

Auswirkung der Klimaveränderung auf die Maßnahmen

Nummer Gemats Maßnahmenkatalog	OW / GW (W/SE + MP)	Signifikante Belastung (nach WRRL, Anhang II) (W/SE + MP)	Signifikante Belastung (Gruppe / Sektor / Verursacher) (W/SE + MP)	Maßnahmenbezeichnung (W/SE + MP)	zu priorisierende (fett) und alternative Maßnahmentypen (nach WRRL, Anhang VI, Teil B) (W/SE)	Bemerkungen zum Maßnahmenkatalog	Zuordnung zu POM 1, Tabelle 3b (Bezeichnung in POM 1)	Beeinflussbarkeit generell (+, ++, 0)	Niederschlagszunahme (-, --, 0, +, ++)	Niederschlagsabnahme (-, --, 0, +, ++)	Temperaturanstieg (-, --, 0, +, ++)
1	OW	Punktquellen	Kommunen/ Haushalte	Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen				+			+
5	OW	Punktquellen	Kommunen / Haushalte	Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	xvii		durch kommunale Kläranlagen	0			
10	OW	Punktquellen	Kommunen/ Haushalte	Neubau und Anpassung von Anlagen zur Ableitung, Behandlung und zum Rückhalt von Misch- und Niederschlagswasser				+	+		
12	OW	Punktquellen	Misch- und Niederschlagswas ser	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswassere inleitungen				+	+		
27	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft	xvii, vi		aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (durch Versickerung, Erosion, Ableitung, Drainagen, Änderung in der Bewirtschaftung, Aufforstung)	+	+	++	+
28	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Anlage von Gewässerschutzstreife n zur Reduzierung der Nährstoffeinträge				+	+		+
29	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterialeinträge durch Erosion und Abschwemmung aus der Landwirtschaft				+	+		+
30	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbeding ten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW)				+	+		+
31	OW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen aus der Landwirtschaft				+	++	+	+
35	OW	Diffuse Quellen	Unfallbedingte Einträge	Maßnahmen zur Vermeidung von unfallbedingten Einträgen	xvii, xiii, vi		unfallbedingte Einträge	+	++	+	+
41	GW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbeding ten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (GW)	xvii, vi		aufgrund landwirtschaftlicher Aktivitäten (z. B. Dünge- und Pflanzenschutzmitteleinsatz, Viehbesatz, usw.)	+	+		
43	GW	Diffuse Quellen	Landwirtschaft	Umsetzung und Aufrechterhaltung von spezifischen Wasserschutzmaßnah men in Trinkwasserschutzgeb ieten (GW)				+	+	+	
62	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	Verkürzung von Rückstaubereichen				++		--	--
65	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Rückhalts (einschließlich Rückverlegung von Deichen und Dämmen)				++	++	++	
66	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Wasserhaushalt	Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts an stehenden Gewässern				++	++	++	++
69	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Durchgängigkeit	Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	xi		Wehre	++	--	--	--

Nummer gemäß Maßnahmenkatalog	OW / GW (WISE + MP)	Signifikante Belastung (nach WRRL, Anhang II) (WISE + MP)	Signifikante Belastung (Gruppe / Sektor / Verursacher) (WISE + MP)	Maßnahmenbezeichnung (WISE + MP)	zu priorisierende (fett) und alternative Maßnahmentypen (nach WRRL, Anhang VI, Teil B) (WISE)	Bemerkungen zum Maßnahmenkatalog	Zuordnung zu POM 1, Tabelle 3b (Bezeichnung in POM 1)	Beeinflussbarkeit generell (+, ++, 0)	Niederschlagszunahme (-, --, 0, +, ++)	Niederschlagsabnahme (-, --, 0, +, ++)	Temperaturanstieg (-, --, 0, +, ++)
70	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zum Initiieren/ Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	xvii auch:		Gewässerausbau	++			
72	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen				++			
73	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	xi		Veränderung/Verlust von Ufer- und Aueflächen	++			
74	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklung skorridor einschließlich der Auenentwicklung	xi		Veränderung/Verlust von Ufer- und Aueflächen	++			
77	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaltendes bzw. Sedimentmanagemen t	xvii		Fließgewässerbewirtschaftu ng	++			
79	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Anpassung/ Optimierung der Gewässerunterhaltung	vi, xv		Fließgewässerbewirtschaftu ng	++			
82	OW	Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen	Morphologie	Maßnahmen zur Reduzierung der Geschlebe-/ Sedimententnahme bei Küsten- und Übergangsgewässern	xvii, iii, iv, vi		Ästuar- und Küstenbaggerungen	++			
92	OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Fischereiwirtschaft	Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischteichbewirtschaft ung				0			
96	OW	Andere anthropogene Auswirkungen	Sonstige anthropogene Belastungen	Maßnahmen zur Reduzierung anderer anthropogener Belastungen (OW)	xiii, iii, iv, v, vi, vii, xii, xvii		sonstige Belastungen (spezifizieren)	+			

Konzeptionelle Maßnahmen					
			Erstellung von Konzeptionen / Studien / Gutachten	xvii	
			Durchführung von Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsvorhaben	xvi	
			Informations- und Fortbildungsmaßnahmen	xv	
			Beratungsmaßnahmen	xv	
			Einrichtung bzw. Anpassung von Förderprogrammen	xvii	
			Freiwillige Kooperationen	xvii	
			Zertifizierungssysteme	xvii	
			Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	xvii	