

Maßnahmen für den Wasserkörper 4. BWZ

Gewässername:	Nordpeene	Wasserkörpernummer:	MIPE-2600
Stationierung:	11.086 - 16.865; 0 - 2.413	Gewässerkennzahl:	966324000000000; 966324314000000
Einstufung des Wasserkörpers:	erheblich verändert		

Legende:	bestehende Maßnahmenplanung
	neue Maßnahmenplanung 4. BWZ

Maßnahme- nummer	Maßnahmenbeschreibung	Stationierung		LAWA-Maßnahmen (Measure Type Codes)	Termine Ausführung
		von	bis		
M06-1	Reduzierung der Stickstoffeinträge aus der Landnutzung (Route 966324000000000)	11086	16865	28 - Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge 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
M06-2	Reduzierung der Stickstoffeinträge aus der Landnutzung (Route 966324314000000)	0	2413	28 - Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge 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
M13	Weiterbetrieb Phosphatfällanlage (PFA) im Zulauf zum Pannekower See bis zum Rückbau der alten KA Altkalen (Route 966324000000000)	16855	16865	18 - Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen (OW)	2033
M16	Ersatzneubau Durchlass (bedeutsam im Prioritätenkonzept) (Route 966324000000000)	13940	13950	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M17	Rückbau Durchlass (BW03) (Route 966324000000000)	14158	14163	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M18	Rückbau Stau (bedeutsam im Prioritätenkonzept) (Route 966324000000000)	14163	14164	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M19	Errichtung einer Phosphatfällanlage (PFA) im Zulauf zum Granzower See (Ergebnis Machbarkeitsstudie 2018) (Route 966324000000000)	14650	14665	18 - Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge aus anderen Punktquellen (OW)	2033
M20	Ersatzneubau Durchlass (Route 966324000000000)	16505	16520	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M21-1	Gewässerentwicklungskorridor mit standorttypischer Gehölzentwicklung (Route 966324000000000)	11086	14158	74 - Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	2033
M21-2	Gewässerentwicklungskorridor mit standorttypischer Gehölzentwicklung (Route 966324000000000)	14655	16865	74 - Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	2033
M21-3	Gewässerentwicklungskorridor mit standorttypischer Gehölzentwicklung (Route 966324314000000)	0	2413	74 - Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung	2033
M22-1	Neuprofilierung mit Totholzeinbau (Route 966324000000000)	11086	11392	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2033
M22-2	Neuprofilierung mit Totholzeinbau (Route 966324000000000)	12939	13538	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2033

Maßnahme- nummer	Maßnahmenbeschreibung	Stationierung		LAWA-Maßnahmen (Measure Type Codes)	Termine Ausführung
		von	bis		
M22-3	Neuprofilierung mit Totholzeinbau (Route 966324000000000)	16061	16865	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2033
M22-4	Neuprofilierung mit Totholzeinbau (Route 966324314000000)	0	1395	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2033
M23	Neubau KA Altkalen und Einleitung in den Ablauf	16864	16865	1 - Neubau und Anpassung von kommunalen Kläranlagen	2027
M24-1	Neuprofilierung einseitig bzw. Böschungsabflachungen mit Sohlanpassungen (Route 966324000000000)	11392	12939	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2033
M24-2	Neuprofilierung einseitig bzw. Böschungsabflachungen mit Sohlanpassungen (Route 966324000000000)	13538	14158	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2033
M24-3	Neuprofilierung einseitig bzw. Böschungsabflachungen mit Sohlanpassungen (Route 966324000000000)	14655	16061	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2033
M25	Entfernung Bauwerksreste (Route 966324000000000)	12109	12111	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M26	Förderung des Makrophytenbewuchses im Granzower See durch P-Fällung (Ergebnis Machbarkeitsstudie 2018) (Route 966324000000000)	14170	14650	96 - Maßnahmen zur Reduzierung anderer anthropogener Belastungen (OW)	2033
M27	Erosionsminderung durch Zulassen von Strauch- und Baumaufwuchs auf Weideflächen am Ostufer des Granzower Sees – Gewässerschutzflächen (Ergebnis Machbarkeitsstudie 2018) (Route 966324000000000)	14170	14650	28 - Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge	2033
M28	Abstellen der P-Einträge aus der Ortschaft Granzow (Ergebnis Machbarkeitsstudie 2018) (Route 966324000000000)	14170	14650	9 - Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch kommunale Abwassereinleitungen	2033
M29	Entnahme von Karpfen, kein Neubesatz von Karpfen (Ergebnis Machbarkeitsstudie 2018) (Route 966324000000000)	14170	14650	90 - Maßnahmen zur Reduzierung der Belastungen infolge Fischerei in stehenden Gewässern	2033
M30	Dauerhafte Unterbindung der Einleitung der Geländeentwässerung der SMA/BGA Lüchow (Route 966324314000000)	1100	1300	12 - Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Stoffeinträge durch Misch- und Niederschlagswasser	2033
M31	Prüfung der Machbarkeit zur Verbesserung der Reinigungsleistung der KA Granzow (Route 966324000000000)	13800	14200	501 - Konzeptionelle Maßnahme; Erstellung von Konzeptionen/Studien/Gutachten	2027
M32	Strukturverbesserung durch Uferabflachung bzw. Laufauslenkung (Route 966324314000000)	1593	1819	71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils	2033
M33-1	Öffnung Rohrleitung (Route 966324314000000)	1395	1593	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M33-2	Neutrassierung unter Nutzung von vorhandenen Altstrukturen (Route 966324314000000)	1395	1593	72 - Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufveränderung, Ufer- oder Sohlgestaltung	2033
M34	Anschluss naturnaher Altstrukturen an das Gewässer in der zentralen Niederung (Route 966324314000000)	1819	2413	75 - Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)	2033
M35	Ersatzneubau Durchlass (Route 966324314000000)	64	72	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M36	Rückbau Durchlass (Route 966324314000000)	190	200	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M37	Ersatzneubau Durchlass (Route 966324314000000)	285	300	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033

Maßnahme- nummer	Maßnahmenbeschreibung	Stationierung		LAWA-Maßnahmen (Measure Type Codes)	Termine Ausführung
		von	bis		
M38	Ersatzneubau Durchlass (Route 966324314000000)	1820	1830	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M39	Rückbau Wehr (Route 966324314000000)	300	305	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M40	Rückbau Durchlass (Route 966324314000000)	1090	1100	69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen	2033
M41	Alternativmaßnahme Wiedervernässung anstatt Umsetzung der Maßnahmen M21-3, M22-4 sowie M32 bis M40 (Route 966324314000000)	0	2413	65 - Förderung des natürlichen Rückhalts (einschließlich Rückverlegung von Deichen und Dämmen)	2033
M42	Beobachtung der Reinigungsleistung der KA Altkalen, ggf. Einführung einer automatisierten Phosphorelimination (Route 966324000000000)	16855	16865	3 - Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge 5 - Optimierung der Betriebsweise kommunaler Kläranlagen	2039
M43	Verbesserung der Reinigungsleistung (insbesondere Phosphor) der KA Remlin (Route 966324000000000)	12270	12272	2 - Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Stickstoffeinträge 3 - Ausbau kommunaler Kläranlagen zur Reduzierung der Phosphoreinträge	2039