

LAWA-Maßnahmenkatalog

Bundesanstalt für Gewässerkunde: Stand: 29.11.2010

WK-Typ	Belastungstyp	Belastungsgruppe	Code	Maßnahmenbezeichnung	Maßnahmentyp gemäß Anhang VI Teil B WRRL
OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	1	Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen	xi
OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	2	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge	xi
OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	3	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge	xi
OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	4	Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung sonstiger Stoffeinträge	xi
OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	5	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	xvii
OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	6	Interkommunale Zusammenschlüsse und Stilllegung vorhandener Kläranlagen	xi
OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	7	Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	xi, xiii
OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	8	Anschluss bisher nicht angeschlossener Gebiete an bestehende Kläranlagen	xi
OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	9	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen	xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii
OW	Punktquellen	Misch- und Niederschlagswasser	10	Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	xi
OW	Punktquellen	Misch- und Niederschlagswasser	11	Optimierung der Betriebsweise von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser	xvii
OW	Punktquellen	Misch- und Niederschlagswasser	12	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassereinleitungen	xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii
OW	Punktquellen	Industrie / Gewerbe	13	Neubau und Anpassung von industriellen/ gewerblichen Kläranlagen	xi
OW	Punktquellen	Industrie / Gewerbe	14	Optimierung der Betriebsweise industrieller/ gewerblicher Kläranlagen	xvii
OW	Punktquellen	Industrie / Gewerbe	15	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch industrielle/ gewerbliche Abwassereinleitungen	xvii, iii, iv, v, vi, xi, xiii

OW	Punktquellen	Bergbau	16	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau (OW)	xiii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xvii
OW	Punktquellen	Wärmebelastung (alle Verursacherbereiche)	17	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen durch Wärmeleitungen	xvii, xiii, iii, iv, vi, viii, ix, x
OW	Punktquellen	Sonstige Punktquellen	18	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen (OW)	xiii, iii, iv, vi, viii, ix, x, xvii
GW	Punktquellen	Industrie / Gewerbe	19	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Industrie-/ Gewerbestandorten	xiii, iii, iv, v, vi, xvii
GW	Punktquellen	Bergbau	20	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus dem Bergbau (GW)	xiii, iii, iv, v, vi, xvii
GW	Punktquellen	Altlasten / Altstandorte	21	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten	xiii, iii, iv, v, vi, xvii
GW	Punktquellen	Abfallentsorgung	22	Maßnahmen zur Reduzierung punktueller Stoffeinträge aus der Abfallentsorgung	xiii, iii, iv, v, vi, xvii
GW	Punktquellen	Sonstige Punktquellen	23	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen (GW)	xiii, iii, iv, v, vi, xvii
OW	Diffuse Quellen	Bergbau	24	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau (OW)	xiii, xvii
OW	Diffuse Quellen	Altlasten / Altstandorte	25	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge aus Altlasten und Altstandorten	xiii, xvii
OW	Diffuse Quellen	Bebaute Gebiete	26	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Stoffeinträge von befestigten Flächen	xiii, xvii
OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	27	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	xvii, vi
OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	28	Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	xvii, vi
OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	29	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft	xvii, vi
OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	30	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW)	xvii, vi
OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	31	Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen aus der Landwirtschaft	xvii, vi
OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	32	Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (OW)	xvii, vi
OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	33	Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (OW)	xvii, ii, iii, vi, xvii

OW	Diffuse Quellen	Bodenversauerung	34	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Bodenversauerung	xiii , xvii
OW	Diffuse Quellen	Unfallbedingte Einträge	35	Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen	xvii , xiii, vi
OW	Diffuse Quellen	Sonstige diffuse Quellen	36	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (OW)	xvii , xiii, iii, iv, vi
GW	Diffuse Quellen	Bergbau	37	Maßnahmen zur Reduzierung der Versauerung infolge Bergbau	xiii , xvii
GW	Diffuse Quellen	Bergbau	38	Maßnahmen zur Reduzierung diffuser Belastungen infolge Bergbau (GW)	xiii , xvii
GW	Diffuse Quellen	Bebaute Gebiete	39	Sanierung undichter Kanalisationen und Abwasserbehandlungsanlagen	xiii
GW	Diffuse Quellen	Bebaute Gebiete	40	Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus Baumaterialien/ Bauwerken	xvii
GW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	41	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (GW)	xvii , vi
GW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	42	Maßnahmen zur Reduzierung der Einträge von Pflanzenschutzmitteln aus der Landwirtschaft (GW)	xvii , vi
GW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	43	Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnahmen in Trinkwasserschutzgebieten (GW)	xvii , ii, iii, vi, xvii
GW	Diffuse Quellen	Sonstige diffuse Quellen	44	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen aus anderen diffusen Quellen (GW)	xvii , xiii, iii, iv, vi
OW	Wasserentnahmen	Industrie / Gewerbe	45	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Industrie/ Gewerbe (OW)	xvii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
OW	Wasserentnahmen	Industrie / Gewerbe	46	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme infolge Stromerzeugung (Kühlwasser)	xvii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
OW	Wasserentnahmen	Industrie / Gewerbe	47	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme aus Wasserkraftwerken	xvii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
OW	Wasserentnahmen	Landwirtschaft	48	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Landwirtschaft (OW)	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
OW	Wasserentnahmen	Fischereiwirtschaft	49	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Fischereiwirtschaft	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
OW	Wasserentnahmen	Wasserversorgung	50	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die öffentliche Wasserversorgung (OW)	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
OW	Wasserentnahmen	Wasserversorgung	51	Maßnahmen zur Reduzierung der Verluste infolge von Wasserverteilung	x
OW	Wasserentnahmen	Schifffahrt	52	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Schifffahrt	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii

OW	Wasserentnahmen	Sonstige Wasserentnahmen	53	Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen (OW)	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
GW	Wasserentnahmen	Industrie / Gewerbe	54	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Industrie/ Gewerbe (IVU) (GW)	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
GW	Wasserentnahmen	Industrie / Gewerbe	55	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für Industrie/ Gewerbe (GW)	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
GW	Wasserentnahmen	Bergbau	56	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für den Bergbau	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
GW	Wasserentnahmen	Landwirtschaft	57	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die Landwirtschaft (GW)	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
GW	Wasserentnahmen	Wasserversorgung	58	Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahme für die öffentliche Wasserversorgung (GW)	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
GW	Wasserentnahmen	Sonstige Wasserentnahmen	59	Maßnahmen zur Grundwasseranreicherung zum Ausgleich GW-entnahmebedingter mengenmäßiger Defizite	xiv
GW	Wasserentnahmen	Sonstige Wasserentnahmen	60	Maßnahmen zur Reduzierung anderer Wasserentnahmen (GW)	viii , iii, iv, vi, viii, ix, x, xi, xiii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	61	Maßnahmen zur Gewährleistung des erforderlichen Mindestabflusses	xvii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	62	Verkürzung von Rückstaubereichen	xvii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	63	Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	xvii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	64	Maßnahmen zur Reduzierung von nutzungsbedingten Abflussspitzen	xvii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	65	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Rückhalts (einschließlich Rückverlegung von Deichen und Dämmen)	xi , xvii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	66	Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts an stehenden Gewässern	xvii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	67	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Tidesperrwerke/ -wehre bei Küsten- und Übergangsgewässern	xvii , iii, iv, vii, xi, xiii

OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Durchgängigkeit	68	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an Stauanlagen (Talsperren, Rückhaltebecken, Speicher)	xi
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Durchgängigkeit	69	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	xi
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	70	Maßnahmen zum Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	xvii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	71	Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	xi
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	72	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen	xi
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	73	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	xi
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	74	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	xi
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	75	Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)	xi
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	76	Beseitigung von / Verbesserungsmaßnahmen an wasserbaulichen Anlagen	xi
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	77	Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement	xvii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	78	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge von Geschiebeentnahmen	xvii, iii, iv, vi
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	79	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	vi, xv
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	80	Maßnahmen zur Verbesserung der Morphologie an stehenden Gewässern	xvii

OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	81	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Bauwerke für die Schifffahrt, Häfen, Werften, Marinas bei Küsten- und Übergangsgewässern	xvii , iii, iv, vii, xi, xiii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	82	Maßnahmen zur Reduzierung der Geschiebe-/ Sedimententnahme bei Küsten- und Übergangsgewässern	xvii , iii, iv, vi
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	83	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen durch Sandvorspülungen bei Küsten- und Übergangsgewässern	xvii , iii, iv, viii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	84	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Landgewinnung bei Küsten- und Übergangsgewässern	xvii , iii, iv, ix
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Sonstige hydromorphologische Belastungen	85	Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen	xiii , xi, xvii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Sonstige hydromorphologische Belastungen	86	Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen bei stehenden Gewässern	xiii , xi, xvii
OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Sonstige hydromorphologische Belastungen	87	Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen bei Küsten- und Übergangsgewässern	xiii , xi, xvii
OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Fischereiwirtschaft	88	Maßnahmen zum Initialbesatz bzw. zur Besatzstützung	xvii , iii, iv, vi
OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Fischereiwirtschaft	89	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in Fließgewässern	xvii , iii, iv, vii
OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Fischereiwirtschaft	90	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in stehenden Gewässern	xvii , iii, iv, viii
OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Fischereiwirtschaft	91	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in Küsten- und Übergangsgewässern	xvii , iii, iv, ix
OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Fischereiwirtschaft	92	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischteichbewirtschaftung	xvii , iii, iv, x
OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Landentwässerung	93	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Landentwässerung	xvii , iii, iv, vi
OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Eingeschleppte Spezies	94	Maßnahmen zur Eindämmung eingeschleppter Spezies	xvii
OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Erholungsaktivitäten	95	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge von Freizeit- und Erholungsaktivitäten	xvii , iii, iv, vi

OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Sonstige anthropogene Belastungen	96	Maßnahmen zur Reduzierung anderer anthropogener Belastungen (OW)	xiii , iii, iv, v, vi, vii, xii, xvii
GW	Andere anthropogene Auswirkungen	Intrusionen	97	Maßnahmen zur Reduzierung von Salzwasserintrusionen	xvii
GW	Andere anthropogene Auswirkungen	Intrusionen	98	Maßnahmen zur Reduzierung sonstiger Intrusionen	xvii
GW	Andere anthropogene Auswirkungen	Sonstige anthropogene Belastungen	99	Maßnahmen zur Reduzierung anderer anthropogener Belastungen (GW)	xiii , iii, iv, v, vi, vii, xii, xvii
GW OW	beliebig	beliebig	501	Konzeptionelle Maßnahme Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	xvii
GW OW	beliebig	beliebig	502	Konzeptionelle Maßnahme Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	xvi
GW OW	beliebig	beliebig	503	Konzeptionelle Maßnahme Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	xv
GW OW	beliebig	beliebig	504	Konzeptionelle Maßnahme Beratungsmaßnahmen	xv
GW OW	beliebig	beliebig	505	Konzeptionelle Maßnahme Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	xvii
GW OW	beliebig	beliebig	506	Konzeptionelle Maßnahme Freiwillige Kooperationen	xvii
GW OW	beliebig	beliebig	507	Konzeptionelle Maßnahme Zertifizierungssysteme	xvii
GW OW	beliebig	beliebig	508	Konzeptionelle Maßnahme Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	xvii