

Anlage II

LAWA-Maßnahmenkatalog

Nr.	WK	Belastungsgruppe (Gruppe / Sektor / Verursacher)	Maßnahmenbezeichnung	Maßnahmentypen (nach WRRL, Anhang VI, Teil B)
Maßnahmen für den Belastungstyp Punktquellen				
1	OW	Kommunen / Haushalte	Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen	xi
2	OW	Kommunen / Haushalte	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge	xi
3	OW	Kommunen / Haushalte	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge	xi
4	OW	Kommunen / Haushalte	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung sonstiger Stoffeinträge	xi
5	OW	Kommunen / Haushalte	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	xvii
6	OW	Kommunen / Haushalte	Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen	xi
7	OW	Kommunen / Haushalte	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	xi, xiii
8	OW	Kommunen / Haushalte	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	xi
9	OW	Kommunen / Haushalte	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen	xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii
10	OW	Misch- und Niederschlagswasser	Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	xi
11	OW	Misch- und Niederschlagswasser	Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	xvii
12	OW	Misch- und Niederschlagswasser	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassereinleitungen	xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii
13	OW	Industrie / Gewerbe	Neubau und Anpassung von industriellen/ gewerblichen Kläranlagen	xi
14	OW	Industrie / Gewerbe	Optimierung der Betriebsweise industrieller/ gewerblicher Kläranlagen	xvii
15	OW	Industrie / Gewerbe	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch industrielle/ gewerbliche Abwassereinleitungen	xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii
16	OW	Bergbau	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau (OW)	xiii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xvii
17	OW	Wärmebelastung (alle Verursacherbereiche)	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen durch Wärmeinleitungen	xvii, xiii, iii, iv, vi, viii, ix, x
18	OW	Sonstige Punktquellen	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen (OW)	xiii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xvii
19	GW	Industrie / Gewerbe	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Industrie-/ Gewerbestandorten	xiii, iii, iv, v, vi, xvii
20	GW	Bergbau	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau (GW)	xiii, iii, iv, v, vi, xvii
21	GW	Altlasten / Altstandorte	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten	xiii, iii, iv, v, vi, xvii
22	GW	Abfallentsorgung	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus der Abfallentsorgung	xiii, iii, iv, v, vi, xvii
23	GW	Sonstige Punktquellen	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen (GW)	xiii, iii, iv, v, vi, xvii
Maßnahmen für den Belastungstyp diffuse Quellen				
24	OW	Bergbau	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau (OW)	xiii, xvii
25	OW	Altlasten / Altstandorte	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten	xiii, xvii
26	OW	Bebaute Gebiete	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge von befestigten Flächen	xiii, xvii
27	OW	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	xvii, vi
28	OW	Landwirtschaft	Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	xvii, vi
29	OW	Landwirtschaft	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft	xvii, vi

Nr.	WK	Belastungsgruppe (Gruppe / Sektor / Verursacher)	Maßnahmenbezeichnung	Maßnahmentypen (nach WRRL, Anhang VI, Teil B)
30	OW	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW)	xvii, vi
31	OW	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen aus der Landwirtschaft	xvii, vi
32	OW	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (OW)	xvii, vi
33	OW	Landwirtschaft	Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (OW)	xvii, ii, iii, vi, xvii
34	OW	Bodenversauerung	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Bodenversauerung	xiii, xvii
35	OW	Unfallbedingte Einträge	Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen	xvii, xiii, vi
36	OW	Sonstige diffuse Quellen	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)	xvii, xiii, iii, iv, vi
37	GW	Bergbau	Maßnahmen zur Reduzierung der Versauerung infolge Bergbau	xiii, xvii
38	GW	Bergbau	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau (GW)	xiii, xvii
39	GW	Bebaute Gebiete	Sanierung undichter Kanalisations- und Abwasserbehandlungsanlagen	xiii
40	GW	Bebaute Gebiete	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus Baumaterialien/ Bauwerken	xvii
41	GW	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (GW)	xvii, vi
42	GW	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (GW)	xvii, vi
43	GW	Landwirtschaft	Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (GW)	xvii, ii, iii, vi, xvii
44	GW	Sonstige diffuse Quellen	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (GW)	xvii, xiii, iii, iv, vi
Maßnahmen für den Belastungstyp Wasserentnahmen				
45	OW	Industrie / Gewerbe	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Industrie/ Gewerbe (OW)	xvii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
46	OW	Industrie / Gewerbe	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme infolge Stromerzeugung (Kühlwasser)	xvii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
47	OW	Industrie / Gewerbe	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme aus Wasserkraftwerken	xvii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
48	OW	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Landwirtschaft (OW)	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
49	OW	Fischereiwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Fischereiwirtschaft	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
50	OW	Wasserversorgung	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die öffentliche Wasserversorgung (OW)	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
51	OW	Wasserversorgung	Maßnahmen zur Reduzierung der Verluste infolge von Wasserverteilung	x
52	OW	Schifffahrt	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Schifffahrt	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
53	OW	Sonstige Wasserentnahmen	Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen (OW)	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
54	GW	Industrie / Gewerbe	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Industrie/ Gewerbe (IVU) (GW)	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
55	GW	Industrie / Gewerbe	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Industrie/ Gewerbe (GW)	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
56	GW	Bergbau	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
57	GW	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Landwirtschaft (GW)	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
58	GW	Wasserversorgung	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die öffentliche Wasserversorgung (GW)	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
59	GW	Sonstige Wasserentnahmen	Maßnahmen zur Grundwasseranreicherung zum Ausgleich GW- entnahmebedingter mengenmäßiger Defizite	xiv
60	GW	Sonstige Wasserentnahmen	Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen (GW)	viii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii

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

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

werden im Freistaat Sachsen angewandt