

Maßnahmen für den Wasserkörper 4. BWZ

Gewässername:	Hellbach	Wasserkörpernummer:	NMKZ-0100
Stationierung:	0 - 21.147	Gewässerkennzahl:	963600000000000
Einstufung des Wasserkörpers:		natürlich	

Legende:	bestehende Maßnahmenplanung
	neue Maßnahmenplanung 4. BWZ

Maßnahme- nummer	Maßnahmenbeschreibung	Stationierung		LAWA-Maßnahmen (Measure Type Codes)	Termine Ausführung
		von	bis		
M01	Wiedervernässung im Mündungsdelta und Wiederherstellung der natürlichen Überflutungsregimes (Wiederaufnahme und Erweiterung der Maßnahme M01 aus dem 1. BWZ)	0	1355	63 - Sonstige Maßnahmen zur Wiederherstellung des gewässertypischen Abflussverhaltens	2033
M02	Entwicklung eines Waldsaums von der Mündung bis Westenbrügge	0	15550	74 - Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	2033
M12	Optimierung der Strömunglenker unterhalb Westenbrügge (Ergebnis Erfolgskontrolle 2012)	13574	15500	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2033
M13	Minderung der diffusen Stickstoffeinträge	0	21147	29 - Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterial-einträge aus der Landwirtschaft 30 - Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW) 31 - Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen aus der Landwirtschaft	2033
M18	Maßnahmen zur Minimierung der Phosphorausträge aus der Ortsentwässerung Russow	1654	1656	7 - Neubau und Sanierung von Kleinkläranlagen	2033
M19	Minderung der Phosphorbelastung im EZG, dazu Ermittlung aller Direkteinleitungen und Anpassung der Wasserrechte (Phosphorgrenzwerte)	0	21147	12 - Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswasser	2033
M20	Dauerhafte Unterbindung der Einleitung der verschmutzten Geländeentwässerung der SMA Spriehusen	4250	4251	12 - Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswasser	2033
M24	Rückgewinnung natürlicher Retentionsräume Hellbachniederung und Mündungsbereich Kröpeliner Stadtbach bei Parchow	15500	18950	65 - Förderung des natürlichen Rückhalts (einschließlich Rückverlegung von Deichen und Dämmen)	2033
M26	3. Erfolgskontrolle der Umsetzung der WRRL-Maßnahmen	0	21147	508 - Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	2033
M27	Prüfung der Machbarkeit zur Verbesserung der Reinigungsleistung (insbesondere Phosphor) der KA Altenhagen	20507	20509	508 - Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	2039
M28	Prüfung der Machbarkeit zur Verbesserung der Reinigungsleistung (insbesondere Phosphor) der KA Westenbrügge	15384	15385	508 - Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	2039
M29	Befundaufklärung festgestellter Belastungen mit Pflanzenschutzmitteln (Imidacloprid)	0	21147	508 - Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	2039
M30	Herstellung Durchwanderbarkeit durch Optimierung Sohlrausche (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	13554	13582	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M31	Herstellung Durchwanderbarkeit durch Optimierung Sohle Bahnbrücke (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	13582	13589	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M32	Herstellung Durchwanderbarkeit durch Optimierung Sohle Straßenbrücke K126/Sohlrausche Westenbrügge (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	15791	15801	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2039
M33	Ersatzneubau Durchlass (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	18930	18950	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2039
M34	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen (teilweise punktuelle Ergänzung) linksseitig (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	10955	12600	73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	2045
M35	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen (teilweise punktuelle Ergänzung) linksseitig (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	14132	15556	73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	2039

Maßnahme- nummer	Maßnahmenbeschreibung	Stationierung		LAWA-Maßnahmen (Measure Type Codes)	Termine Ausführung
		von	bis		
M36	Pflanzung von standorttypischen Gehölzen (teilweise punktuelle Ergänzung) linksseitig (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	16854	18936	73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)	2039
M37	Ergänzung von Strömungshindernissen (Totholz/Wurzelstubben) in Sohle und Böschungsfuß zur Verbesserung/Schaffung von Kleinhabitaten und zur Diversifizierung der Sohl- und Uferstruktur (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	17493	21002	70 - Initiieren/Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen	2039
M38	Punktuelle Zugabe von gewässertypischem Sohlsubstrat (Kies/(Lese-)Steine) zur Diversifizierung der Substratzusammensetzung (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	17493	21131	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2039
M39	Punktuelle und ergänzende Profilierung (Böschungsabflachung im bestehenden Profil), insbesondere in geradlinigen Gewässerabschnitten; Nachbesserung der erfolgten Profilierung/Laufverschwenkung (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	17126	21002	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2039
M40	Ausweisung eines Gewässerentwicklungskorridors einseitig, teilweise in Abschnitten beidseitig (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	10955	15789	74 - Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	2045
M41	Ausweisung eines Gewässerentwicklungskorridors einseitig, teilweise in Abschnitten beidseitig (Ergebnis Erfolgskontrolle 2024)	16854	19315	74 - Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	2039
M42	Ermittlung der Ursachen der Phosphorbelastung	0	21147	508 - Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen	2039
M43	Ersatzneubau FAA Neubukow (Ergebnis Erfolgskontrollen 2016 und 2024)	8144	8258	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2039