

Kostenannahmen - Einzelmaßnahmen

Abchnitt: 1 (von Polenzpark bis Birkenhof)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Cunewalde

von km: 8+257,2

Gemeinde: Cunewalde

bis km: 9+165,2

Maßnahmen-Code				Empfohlene Einzelmaßnahmen (s. Maßnahmeblätter und -erläuterung)	Kostenannahmen			
Lfd. Nummer	Übersichtsnummer	Abchnitt			Kosten-annahmen	Kostenträger (vermutlich)	Bemerkungen	Priorität
1	-	2.1.3	- 1	Ausweisung von Gewässerrandstreifen im Abschnitt von Stat. km 9+158,9 bis 9+652,9. Sicherstellung einer HW-verträglichen Gewässerumfeldnutzung.	65.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
2	-	4.1.1	- 1	Reduzierung von Niederschlags-/Oberflächenwasserabfluss aus großflächigem Landwirtschafts- Betriebsgelände mit hohem Versiegelungsgrad (Hof- und Dachflächen), z.B. Rückhaltung	150.000,00 €	Eigentümer		sehr hoch
3	-	2.1.4	- 1	Extensive Nutzung der Auenflächen und natürliche Sukzession zulassen	1.000,00 €	Kommune	jährliche Kosten	mittel
4	-	3.1.2	- 1	Reparatur des Durchlasses, hier: zerstörte Flügelwände Durchlass Nr. 3 (Kreisrohr DN 1200)	30.000,00 €	Kommune		mittel
5	-	3.1.2	- 1	Hochwasserangepasste Nutzung der Gebäude	3.000,00 €	Privateigentümer		hoch
6	-	4.2.2	- 1	Ertüchtigung des Teichdammes/Ufermauer, Einleitstelle der HW-Entlastung Polenzteiche	125.000,00 €	Kommune		sehr hoch
7	-	2.1.1	- 1	Gewässerrenaturierung bzw. Umbau rechtes Ufer (z.B. Böschung 1:1 - 1:2) im Abschnitt von Stat. km 8+398,5 bis 8+494,2 einschl. Erhöhung hydraulische Leistungsfähigkeit Anliegerbrücke Nr. 9	175.000,00 €	Kommune		sehr hoch
8	-	4.1.1	- 1	Reduzierung von Niederschlags-/Oberflächenwasserabfluss aus großflächigem Betriebsgelände mit hohem Versiegelungsgrad (Verkehrs- und Dachflächen) durch Rückhaltung, hier: Fa. Neitsch	80.000,00 €	Eigentümer		hoch
9	-	3.1.2	- 1	Beseitigung Engstellen, hier: Gewässerüberbauung Nr. 11 sowie Anliegerbrücke Nr. 10; Umbau Brücke 12	47.500,00 €	Kommune + Privateigentümer		sehr hoch
10	-	3.1.3	- 1	Gewässerprofilierung und Rückbau der Uferbefestigungen/-mauern (z.B. Böschungen beidseitig 1:2 - 1:3) im Abschnitt von Stat. km 8+257,2 bis 8+343,2 einschl. Rückbau Steg Nr. 13	55.000,00 €	Kommune		mittel
11	-	1.2.2	- 1	Angepasste Ackernutzung sowie alternative land- und forstwirtschaftliche Nutzung, Änderung der Bewirtschaftungsform im Einzugsgebiet		Flächennutzer	Vorsorgemaßnahme	mittel
12	-	1.2.1	- 1	Beratung der Land- und Forstwirtschaft zum Einfluss der Bewirtschaftungsformen auf den Hochwasserabfluss		Kommune	Vorsorgemaßnahme	mittel
93	-	4.3.2	- 1	Neubau einer HW-Rückhalteanlage (HRB, Polder) oberhalb des Birkenhofes	320.000,00 €	Kommune		sehr hoch
94	-	2.1.1	- 1	Renaturierung der drei Gewässerläufe Neudorfer Wasser, Schaffung von Retentionsraum	145.000,00 €	Kommune		mittel
95	-	4.4.1	- 1	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier Gebäude an der Wuischgasse Überschwemmungsgefahr durch "wild abfließendes" Oberflächenwasser	25.000,00 €	Privateigentümer		hoch

Kostenannahmen - Einzelmaßnahmen

Abchnitt: 2 (von Mündung Elzebach bis Polenzpark)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Cunewalde

von km: 6+183,7

Gemeinde: Cunewalde

bis km: 8+257,2

Maßnahmen-Code					Empfohlene Einzelmaßnahmen (s. Maßnahmeblätter und -erläuterung)	Kostenannahmen			
Lfd. Nummer	Übersichtsnummer			Abschnitt		Kosten-annahmen	Kostenträger (vermutlich)	Bemerkungen	Priorität
13	-	3.1.3	-	2	Gewässerprofilierung und Rückbau der Uferbefestigungen/-mauern (z.B. Böschungen 1:1 - 1:2) im Abschnitt von Stat. km 7+968,0 bis 8+015,0 ohne Ersatzbau Steg Nr. 17	160.000,00 €	Kommune		mittel
14	-	3.1.2	-	2	Umbau der Engstelle zur Verbesserung der Abflussleistung, hier: Straßenbrücke Nr. 18 LASuV plant Kappenerneuerung - keine geometrische Änderung vorgesehen		LASuV		mittel
15	-	3.1.3	-	2	Erhalt, Um-/Rückbau der Anliegerbrücke Nr. 19 und Steg Nr. 20 im Abschnitt von Stat. km 7+850,0 bis 7+894,0 durch Privateigentümer unter Berücksichtigung bestehender Wasserrechte	25.000,00 €	Privateigentümer		mittel
16	-	3.1.2	-	2	Umbau der Engstelle zur Verbesserung der Abflussleistung durch Profilaufweitung, hier: Anliegerbrücke Nr. 21	20.000,00 €	Privateigentümer		hoch
17	-	3.1.1	-	2	Beräumung des Abflussprofils/Erhöhung der hydraulischen Leistungsfähigkeit, hier: Straßenbrücke Nr. 22 LASuV plant Kappenerneuerung - keine geometrische Änderung vorgesehen	1.000,00 €	Kommune LASuV		hoch mittel
18	-	3.1.2	-	2	Beseitigung Engstelle, hier: nicht leistungsfähiger Anliegersteg Nr. 24	500,00 €	Privateigentümer		hoch
19	-	2.1.2	-	2	Änderung der Linienführung einschl. Absenkung vorhandener Absturz mit Richtungsänderung sowie Rückbau der Engstelle zur Verbesserung der Abflussleistung, hier: Brücke Nr. 25	235.000,00 €	Kommune + Nutzer		sehr hoch
20	-	4.1.1	-	2	Reduzierung von Niederschlags-/Oberflächenwasser aus Gewerbeflächen mit hohem Versiegelungsgrad (Verkehrs- und Dachflächen) durch Rückhaltung, hier: Gewerbegebiet Bärhäuser Wasser - Vergrößerung und Ausnutzung des vorhandenen Feuerlöschteiches	150.000,00 €	Kommune + Gewerbebetreibende		mittel
21	-	3.1.2	-	2	Umbau/Rückbau von Engstellen, hier: Anliegerbrücken 26, 27 und 28 in Abhängigkeit alternativer Zufahrtsmöglichkeiten	30.000,00 €	Privateigentümer		hoch
22	-	3.1.3	-	2	Gewässerprofilierung und Rückbau der Uferbefestigungen/-mauern auf linker Seite im Abschnitt von 7+438,3 bis 7+518,4 einschl. Verbesserung der Abflussleistung der Brücken Nr. 31 und 32 (Baumaßnahme des LASuV, "Ertüchtigung Stützmauer 6")		LASuV + Kommune	im Bau	
23	-	4.1.1	-	2	Reduzierung von Niederschlags-/Oberflächenwasser aus Gewerbeflächen mit hohem Versiegelungsgrad (Verkehrs- und Dachflächen) durch Rückhaltung (z.B. Sammelbecken), ggf. Rückbau des Scheunengebäudes am rechten Ufer des Cunewalder Wassers oberhalb Brücke 32, hier: Fa. Hensel Mess-, Regel- und Prüftechnik	100.000,00 €	Eigentümer		mittel

Kostenannahmen - Einzelmaßnahmen

Abschnitt: 2 (von Mündung Elzebach bis Polenzpark)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Cunewalde

von km: 6+183,7

Gemeinde: Cunewalde

bis km: 8+257,2

Maßnahmen-Code					Empfohlene Einzelmaßnahmen (s. Maßnahmeblätter und -erläuterung)	Kostenannahmen			
Lfd. Nummer	Übersichtsnummer			Abschnitt		Kosten-annahmen	Kostenträger (vermutlich)	Bemerkungen	Priorität
24	-	3.1.2	-	2	Regenwassermanagement: Reaktivierung/Vergrößerung Kleppermühlteich zum Regenwasserrückhalt	30.000,00 €	Kommune		mittel
25	-	4.4.1	-	2	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude im Abschnitt von Stat. km 7+306,3 bis 7+518,4 (rechts und zwischen Bachweg und Hauptstraße)	40.000,00 €	Privateigentümer		hoch
26	-	2.1.1	-	2	Uferabflachung/Strukturierung der Ufer (z.B. Böschung bis 1:3) zur Erhöhung des HW-Rückhaltevermögens im Abschnitt von Stat. km 7+068,4 bis 7+167,3	75.000,00 €	Kommune		mittel
27	-	2.1.1	-	2	Renaturierung Gewässerbett/Umbau Sohlabsturz bei Stat. km 7+010,7 in Raue Rampe/Sohlegleite zur Erhöhung des HW-Rückhaltevermögens und zur Sohlstabilisierung	85.000,00 €	Kommune		hoch
28	-	2.1.2	-	2	Änderung der Linienführung und Anpassung der Gefälleverhältnisse zur Fließwegverlängerung und dem Entgegenwirken einer fortschreitenden Sohlerosion im Abschnitt von Stat. km 6+889,2 bis 6+938,2	50.000,00 €	Kommune		mittel
29	-	4.4.1	-	2	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude im Abschnitt von Stat. km 6+796,0 bis 7+054,3 (Schmiedegasse/Hauptstraße)	90.000,00 €	Privateigentümer		hoch
30	-	3.1.3	-	2	Gewässerumbau zur Verbesserung der Abflussleistung im Abschnitt von Stat. km 6+739,8 bis 6+820,0 einschl. einschl. Verbesserung der Abflussleistung der Stege Nr. 43, 44 und 45	160.000,00 €	Kommune + Privateigentümer		hoch
31	-	2.1.1	-	2	Uferabflachung/-aufweitung rechts (z.B. Böschung 1:2) zur Verbesserung der Retentionswirkung im Abschnitt von Stat. km 6+405,9 bis 6+515,0	35.000,00 €	Kommune		mittel
32	-	3.1.2	-	2	Umbau Engstelle, hier: Brücke Nr. 48 (BW 7), seit Frühjahr 2012 im Bau		LASuV	im Bau	
33	-	2.1.1	-	2	Renaturierung, Uferabflachung/-aufweitung zur Verbesserung des HW-Rückhaltevermögens im Abschnitt von Stat. km 6+315,0 bis 6+382,0 (z.B. Ufermauern in Böschungen 1 :1 umbauen)	75.000,00 €	Kommune		mittel
34	-	2.1.4	-	2	Förderung einer naturnahen Auenentwicklung/Erhöhung Rückhaltepotenzial im Abschnitt von Stat. km 6+183,7 bis 6+260,2 einschl. Rückbau Steg Nr. 52	10.000,00 €	Kommune		mittel
35	-	4.1.1	-	2	Reduzierung von Niederschlags-/Oberflächenwasser aus Gewerbeflächen mit hohem Versiegelungsgrad (Verkehrs- und Dachflächen) durch Rückhaltung, hier: Fa. Betonwerk Schuster (z.B. durch hochwasserangepasste Nutzung des Teiches nahe dem Werksgeländes und/oder lokaler Versickerung)	250.000,00 €	Eigentümer		sehr hoch

Kostenannahmen - Einzelmaßnahmen

Abchnitt: 2 (von Mündung Elzebach bis Polenzpark)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Cunewalde

von km: 6+183,7

Gemeinde: Cunewalde

bis km: 8+257,2

Maßnahmen-Code				Empfohlene Einzelmaßnahmen (s. Maßnahmeblätter und -erläuterung)	Kostenannahmen				
Lfd. Nummer	Übersichtsnummer		Abschnitt		Kosten-annahmen	Kostenträger (vermutlich)	Bemerkungen	Priorität	
36	-	4.1.1	-	2	Reduzierung von Niederschlags-/Oberflächenwasser aus Gewerbeflächen mit hohem Versiegelungsgrad (Verkehrs- und Dachflächen) durch Rückhaltung, hier: Fa. Leuner Zimmerei und Sägewerk (z.B. durch lokale Versickerung)	75.000,00 €	Eigentümer		mittel
37	-	1.2.2	-	2	Angepasste Ackernutzung sowie alternative land- und forstwirtschaftliche Nutzung, Änderung der Bewirtschaftungsform im Einzugsgebiet		Flächennutzer	Vorsorgemaßnahme	mittel
38	-	1.2.1	-	2	Beratung der Land- und Forstwirtschaft zum Einfluss der Bewirtschaftungsformen auf den Hochwasserabfluss		Kommune	Vorsorgemaßnahme	mittel
39	-	4.3.2	-	2	Neubau einer Hochwasser-Rückhalteinlage zur Abflussreduzierung aus dem Elzebach	500.000,00 €	Kommune		sehr hoch
96	-	4.1.1	-	2	Regenwassermanagement: Reduktion und Entzerrung der Abflussspitzen aus der Fläche oberhalb des neuen Radweges	15.000,00 €	Kommune		mittel
97	-	4.1.1	-	2	Regenwassermanagement: Ausnutzung des Rückhaltevolumens der Geländemulde oberhalb Getränkehandel Klose	45.000,00 €	Kommune		mittel
98	-	2.1.1	-	2	Renaturierung des Elzebaches unterhalb der Elzeteiche, Gewässerentrohrung/Gewässeröffnung zur Verbesserung des HW-Rückhaltevermögens	250.000,00 €	Kommune		hoch
99	-	2.1.1	-	2	Renaturierung des Bärhäuser Wassers (Gewässeröffnung) zur Verbesserung des HW-Rückhaltevermögens und anlegen einer Löschwasserentnahme durch Anstau, Zisterne oder Anbindung vorhandenen Teiches	150.000,00 €	Kommune + Anlieger		mittel
100	-	2.1.1	-	2	Renaturierung des Elzebaches neben Sägewerk/Zimmerrei Leuner, Gewässer- und Uferprofilierung zur Verbesserung des HW-Rückhaltevermögens	50.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
107	-	2.1.1	-	2	Renaturierung des Elzebaches von Mündung bis Czornebohstraße (bei Erwerb des "Kleinen Kulturhauses" durch die Gemeinde), Gewässer- und Uferprofilierung zur Verbesserung des HW-Rückhaltevermögens	75.000,00 €	Kommune		hoch

Kostenannahmen - Einzelmaßnahmen

Abschnitt: 3 (von Mündung Schönberger Bach bis Mündung Elzebach)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Cunewalde

von km: 4+378,1

Gemeinde: Cunewalde

bis km: 6+183,7

Maßnahmen-Code				Empfohlene Einzelmaßnahmen (s. Maßnahmeblätter und -erläuterung)	Kostenannahmen				
Lfd. Nummer	Übersichtsnummer		Abschnitt		Kosten-annahmen	Kostenträger (vermutlich)	Bemerkungen	Priorität	
40	-	2.1.4	-	3	Förderung einer naturnahen Auenentwicklung/Erhöhung Rückhaltepotenzial im Abschnitt von Stat. km 5+904,58 bis 6+183,7, unter Belassung der entwickelten Uferstruktur durch das Junihochwasser 2013	40.000,00 €	Kommune		niedrig
41	-	3.1.3	-	3	Gewässerprofilierung und Umbau/Rückbau der Ufermauern einschl. Beseitigung der Stege Nr. 55 und Nr. 58 im schnitt von Stat. km 5+706,5 bis 5+886,9 zur Verbesserung der Abflussleistung (bereits in Planung durch LASuV; Ausbau der S115, 2. Bauabschnitt, 2. Teilabschnitt, Stützmauer 10 und Stützmauer Kirchweg, einschl. Abriss Gebäude Hauptstraße 73 und Rückbau Wehr)	700.000,00 €	LASuV + Kommune		mittel
42	-	2.1.1	-	3	Renaturierung der Uferbereiche beidseitig mit Uferabflachung/Strukturierung (z.B. Böschungen 1 : 2) im Abschnitt von Stat. km 5+500,0 bis 5+546.59 zur Verbesserung der Retentionswirkung	42.000,00 €	Kommune		mittel
43	-	3.1.3	-	3	Gewässerprofilierung/-aufweitung mit Rückbau der Uferbefestigung am rechten Ufer im Abschnitt von Stat. km 5+326,3 bis 5+451,6	0,00 €	Kommune	ist bereits umgebaut	
44	-	3.1.1	-	3	Beräumung des Abflussprofils/Erhöhung der hydraulischen Leistungsfähigkeit, hier: Straßenbrücke Nr. 60	0,00 €	Kommune	ist bereits beräumt	
45	-	4.3.1	-	3	Ertüchtigung Hochwasser-Rückhalteinlage mit Umbau der Zu- und Ableitungsbauwerke zur Steigerung des HW-Rückhaltevermögens, hier: HRB Kalter Born/Schwarzer Winkel	275.000,00 €	Kommune		sehr hoch
46	-	4.4.1	-	3	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude im Abschnitt von Stat. km 5+119,9 bis 5+266,5	35.000,00 €	Privateigentümer		hoch
47	-	3.1.3	-	3	Gewässerprofilierung/-aufweitung mit Rückbau der Uferbefestigung am rechten Ufer (z.B. Böschung 1 : 1) im Abschnitt von Stat. km 5+081,2 bis 5+119,9	25.000,00 €	Kommune		mittel
48	-	4.4.3	-	3	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten (hier: Gebäude am Erlenweg) im Abschnitt von Stat. km 4+960,3 bis 5+081,2	25.000,00 €	Privateigentümer		hoch
49	-	2.1.1	-	3	Renaturierung Gewässerbett/Umbau Sohlabsturz bei Stat. km 4+970,2 in Raue Rampe/Sohlgleite mit um 35 cm reduzierter Kronenhöhe zur Sohlstabilisierung und verbesserten HW-Abflussleistung im Oberstrom	75.000,00 €	Kommune		hoch
50	-	3.1.3	-	3	Gewässerprofilierung/-aufweitung mit Rückbau der senkrechten Uferbefestigungen (z.B. Böschungen 1 : 1 - 1 : 3) an beiden Ufern im Abschnitt von Stat. km 4+890,2 bis 4+955,8 einschl. Rückbau Steg Nr. 65 Prüfung der Möglichkeit des Rückbaus bzw. Teilrückbaues von nahe am Gewässer errichteten Gebäuden	53.000,00 €	Kommune		sehr hoch

Kostenannahmen - Einzelmaßnahmen

Abchnitt: 3 (von Mündung Schönberger Bach bis Mündung Elzebach)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Cunewalde

von km: 4+378,1

Gemeinde: Cunewalde

bis km: 6+183,7

Maßnahmen-Code					Empfohlene Einzelmaßnahmen (s. Maßnahmeblätter und -erläuterung)	Kostenannahmen			
Lfd. Nummer	Übersichtsnummer			Abchnitt		Kosten-annahmen	Kostenträger (vermutlich)	Bemerkungen	Priorität
51	-	3.1.3	-	3	Gewässerausbau zur Erhöhung der hydraulischen Leistungsfähigkeit (wo es geht Böschungen 1 : 1 - 1 : 2) mit Umbau/Rückbau von Engstellen (im Abschnitt von Stat. km 4+567,3 bis 4+890,2 sowie der baulichen Beseitigung Gebäude Erlenweg Nr. 6, Steg Nr. 66 und 68	375.000,00 €	Kommune	Gebäude Erlenweg Nr. 6 und Steg Nr. 68 sind bereits beräumt	sehr hoch
52	-	4.2.3	-	3	Neubau von HW-Schutzanlagen beidseits des Gewässers zum Schutz von Bebauung im Abschnitt von Stat. km 4+508,12 bis 4+714,08 (hier Gebäude entlang Erlenweg)	200.000,00 €	Kommune		sehr hoch
53	-	4.4.1	-	3	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude im Abschnitt von Stat. km 4+478,7 bis 4+567,3 (Erlenweg)	25.000,00 €	Privateigentümer		hoch
54	-	2.1.1	-	3	Rückbau der Uferbefestigung am rechten Ufer einschließlich Uferabflachung/-aufweitung bzw. -strukturierung zur Verbesserung des natürlichen Retentionsvermögens im Abschnitt von Stat. km 4+378,1 bis 4+471,7	15.000,00 €	Kommune		niedrig
55	-	1.2.2	-	3	Angepasste Ackernutzung sowie alternative land- und forstwirtschaftliche Nutzung, Änderung der Bewirtschaftungsform im Einzugsgebiet		Flächennutzer	Vorsorgemaßnahme	mittel
56	-	1.2.1	-	3	Beratung der Land- und Forstwirtschaft zum Einfluss der Bewirtschaftungsformen auf den Hochwasserabfluss		Kommune	Vorsorgemaßnahme	mittel
101	-	4.3.2	-	3	Neubau einer HW-Rückhalteanlage (HRB) am Butterwasser	500.000,00 €	Kommune		sehr hoch
102	-	2.1.1	-	3	Renaturierung Gewässerbett, Uferabflachung/-aufweitung bzw. -strukturierung zur Verbesserung des natürlichen Retentionsvermögens	250.000,00 €	Kommune		sehr hoch
103	-	4.3.2	-	3	Neubau einer HW-Rückhalteanlage (HRB) am Schönberger Bach	225.000,00 €	Kommune		sehr hoch
104	-	2.1.1	-	3	Renaturierung Gewässerbett, Gewässeröffnung an Verrohrungsstrecken, Uferabflachung/-aufweitung bzw. -strukturierung zur Verbesserung des natürlichen Retentionsvermögens von ca. Ortsmitte Schönberg stromabwärts bis Wollfsschlucht	278.000,00 €	Privateigentümer		mittel
105	-	4.1.1	-	3	Regenwassermanagement: Neubau eines Regenrückhaltebeckens für das Baugebiet Siedlungsweg-Neue Sorge	72.000,00 €			sehr hoch

Kostenannahmen - Einzelmaßnahmen

Abschnitt: 4 (von Mdg. Herrnsberger Wasser bis Mündung Schönberger Bach) Gewässer: Cunewalder Wasser
Gemarkung: Cunewalde von km: 3+304,7
Gemeinde: Cunewalde bis km: 4+378,1

Maßnahmen-Code					Empfohlene Einzelmaßnahmen (s. Maßnahmeblätter und -erläuterung)	Kostenannahmen			
Lfd. Nummer	Übersichtsnummer			Abschnitt		Kosten-annahmen	Kostenträger (vermutlich)	Bemerkungen	Priorität
57	-	2.1.1	-	4	Rückbau der Reste der Uferbefestigung am rechten Ufer einschließlich Uferabflachung/-aufweitung bzw. -strukturierung (z.B. Böschung 1 : 2) zur Verbesserung des natürlichen Retentionsvermögens im Abschnitt von Stat. km 4+230,0 bis 4+378,1	95.000,00 €	Kommune		hoch
58	-	4.4.1	-	4	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gemeinde- und Bürgerzentrum (Hauptstraße 19), Sicherung als Katastrophenlagezentrum	15.000,00 €	Kommune		sehr hoch
59	-	4.4.1	-	4	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Abschnitt von Stat. km 4+215,7 bis 4+356,0	30.000,00 €	Eigentümer		hoch
60	-	4.1.1	-	4	Reduzierung von Niederschlags-/Oberflächenwasser aus Gewerbeflächen mit hohem Versiegelungsgrad (Verkehrs- und Dachflächen) durch Rückhaltung, hier: Fa. Härtwig Maschinenbau	85.000,00 €	Eigentümer		mittel
61	-	4.4.1	-	4	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Abschnitt von Stat. km 4+025,5 bis 4+215,7 (beidseits Hauptstraße)	30.000,00 €	Eigentümer		hoch
62	-	1.2.4	-	4	Bereitstellung von Flächen für Maßnahmen der Wasserrückhaltung und der naturnahen Gewässerentwicklung, hier: Abschnitt Stat. km 3+820,1 bis 4+112,3 (beidseits des Gewässers)	25.000,00 €	Kommune		sehr hoch
63	-	4.3.2	-	4	Neubau einer Hochwasser-Rückhalteanlage zur Abflussreduzierung aus dem Teilwasser/Ziegthaler Wasser	350.000,00 €	Kommune		sehr hoch
64	-	4.4.1	-	4	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude Oberlausitzer Straße	5.000,00 €	Eigentümer		mittel
65	-	3.1.2	-	4	Beseitigung Engstelle durch Vergrößerung des Abflussprofils, hier: nicht leistungsfähige Straßenbrücke Oberlausitzer Straße/S 115 (z.B. Anhebung der Brückenunterkante um 25 cm)	350.000,00 €	LASuV		hoch
66	-	4.4.1	-	4	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude Oberlausitzer Einkaufszentrum	7.000,00 €	Eigentümer		hoch
67	-	3.1.2	-	4	Beseitigung Engstelle, hier: nicht leistungsfähige Straßenbrücke Nr. 72 'Zur Rabinke' durch Profilberäumung	3.000,00 €	Kommune		sehr hoch
68	-	4.4.1	-	4	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude 'Zur Rabinke'	21.000,00 €	Privateigentümer		hoch
69	-	3.1.3	-	4	Gewässerumbau zur Verbesserung der Abflussleistung mit Umbau Sohlabsturz bei Stat. km 3+559,9 in Raue Rampe/Sohlegleite mit Kronenabsenkung um ca. 30 cm	75.000,00 €	Kommune		mittel

Kostenannahmen - Einzelmaßnahmen

Abschnitt: 4 (von Mdg. Herrnsberger Wasser bis Mündung Schönberger Bach) Gewässer: Cunewalder Wasser
Gemarkung: Cunewalde von km: 3+304,7
Gemeinde: Cunewalde bis km: 4+378,1

Maßnahmen-Code					Empfohlene Einzelmaßnahmen (s. Maßnahmeblätter und -erläuterung)	Kostenannahmen			
Lfd. Nummer	-	Übersichtsnummer	-	Abschnitt		Kosten-annahmen	Kostenträger (vermutlich)	Bemerkungen	Priorität
70	-	3.1.2	-	4	Beseitigung Engstelle, hier: nicht leistungsfähiger Steg Nr. 74	10.000,00 €	Kommune		hoch
71	-	1.2.4	-	4	Bereitstellung von Flächen für Maßnahmen der Wasserrückhaltung und der naturnahen Gewässerentwicklung, hier: Abschnitt Stat. km 3+304,7 bis 3+441,4; einschl. Beseitigung baulicher Anlagen, hier: Wohngebäude 'Zur Rabinke 6'	75.000,00 €	Kommune + Privateigentümer	Gebäude "Zur Rabinke Nr. 5" ist bereits zurückgebaut	sehr hoch

Kostenannahmen - Einzelmaßnahmen

Abschnitt: 5 (von B96 bis Mündung Herrnsberger Wasser)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Cunewalde/Eulowitz/Halbendorf

von km: 1+739,1

Gemeinde: Cunewalde/Großpostwitz/Schirgiswalde-Kirschau

bis km: 3+304,7

Maßnahmen-Code					Empfohlene Einzelmaßnahmen (s. Maßnahmeblätter und -erläuterung)	Kostenannahmen			
Lfd. Nummer	Übersichtsnummer			Abschnitt		Kosten-annahmen	Kostenträger (vermutlich)	Bemerkungen	Priorität
72	-	1.2.4	-	5	Bereitstellung von Flächen für Maßnahmen der Wasserrückhaltung und der naturnahen Gewässerentwicklung, hier: Abschnitt Stat. km 3+080,2 bis 3+304,7; einschl. Beseitigung der linken Ufermauer (z.B. Böschung 1 : 3 - 1 : 5) und baulicher Anlagen, hier: Gewerbebebauung Fuhrunternehmen Posselt	150.000,00 €	Kommune		sehr hoch
73	-	2.1.2	-	5	Änderung der Linienführung und Anpassung der Gefälleverhältnisse zur Fließwegverlängerung und einer verbesserten Anbindung an die Aue (Erhöhung HW-Rückhaltevermögen), hier: Abschnitt von Stat. km 2+924,9 bis 3+026,5	50.000,00 €	Kommune		niedrig
74	-	2.1.3	-	5	Ausweisung von Gewässerrandstreifen und Sicherstellung einer HW-verträglichen Gewässerumfeldnutzung im Abschnitt von Stat. km 2+710,0 bis 2+924,9 (beidseits des Gewässers)	35.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
75	-	3.1.2	-	5	Beseitigung Engstelle, hier: Neubau/Umbau Brücke Nr. 77 'Bornweg' zur Erhöhung der hydraulischen Leistungsfähigkeit	65.000,00 €	Kommune		mittel
76	-	3.1.2	-	5	Beseitigung Engstelle, hier: Rückbau nicht leistungsfähiger Anliegersteg Nr. 78	0,00 €	Privateigentümer	ist bereits beräumt	hoch
77	-	3.1.2	-	5	Beseitigung Engstelle, hier: Rückbau nicht leistungsfähiger Anliegersteg Nr. 79	5.000,00 €	Privateigentümer		hoch
78	-	2.1.3	-	5	Ausweisung von Gewässerrandstreifen und Sicherstellung einer HW-verträglichen Gewässerumfeldnutzung im Abschnitt von Stat. km 2+510,0 bis 2+695,0 (beidseits des Gewässers)	30.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
79	-	2.1.3	-	5	Ausweisung von Gewässerrandstreifen und Sicherstellung einer HW-verträglichen Gewässerumfeldnutzung im Abschnitt von Stat. km 2+080,0 bis 2+490,0 (beidseits des Gewässers)	75.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
80	-	3.1.3	-	5	Gewässerumbau zur Verbesserung der Abflussleistung mit Umbau Festes Wehr bei Stat. km 2+077,7 in Raue in Raue Rampe/Sohlgleite mit Kronenabsenkung um 50 cm und Böschungsanpassung 1 : 2	185.000,00 €	Kommune		mittel
81	-	1.1.4	-	5	Sicherung von vorhandenen Retentionsräumen für den Hochwasserrückhalt in der Fläche im Abschnitt von Stat. km 1+922,9 bis 2+070,2	15.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
82	-	3.1.2	-	5	Beseitigung Engstelle, hier: Rückbau nicht leistungsfähiger Steg Nr. 81	5.000,00 €	Privateigentümer		hoch
83	-	1.1.4	-	5	Sicherung von vorhandenen Retentionsräumen für den Hochwasserrückhalt in der Fläche im Abschnitt von Stat. km 1+740,0 bis 1+922,9	15.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
106	-	4.3.2	-	5	Neubau einer HW-Rückhalteinlage (HRB) am Neuweigdorfer Wasser	240.000,00 €	Kommune		sehr hoch

Kostenannahmen - Einzelmaßnahmen

Abchnitt: 6 (von Mündung in die Spree bis B96)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Eulowitz/Halbendorf/Bederwitz/Rodewitz

von km: 0+000,0

Gemeinde: Großpostwitz/Schirgiswalde-Kirschau

bis km: 1+739,1

Maßnahmen-Code					Empfohlene Einzelmaßnahmen (s. Maßnahmeblätter und -erläuterung)	Kostenannahmen			
Lfd. Nummer	Übersichtsnummer			Abschnitt		Kosten-annahmen	Kostenträger (vermutlich)	Bemerkungen	Priorität
84	-	2.1.3	-	6	Ausweisung von Gewässerrandstreifen und Sicherstellung einer HW-verträglichen Gewässerumfeldnutzung im Abschnitt von Stat. km 1+458,9 bis 1+725,0 (linkes Ufer)	40.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
85	-	1.1.4	-	6	Sicherung von vorhandenen Retentionsräumen für den Hochwasserrückhalt in der Fläche im Abschnitt von Stat. km 1+123,0 bis 1+725,0	50.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
86	-	1.1.4	-	6	Sicherung von vorhandenen Retentionsräumen für den Hochwasserrückhalt in der Fläche im Abschnitt von Stat. km 0+467,0 bis 1+117,0	50.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
87	-	3.1.2	-	6	Beseitigung Engstelle, hier: Brücke Nr. 84 'Eulowitzer Straße' zur Erhöhung der hydraulischen Leistungsfähigkeit - Neubau/Umbau mit Öffnungsweitenvergrößerung	150.000,00 €	Kommune		mittel
88	-	4.4.1	-	6	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude am 'Wiesenweg' und an der 'Eulowitzer Straße' (Abschnitt Stat. km 0+230,0 bis 0+500,0)	20.000,00 €	Privateigentümer		hoch
89	-	3.1.2	-	6	Beseitigung Engstelle, hier: Brücke Nr. 85 'Wiesenweg' zur Erhöhung der hydraulischen Leistungsfähigkeit Neubau/Umbau mit Öffnungsweitenvergrößerung	150.000,00 €	Kommune		mittel
90	-	4.4.1	-	6	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude am 'Wiesenweg' (Abschnitt Stat. km 0+080,0 bis 0+185,0)	20.000,00 €	Privateigentümer		hoch
91	-	4.4.1	-	6	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude am 'Wiesenweg' (Einzelbebauung rechts im Abschnitt Stat. km 0+100,0 bis 0+150,0)	10.000,00 €	Privateigentümer		hoch
92	-	1.1.4	-	6	Sicherung von vorhandenen Retentionsräumen für den Hochwasserrückhalt in der Fläche im Abschnitt von Stat. km 0+000,0 bis 0+459,0	40.000,00 €	Kommune + Anlieger		hoch
108	-	6.1.1	-	6	Verbesserung der Verfügbarkeit aktueller hydrologischer Messdaten, Errichtung einer Pegel- und einer meteorologischen Messstation in Höhe Brücke 82 (B96)	90.000,00 €	Wasserbehörden + DWD		hoch