

Nummerierung der Maßnahmen	Wasserkörpertyp	Belastungstyp (nach WRRL, Anhang II)	Belastungsgruppe (Gruppe / Sektor / Verursacher)	Maßnahmenbezeichnung	zu priorisierende (fett) und alternative Maßnahmentypen (nach WRRL, Anhang VI, Teil B)
1	OW	<b>Punktquellen</b>	<b>Kommunen / Haushalte</b>	Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen	<b>xi</b>
2	OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge	<b>xi</b>
3	OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge	<b>xi</b>
4	OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung sonstiger Stoffeinträge	<b>xi</b>
5	OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	<b>xvii</b>
6	OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen	<b>xi</b>
7	OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	<b>xi, xiii</b>
8	OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	<b>xi</b>
9	OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen	<b>xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii</b>
10	OW	Punktquellen	<b>Misch- und Niederschlagswasser</b>	Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	<b>xi</b>
11	OW	Punktquellen	Misch- und Niederschlagswasser	Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	<b>xvii</b>
12	OW	Punktquellen	Misch- und Niederschlagswasser	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassereinleitungen	<b>xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii</b>
13	OW	Punktquellen	<b>Industrie / Gewerbe</b>	Neubau und Anpassung von industriellen/ gewerblichen Kläranlagen	<b>xi</b>
14	OW	Punktquellen	Industrie / Gewerbe	Optimierung der Betriebsweise industrieller/ gewerblicher Kläranlagen	<b>xvii</b>
15	OW	Punktquellen	Industrie / Gewerbe	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch industrielle/ gewerbliche Abwassereinleitungen	<b>xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii</b>
16	OW	Punktquellen	<b>Bergbau</b>	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau (OW)	<b>xiii, iii, iv, vi, viii, ix,</b>
17	OW	Punktquellen	<b>Wärmebelastung (alle Verursacherbereiche)</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen durch Wärmeeinleitungen	<b>xvii, xiii, iii, iv, vi, viii,</b>
18	OW	Punktquellen	<b>Sonstige Punktquellen</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen (OW)	<b>xiii, iii, iv, vi, viii, ix,</b>
19	GW	<b>Punktquellen</b>	<b>Industrie / Gewerbe</b>	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Industrie-/ Gewerbestandorten	<b>xiii, iii, iv, v, vi, xvii</b>
20	GW	Punktquellen	<b>Bergbau</b>	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau (GW)	<b>xiii, iii, iv, v, vi, xvii</b>
21	GW	Punktquellen	<b>Altlasten / Altstandorte</b>	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten	<b>xiii, iii, iv, v, vi, xvii</b>
22	GW	Punktquellen	<b>Abfallentsorgung</b>	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus der Abfallentsorgung	<b>xiii, iii, iv, v, vi, xvii</b>
23	GW	Punktquellen	<b>Sonstige Punktquellen</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen (GW)	<b>xiii, iii, iv, v, vi, xvii</b>
24	OW	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Bergbau</b>	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau (OW)	<b>xiii, xvii</b>
25	OW	Diffuse Quellen	<b>Altlasten / Altstandorte</b>	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten	<b>xiii, xvii</b>
26	OW	Diffuse Quellen	<b>Bebaute Gebiete</b>	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge von befestigten Flächen	<b>xiii, xvii</b>
27	OW	Diffuse Quellen	<b>Landwirtschaft</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	<b>xvii, vi</b>
28	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	<b>xvii, vi</b>
29	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft	<b>xvii, vi</b>
30	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW)	<b>xvii, vi</b>
31	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen aus der Landwirtschaft	<b>xvii, vi</b>
32	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (OW)	<b>xvii, vi</b>
33	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (OW)	<b>xvii, ii, iii, vi, xvii</b>
34	OW	Diffuse Quellen	<b>Bodenversauerung</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Bodenversauerung	<b>xiii, xvii</b>
35	OW	Diffuse Quellen	<b>Unfallbedingte Einträge</b>	Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen	<b>xvii, xiii, vi</b>
36	OW	Diffuse Quellen	<b>Sonstige diffuse Quellen</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)	<b>xvii, xiii, iii, iv, vi</b>
37	GW	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Bergbau</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Versauerung infolge Bergbau	<b>xiii, xvii</b>
38	GW	Diffuse Quellen	Bergbau	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau (GW)	<b>xiii, xvii</b>
39	GW	Diffuse Quellen	<b>Bebaute Gebiete</b>	Sanierung undichter Kanalisationen und Abwasserbehandlungsanlagen	<b>xiii</b>
40	GW	Diffuse Quellen	Bebaute Gebiete	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus Baumaterialien/ Bauwerken	<b>xvii</b>

Legende:

OW Oberflächengewässer  
GW Grundwasser

Nummerierung der Maßnahmen	Wasserkörpertyp	Belastungstyp (nach WRRL, Anhang II)	Belastungsgruppe (Gruppe / Sektor / Verursacher)	Maßnahmenbezeichnung	zu priorisierende (fett) und alternative Maßnahmentypen (nach WRRL, Anhang VI, Teil B)
41	GW	Diffuse Quellen	<b>Landwirtschaft</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (GW)	<b>xvii</b> , vi
42	GW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (GW)	<b>xvii</b> , vi
43	GW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (GW)	<b>xvii</b> , ii, iii, vi, xvii
44	GW	Diffuse Quellen	<b>Sonstige diffuse Quellen</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (GW)	<b>xvii</b> , xiii, iii, iv, vi
45	<b>OW</b>	<b>Wasserentnahmen</b>	<b>Industrie / Gewerbe</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Industrie/ Gewerbe (OW)	<b>xvii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
46	OW	Wasserentnahmen	Industrie / Gewerbe	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme infolge Stromerzeugung (Kühlwasser)	<b>xvii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
47	OW	Wasserentnahmen	Industrie / Gewerbe	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme aus Wasserkraftwerken	<b>xvii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
48	OW	Wasserentnahmen	<b>Landwirtschaft</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Landwirtschaft (OW)	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
49	OW	Wasserentnahmen	<b>Fischereiwirtschaft</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Fischereiwirtschaft	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
50	OW	Wasserentnahmen	<b>Wasserversorgung</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die öffentliche Wasserversorgung (OW)	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
51	OW	Wasserentnahmen	Wasserversorgung	Maßnahmen zur Reduzierung der Verluste infolge von Wasserverteilung	<b>x</b>
52	OW	Wasserentnahmen	<b>Schifffahrt</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Schifffahrt	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
53	OW	Wasserentnahmen	<b>Sonstige Wasserentnahmen</b>	Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen (OW)	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
54	<b>GW</b>	<b>Wasserentnahmen</b>	<b>Industrie / Gewerbe</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Industrie/ Gewerbe (IVU) (GW)	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
55	GW	Wasserentnahmen	Industrie / Gewerbe	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Industrie/ Gewerbe (GW)	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
56	GW	Wasserentnahmen	<b>Bergbau</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
57	GW	Wasserentnahmen	<b>Landwirtschaft</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Landwirtschaft (GW)	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
58	GW	Wasserentnahmen	<b>Wasserversorgung</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die öffentliche Wasserversorgung (GW)	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
59	GW	Wasserentnahmen	<b>Sonstige Wasserentnahmen</b>	Maßnahmen zur Grundwasseranreicherung zum Ausgleich GW- entnahmebedingter mengenmäßiger Defizite	<b>xiv</b>
60	GW	Wasserentnahmen	Sonstige Wasserentnahmen	Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen (GW)	<b>viii</b> , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
61	<b>OW</b>	<b>Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen</b>	<b>Wasserhaushalt</b>	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	<b>xvii</b>
62	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	Verkürzung von Rückstaubereichen	<b>xvii</b>
63	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	<b>xvii</b>
64	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	Maßnahmen zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen	<b>xvii</b>

Legende:

OW Oberflächengewässer  
GW Grundwasser

Nummerierung der Maßnahmen	Wasserkörpertyp	Belastungstyp (nach WRRL, Anhang II)	Belastungsgruppe (Gruppe / Sektor / Verursacher)	Maßnahmenbezeichnung	zu priorisierende (fett) und alternative Maßnahmentypen (nach WRRL, Anhang VI, Teil B)
65	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Rückhalts (einschließlich Rückverlegung von Deichen und Dämmen)	<b>xi</b> , xvii
66	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts an stehenden Gewässern	<b>xvii</b>
67	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Tidesperrwerke/ -wehre bei Küsten- und Übergangsgewässern	<b>xvii</b> , iii, iv, vii, xi, xiii
68	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	<b>Durchgängigkeit</b>	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an Stauanlagen (Talsperren, Rückhaltebecken, Speicher)	<b>xi</b>
69	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Durchgängigkeit	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	<b>xi</b>
70	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	<b>Morphologie</b>	Maßnahmen zum Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	<b>xvii</b>
71	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	<b>xi</b>
72	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	<b>xi</b>
73	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	<b>xi</b>
74	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	<b>xi</b>
75	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)	<b>xi</b>
76	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Beseitigung von / Verbesserungsmaßnahmen an wasserbaulichen Anlagen	<b>xi</b>
77	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement	<b>xvii</b>
78	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge von Geschiebeentnahmen	<b>xvii</b> , iii, iv, vi
79	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	<b>vi</b> , xv
80	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Verbesserung der Morphologie an stehenden Gewässern	<b>xvii</b>
81	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Bauwerke für die Schifffahrt, Häfen, Werften, Marinas bei Küsten- und Übergangsgewässern	<b>xvii</b> , iii, iv, vii, xi, xiii
82	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Reduzierung der Geschiebe-/ Sedimententnahme bei Küsten- und Übergangsgewässern	<b>xvii</b> , iii, iv, vi
83	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen durch Sandvorspülungen bei Küsten- und Übergangsgewässern	<b>xvii</b> , iii, iv, viii
84	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Landgewinnung bei Küsten- und Übergangsgewässern	<b>xvii</b> , iii, iv, ix
85	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	<b>Sonstige hydromorphologische Belastungen</b>	Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen	<b>xiii</b> , xi, xvii
86	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Sonstige hydromorphologische Belastungen	Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen bei stehenden Gewässern	<b>xiii</b> , xi, xvii
87	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Sonstige hydromorphologische Belastungen	Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen bei Küsten- und Übergangsgewässern	<b>xiii</b> , xi, xvii

Legende:

OW Oberflächengewässer  
GW Grundwasser

Nummerierung der Maßnahmen	Wasserkörpertyp	Belastungstyp (nach WRRL, Anhang II)	Belastungsgruppe (Gruppe / Sektor / Verursacher)	Maßnahmenbezeichnung	zu priorisierende (fett) und alternative Maßnahmentypen (nach WRRL, Anhang VI, Teil B)
88	OW	<b>Andere anthropogene Auswirkungen</b>	<b>Fischereiwirtschaft</b>	Maßnahmen zum Initialbesatz bzw. zur Besatzstützung	<b>xvii</b> , iii, iv, vi
89	OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Fischereiwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in Fließgewässern	<b>xvii</b> , iii, iv, vii
90	OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Fischereiwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in stehenden Gewässern	<b>xvii</b> , iii, iv, viii
91	OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Fischereiwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in Küsten- und Übergangsgewässern	<b>xvii</b> , iii, iv, ix
92	OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Fischereiwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischteichbewirtschaftung	<b>xvii</b> , iii, iv, x
93	OW	Andere anthropogene Auswirkungen	<b>Landentwässerung</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Landentwässerung	<b>xvii</b> , iii, iv, vi
94	OW	Andere anthropogene Auswirkungen	<b>Eingeschleppte Spezies</b>	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	<b>xvii</b>
95	OW	Andere anthropogene Auswirkungen	<b>Erholungsaktivitäten</b>	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge von Freizeit- und Erholungsaktivitäten	<b>xvii</b> , iii, iv, vi
96	OW	Andere anthropogene Auswirkungen	<b>Sonstige anthropogene Belastungen</b>	Maßnahmen zur Reduzierung anderer anthropogener Belastungen (OW)	<b>xiii</b> , iii, iv, v, vi, vii, xii, xvii
97	GW	<b>Andere anthropogene Auswirkungen</b>	<b>Intrusionen</b>	Maßnahmen zur Reduzierung von Salzwasserintrusionen	<b>xvii</b>
98	GW	Andere anthropogene Auswirkungen	Intrusionen	Maßnahmen zur Reduzierung sonstiger Intrusionen	<b>xvii</b>
99	GW	Andere anthropogene Auswirkungen	<b>Sonstige anthropogene Belastungen</b>	Maßnahmen zur Reduzierung anderer anthropogener Belastungen (GW)	<b>xiii</b> , iii, iv, v, vi, vii, xii, xvii
<b>Konzeptionelle Maßnahmen</b>					
501	GW OW	beliebig	beliebig	Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	<b>xvii</b>
502	GW OW	beliebig	beliebig	Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	<b>xvi</b>
503	GW OW	beliebig	beliebig	Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	<b>xv</b>
504		beliebig	beliebig	Beratungsmaßnahmen	<b>xv</b>
505	GW OW	beliebig	beliebig	Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	<b>xvii</b>
506	GW OW	beliebig	beliebig	Freiwillige Kooperationen	<b>xvii</b>
507	GW OW	beliebig	beliebig	Zertifizierungssysteme	<b>xvii</b>
508	GW OW	beliebig	beliebig	Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	<b>xvii</b>

Legende:

OW Oberflächengewässer  
GW Grundwasser