

## Anhang M4: Maßnahmenfestlegung für Wasserkörper und Bewirtschaftungszeitraum

### Legende zu verwendeten Codierungen in der Spalte „Bundesland“

Bundesland (Code)	Name des Bundeslandes
BB	Brandenburg
BE	Berlin
BY	Bayern
HH	Hamburg
MV	Mecklenburg-Vorpommern
NI	Niedersachsen
SH	Schleswig-Holstein
SN	Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt
TH	Thüringen

### Legende zu verwendeten Codierungen in der Spalte „Belastungen“

(Beschreibung der signifikant anthropogenen Belastungsquellen)

Belastung (Code)	WK-Typ	Bezeichnung der Belastung
<b>p1</b>	<b>OW/GW</b>	<b>Punktquellen</b>
p8	OW	durch kommunale Kläranlagen
p9	OW	durch Regenwasserentlastungen
p10	OW	durch Schlammbehandlungsanlagen
p11	OW	durch von der IVU-Richtlinie betroffene industrielle Nutzung
p12	OW	durch nicht IVU-relevante industrielle Nutzung
p13	OW	andere Punktquellen (spezifizieren)
p14	GW	Einträge aus Altlasten
p15	GW	Einträge aus Abfallablagerungsgebieten (Deponien und landwirtschaftliche Abfallentsorgung)
p16	GW	Einträge, die mit der Infrastruktur der Ölindustrie verbunden sind
p17	GW	Grubenwassereinleitungen
p18	GW	Einleitungen in den Untergrund wie zur Beseitigung von kontaminiertem Wasser in Sickergruben
p19	GW	andere relevante Punktquellen (spezifizieren)
<b>p2</b>	<b>OW/GW</b>	<b>diffuse Quellen</b>
p20	OW	über Drainagen und tiefe Grundwasserleiter
p21	OW	aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung)
p22	OW	aufgrund von Transport und Infrastrukturen ohne Verbindung zur Kanalisation (Schiffe, Bahnen, Autos, Flugzeuge und deren zugehörige Infrastruktur außerhalb städtischer Bereiche)
p23	OW	unfallbedingte Einträge
p24	OW	aufgegebene Industriegebiete
p25	OW	Auswaschungen von Materialien und Bauwerken in Bereichen ohne Kanalisation

Belastung (Code)	WK-Typ	Bezeichnung der Belastung
p26	OW	andere diffuse Quellen (spezifizieren)
p27	GW	aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (z.B. Dünge- und Pflanzenschutzmitteleinsatz, Viehbesatz, usw.)
p28	GW	aufgrund nicht an die Kanalisation angeschlossener Bevölkerung
p29	GW	städtische Bebauung
p30	GW	andere diffuse Quellen (spezifizieren)
<b>p3</b>	<b>OW/GW</b>	<b>Wasserentnahmen</b>
p31	OW	für Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei, Fischzucht (inklusive Fischfarmen)
p32	OW	für Bewässerung
p33	OW	für die öffentliche Wasserversorgung
p34	OW	Verluste bei der Wasserverteilung (Wasserversorgung)
p35	OW	für produzierendes Gewerbe
p36	OW	für die Stromerzeugung (Kühlwasser)
p37	OW	für Wasserkraftwerke
p38	OW	für Steinbrüche/ Tagebau
p39	OW	für Schifffahrtskanäle (Überleitungen)
p40	OW	sonstige bedeutende Entnahmen
p41	OW	sonstige Entnahmen (spezifizieren)
p42	GW	für Landwirtschaft
p43	GW	für die öffentliche Wasserversorgung
p44	GW	für Industrie und Gewerbe
p45	GW	für von der IVU-Richtlinie betroffene industrielle Nutzung
p46	GW	für nicht IVU-relevante industrielle Nutzung
p47	GW	für Steinbrüche/Tagebau
p48	GW	sonstige bedeutende Entnahmen (spezifizieren)
p50	OW	Grundwasseranreicherung
<b>p4</b>	<b>OW</b>	<b>Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen</b>
p49	OW	Abflussregulierung
p51	OW	Dämme für Wasserkraftwerke
p52	OW	Talsperren für die Wasserversorgung
p53	OW	Hochwasserschutzdeiche/Talsperren für den HW-Schutz/ Hochwasserschutzbauwerke
p54	OW	Umleitungen (Rohre)/Ablenkungen (Buhnen/Leitdämme)
p55	OW	Wehre
p56	OW	Fließgewässerbewirtschaftung
p57	OW	Gewässerausbau
p58	OW	Veränderung/Verlust von Ufer- und Aueflächen
p59	OW	technische Aktivitäten
p60	OW	Intensivierung der Landwirtschaft
p61	OW	Intensivierung der Fischerei
p62	OW	Infrastruktur (Straßen, Brücken)
p63	OW	Baggerung/Nassgrabungen
p64	OW	Wasserwirtschaft in Übergangs- und Küstengewässern
p65	OW	Ästuar- und Küstenbaggerungen
p66	OW	Bauwerke für die Schifffahrt, Werften und Häfen

Belastung (Code)	WK-Typ	Bezeichnung der Belastung
p67	OW	Yachthäfen (Marinas)
p68	OW	Tidesperrwerke/ -wehre
p69	OW	Landgewinnung und Polder
p70	OW	Sandvorspülungen für den Küstenschutz
p71	OW	andere hydromorphologische Veränderungen
p72	OW	Staubauwerke
p73	OW	sonstige (spezifizieren)
p88	OW	Landentwässerung
<b>p5</b>	<b>GW</b>	<b>künstliche Grundwasseranreicherungen</b>
p74	GW	künstliche Grundwasseranreicherung
p75	GW	Wiedereinleitung entnommenen Grundwassers (z.B. für Sand- und Kieswaschung)
p76	GW	Grubenwassereinleitung
p77	GW	sonstige bedeutende Anreicherungen (spezifizieren)
<b>p6</b>	<b>GW</b>	<b>andere Grundwasserbelastungen</b>
p78	GW	Salzwasserintrusion
p79	GW	andere Intrusionen (spezifizieren)
<b>p7</b>	<b>OW</b>	<b>andere Oberflächengewässerbelastungen</b>
p80	OW	Abfälle/illegales Müllabladen
p81	OW	Schlammverklappung auf See (in der Vergangenheit)
p82	OW	Verwertung/Nutzung sowie Entfernen von Tieren/Pflanzen (Tierkörperbeseitigung/Kompostwerke)
p83	OW	Erholungsaktivitäten
p84	OW	Fischerei, Angelsport
p85	OW	eingeschleppte Spezies
p86	OW	eingetragene Krankheiten
p87	OW	Klimawandel
p89	OW	sonstige Belastungen (spezifizieren)

#### Legende zu verwendeten Codierungen in den Spalten zum Umsetzungsstand der Maßnahmen

Code	Name	Erläuterung
1	Nicht begonnen	bedeutet, dass die für den Baubeginn notwendigen technischen und/oder Verwaltungsvorgänge für den Baubeginn noch nicht begonnen haben
2	Planung/Ausführung begonnen	bedeutet, dass die für den Baubeginn notwendigen Verwaltungsabläufe aufgenommen aber noch nicht abgeschlossen sind. Eine schlichte Aufnahme in die Bewirtschaftungspläne für Flussgebietseinheiten ist in diesem Zusammenhang nicht als Planung zu verstehen
3	Bau begonnen	bedeutet, dass die Bauarbeiten begonnen haben, aber noch nicht abgeschlossen sind
4	Abgeschlossen	bedeutet, dass die Arbeiten abgeschlossen und die Anlagen betriebsbereit sind (im Falle einer Kläranlage ggf. auch schon, wenn diese sich noch in der Testphase befindet)