sohle und Ufer mit baulicher Änderung der Linienführung z. B. Maßnahmen zur Neutrassierung (Remäandrierung) oder Aufweitung des Gewässersgerinnes. Geht im Gegensatz zu Maßnahme 70 über das Initiieren hinaus.   | 554                     | 199            | 208         | 81            | 66              |
| 73          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Morphologie | Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich  | Anlegen oder Ergänzen eines standortheimischen Gehölzsaumes (Uferstreifen), dessen sukzessive Entwicklung oder Entfernen von standortuntypischen Gehölzen; Ersatz von technischem Hartverbau durch ingenieurbioologische Bauweise; Duldung von Uferabbrüchen<br>Hinweis: primäre Wirkung ist Verbesserung der Gewässermorphologie (Abgrenzung zu Maßnahme 28)  | 679                     | 251            | 236         | 76            | 116             |
| 74          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Morphologie | Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten  | Maßnahmen zur Auenentwicklung und zur Verbesserung von Habitaten in der Aue, z. B. Reaktivierung der Primäraue (u. a. durch Wiederherstellung einer natürlichen Sohlage), eigendynamische Entwicklung einer Sekundäraue, Anlage einer Sekundäraue (u. a. durch Absenkung von Flussufern), Entwicklung und Erhalt von Altstrukturen bzw. Altwässern in der Aue, Extensivierung der Auennutzung oder Freihalten der Auen von Bebauung und Infrastrukturmaßnahmen | 376                     | 79             | 211         | 50            | 36              |
| 75          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Morphologie | Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)  | Maßnahmen zur Verbesserung der Quervernetzung, z. B. Reaktivierung von Altgewässern (Altarme, Altwässer), Anschluss sekundärer Auengewässer (Bodenabbaugewässer)   | 342                     | 63             | 210         | 35            | 34              |
| 76          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Morphologie | Technische und betriebliche Maßnahmen vorrangig zum Fischschutz an wasserbaulichen Anlagen              | Technische und betriebliche Maßnahmen zum Fischschutz an/wasserbauliche/n Anlagen, außer Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit (siehe hierzu Nr. 68 und 69), wie z. B. optimierte Rechenanlagen, fischfreundliche Turbinen, Fischwanderverhaltenbezogene Steuerung   | 49                      | 0              | 0           | 0             | 49              |

## Anhang 2 - Übersicht der Maßnahmenarten in den Bearbeitungsgebieten - OW

| Lfd. Nummer | Belastungstyp   | Maßnahmenbezeichnung   | Beschreibung  | Gesamt                  | Stettiner Haff | Untere Oder | Mittlere Oder | Lausitzer Neiße |
|-------------|---|--|---|-------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
|             |   |  |   | Anzahl der Wasserkörper |                |             |               |                 |
| 77          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Morphologie                              | Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sediment-management        | Maßnahmen zur Erschließung von Geschiebequellen in Längs- und Querverlauf der Gewässer und des Rückhalts von Sand- und Feinsedimenteinträgen aus Seitengewässern, z. B. Umsetzen von Geschiebe aus dem Stauwurzelbereich von Flussstauhaltungen und Talsperren in das Unterwasser, Bereitstellung von Kiesdepots, Anlage eines Sand- und Sedimentfangs, Installation von Kiesschleusen an Querbauwerken | 3                       | 1              | 0           | 0             | 2               |
| 79          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Morphologie                              | Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung                      | Anpassung/Optimierung/Umstellung der Gewässerunterhaltung (gemäß § 39 WHG) mit dem Ziel einer auf ökologische und naturschutzfachliche Anforderungen abgestimmten Unterhaltung und Entwicklung standortgerechter Ufervegetation   | 274                     | 101            | 104         | 31            | 38              |
| 80          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Morphologie                              | Maßnahmen zur Verbesserung der Morphologie an stehenden Gewässern                  | Maßnahmen zur Verbesserung der Morphologie stehender Gewässer, z. B. Anlegen von Flachwasserzonen und Schaffung gewässertypischer Uferstrukturen, Entschlammung (betrifft ausschließlich Standgewässer, die als OWK (Talsperren und Seen > 50 ha) gemeldet wurden)  | 1                       | 1              | 0           | 0             | 0               |
| 85          | Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen: Sonstige hydromorphologische Belastungen | Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen                 | Maßnahmen zur Verringerung hydromorphologischer Belastungen bei Fließgewässern, die nicht einem der vorgenannten Teilbereiche (vgl. Nr. 61 bis 79) zuzuordnen sind, z. B. Maßnahmen zur Reduzierung der Belastung aufgrund von Fischteichen im Hauptschluss, Verminderung / Beseitigung der Verschlammung im Gewässerbett infolge Oberbodeneintrag (Feinsedimente, Verockerung)                         | 6                       | 6              | 0           | 0             | 0               |
| 88          | Andere anthropogene Auswirkungen: Fischereiwirtschaft   | Maßnahmen zum Initialbesatz bzw. zur Besatzstützung                                | Maßnahmen zur Etablierung und Erhaltung von Fischpopulationen durch Besatz  | 1                       | 1              | 0           | 0             | 0               |
| 89          | Andere anthropogene Auswirkungen: Fischereiwirtschaft   | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in Fließgewässern      | Maßnahmen zur Verringerung der Belastung infolge fischereilicher Aktivitäten in Fließgewässern (Stoffhaushalt, Gewässerstruktur, Fischpopulationen)   | 2                       | 0              | 0           | 0             | 2               |
| 90          | Andere anthropogene Auswirkungen: Fischereiwirtschaft   | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in stehenden Gewässern | Maßnahmen zur Verringerung der Belastung infolge fischereilicher Aktivitäten in stehenden Gewässern (Stoffhaushalt, Gewässerstruktur, Fischpopulationen), z. B. Einhaltung von vereinbarten Grundsätzen zur fischereilichen Nutzung des jeweiligen Gewässers (betrifft ausschließlich Standgewässer, die als OWK (Talsperren und Seen > 50 ha) gemeldet wurden)   | 2                       | 1              | 1           | 0             | 0               |
| 92          | Andere anthropogene Auswirkungen: Fischereiwirtschaft   | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischteichbewirtschaftung        | Maßnahmen zur Verringerung der von Fischteichen ausgehenden Belastung (insbesondere Stoffhaushalt) auf angrenzende OW (exkl. Wasserentnahme und Schwallwirkung, vgl. Nr. 49 & 64)   | 3                       | 0              | 0           | 0             | 3               |
| 93          | Andere anthropogene Auswirkungen: Landentwässerung  | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Landentwässerung                 | Maßnahmen zur Verringerung von Belastungen durch Landentwässerung umfassen z. B. den Verschluss und/oder Rückbau von Drainagen sowie Abschottung von Gräben, Laufverlängerungen zur Verbesserung des Wasserrückhaltes.  | 88                      | 42             | 40          | 1             | 5               |

## Anhang 2 - Übersicht der Maßnahmenarten in den Bearbeitungsgebieten - OW

| Lfd. Nummer | Belastungstyp   | Maßnahmenbezeichnung   | Beschreibung   | Gesamt                  | Stettiner Haff | Untere Oder | Mittlere Oder | Lausitzer Neiße |
|-------------|---|--|--|-------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
|             |   |  |  | Anzahl der Wasserkörper |                |             |               |                 |
| 95          | Andere anthropogene Auswirkungen:<br>Erholungsaktivitäten | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge von Freizeit- und Erholungsaktivitäten | Maßnahmen zur Reduzierung der Belastung infolge Freizeitaktivitäten (exkl. Freizeifischerei, vgl. Nr. 89 & 90) in sensiblen Bereichen (insbesondere FFH-Schutzgebiete, in denen wasserabhängige Lebensraumtypen oder Anhang II-Arten erhalten bleiben oder sich entwickeln sollen), z. B. Verbot des Befahrens von Gewässern, Besucherlenkung / Regelung der Freizeitnutzung, Verbot des Lagerns/ Zeltens/ Feuermachens  | 1                       | 1              | 0           | 0             | 0               |
| 501         | Konzeptionelle Maßnahmen                                  | Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten  | Erarbeitung von fachlichen Grundlagen, Konzepten, Handlungsempfehlungen und Entscheidungshilfen für die Umsetzung der WRRL entsprechend der Belastungstypen, die Umsetzung der HWRM-RL für APSFR-unabhängige Gebiete entsprechend der EU-Arten   | 393                     | 126            | 165         | 50            | 52              |
| 502         | Konzeptionelle Maßnahmen                                  | Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben                   | z. B. Demonstrationsvorhaben zur Unterstützung des Wissens- und Erfahrungstransfers / Forschungs- und Entwicklungsverfahren, um wirksame Maßnahmen zur Umsetzung der WRRL und/oder zum vorbeugenden Hochwasserschutz zu entwickeln, standortspezifisch anzupassen und zu optimieren / Beteiligung an und Nutzung von europäischen, nationalen und Länderforschungsprogrammen und Projekten zur Flussgebietsbewirtschaftung und/oder zum Hochwasserrisikomanagement   | 39                      | 20             | 14          | 2             | 3               |
| 503         | Konzeptionelle Maßnahmen                                  | Informations- und Fortbildungsmaßnahmen  | WRRL: z. B. Maßnahmen zur Information, Sensibilisierung und Aufklärung zum Thema WRRL z. B. durch die gezielte Einrichtung von Arbeitskreisen mit den am Gewässer tätigen Akteuren wie z. B. den Unterhaltungspflichtigen, Vertretern aus Kommunen und aus der Landwirtschaft, Öffentlichkeitsarbeit (Publikationen, Wettbewerbe, Gewässertage) oder Fortbildungen z. B. zum Thema Gewässerunterhaltung.<br>HWRM-RL APSFR-unabhängig: Aufklärungsmaßnahmen zu Hochwasserrisiken und zur Vorbereitung auf den Hochwasserfall z. B. Schulung und Fortbildung der Verwaltung (Bau- und Genehmigungsbehörden) und Architekten zum Hochwasserrisiko-management, z. B. zum hochwasser-angepassten Bauen, zur hochwasser-gerechten Bauleitplanung, Eigenvorsorge, Objektschutz, Optimierung der zivil-militärischen Zusammenarbeit / Ausbildung und Schulung für Einsatzkräfte und Personal des Krisenmanagements | 26                      | 23             | 0           | 1             | 2               |
| 504         | Konzeptionelle Maßnahmen                                  | Beratungsmaßnahmen   | WRRL: u.a. Beratungs- und Schulungsangebote für landwirtschaftliche Betriebe<br>HWRM-RL APSFR-unabhängig: Beratung von Betroffenen zur Vermeidung von Hochwasserschäden, zur Eigenvorsorge, Verhalten bei Hochwasser, Schadensnachsorge<br>WRRL und HWRM-RL: Beratung von Land- und Forstwirten zur angepassten Flächenbewirtschaftung   | 26                      | 4              | 7           | 2             | 13              |

Anhang 2 - Übersicht der Maßnahmenarten in den Bearbeitungsgebieten - OW

| Lfd. Nummer | Belastungstyp            | Maßnahmenbezeichnung  | Beschreibung   | Gesamt                  | Stettiner Haff | Untere Oder | Mittlere Oder | Lausitzer Neiße |
|-------------|--------------------------|---|--|-------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------|
|             |                          |   |  | Anzahl der Wasserkörper |                |             |               |                 |
| 505         | Konzeptionelle Maßnahmen | Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen               | WRRL: z. B. Anpassung der Agrarumweltprogramme, Einrichtung spezifischer Maßnahmenpläne und -programme zur Umsetzung der WRRL (z. B. Förderprogramme mit einem Schwerpunkt für stehende Gewässer oder speziell für kleine Maßnahmen an Gewässern) im Rahmen von europäischen, nationalen und Länderförderrichtlinien<br>HWRM-RL: z. B. spezifische Maßnahmenpläne und -programme für das Hochwasserrisikomanagement im Rahmen von europäischen, nationalen und Länderförderrichtlinien | 30                      | 15             | 9           | 3             | 3               |
| 506         | Konzeptionelle Maßnahmen | Freiwillige Kooperationen                                     | WRRL: z. B. Kooperationen zwischen Landwirten und Wasserversorgern mit dem Ziel der gewässerschonenden Landbewirtschaftung, um auf diesem Weg das gewonnene Trinkwasser reinzuhalten<br>HWRMRL: z. B. Hochwasserpartnerschaften, Gewässernachbarschaften, Hochwasserschutz Städte Partnerschaften, Zusammenarbeit mit dem DKKV   | 6                       | 0              | 1           | 1             | 4               |
| 507         | Konzeptionelle Maßnahmen | Zertifizierungssysteme  | WRRL: z. B. freiwillige Zertifizierungssysteme für landwirtschaftliche Erzeugnisse und Lebensmittel, insb. für die Bereiche Umweltmanagement, Ökolandbau sowie nachhaltige Ressourcennutzung/Umweltschutz unter Berücksichtigung der Mitteilung der KOM zu EU-Leitlinien für eine gute fachliche Praxis (2010/C 314/04; 16.12.2010) und nationaler oder regionaler Zertifizierungssysteme<br>HWRMRL: z. B. Zertifizierungssysteme für mobile Hochwasserschutzanlagen                   | 5                       | 3              | 2           | 0             | 0               |
| 508         | Konzeptionelle Maßnahmen | Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen                     | WRRL: z. B. vertiefende Untersuchungen zur Ermittlung von Belastungsursachen sowie zur Wirksamkeit vorgesehener Maßnahmen in den Bereichen Gewässerschutz<br>HWRMRL: z. B. vertiefende Untersuchungen zur Ermittlung von Schadenspotenzial, der Wirksamkeit von Hochwasserschutzmaßnahmen, Ereignisanalysen nach Hochwassern   | 143                     | 24             | 50          | 5             | 64              |
| 510         | Konzeptionelle Maßnahmen | Weitere zusätzliche Maßnahmen nach Artikel 11 Abs. 5 der WRRL | Auffangmaßnahme für Zusatzmaßnahmen übergeordneter, organisatorischer Art zur Erreichung festgelegter Ziele, die nicht auf einen Wasserkörper oder ein APSFR (Area of Potential Significant Flood Risk - Gebiet mit potenziell signifikantem Hochwasserrisiko) bezogen angegeben werden können   | 1                       | 0              | 0           | 0             | 1               |