

Maßnahmensteckbrief - Allgemeine Informationen

Abschnitt: 6 (von Mündung in Spree bis Straße B 96)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Cunewalde

von km: 0+000,0

Gemeinde: Cunewalde

bis km: 1+739,1

Beschreibung Hochwasser August 2010

Keine nennenswerten Schäden am Gewässer und bei Anliegern. Das Cunewalder Wasser nutzte sein Flussprofil und die zur Verfügung stehenden Vorlandausbreitungsflächen. Teilweise liegt der Abschnitt oberhalb der Mündung im Rückstau-bereich des Gewässers Spree (Vorfluter).

Gesamtschadenshöhe: k.A. (nach HWRMP Cunewalder Wasser, Stufe 1, Tab. 11)

Leistungsfähigkeit Gewässer

Gewässer überwiegend < HQ5 (bordvoll)

Bewertung bestehender Hochwasserschutzinfrastruktur

Keine besondere Hochwasserschutzinfrastruktur am bzw. entlang des Gewässers.

Maßnahmensteckbrief - Übersicht Einzelmaßnahmen

Abschnitt: 6 (von Mündung in Spree bis Straße B 96)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Cunewalde

von km: 0+000,0

Gemeinde: Cunewalde

bis km: 1+739,1

Anzahl:

1 Maßnahmen in der Fläche

1.1 administrative Instrumente

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1.1.1 Berücksichtigung des HW-Schutzes in der kommunalen Flächen- und Bauleitplanung | <input type="checkbox"/> |
| 1.1.2 Sicherung der Überschwemmungsgebiete | <input type="checkbox"/> |
| 1.1.3 Kennzeichnung von überschwemmungsfährdeten Bereichen | <input type="checkbox"/> |
| 1.1.4 Sicherung von Retentionsräumen | <input checked="" type="checkbox"/> |

1.2 angepasste Flächennutzung

- | | |
|---|--------------------------|
| 1.2.1 Beratung der Land- und Forstwirtschaft zur Schaffung eines Problembewusstseins | <input type="checkbox"/> |
| 1.2.2 Umsetzung einer angepassten Flächennutzung in der Land- und Forstwirtschaft | <input type="checkbox"/> |
| 1.2.3 Umsetzung einer angepassten Verkehrs- und Siedlungsentwicklung | <input type="checkbox"/> |
| 1.2.4 Bereitstellung von Flächen für den Hochwasserschutz und die Gewässerentwicklung | <input type="checkbox"/> |

2 Maßnahmen zum Rückhalt in der Fläche

2.1 im Einzugsgebiet

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 2.1.1 Renaturierung von Gewässerbett und Uferbereich | <input type="checkbox"/> |
| 2.1.2 Änderung von Linienführung und Gefälleverhältnissen | <input type="checkbox"/> |
| 2.1.3 Ausweisung von Gewässerrandstreifen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2.1.4 Förderung einer naturnahen Auenentwicklung | <input type="checkbox"/> |

3 Maßnahmen im/am Gewässer

3.1 Abflussquerschnitt/-kapazität

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 3.1.1 Freihalten des Abflussquerschnittes | <input type="checkbox"/> |
| 3.1.2 Beseitigung einer Engstelle (z.B. nicht leistungsfähige Brücken) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.1.3 Gewässerausbau | <input type="checkbox"/> |
| 3.1.4 Bau/Ertüchtigung Umleitungsgerinne | <input type="checkbox"/> |

4 Technische Hochwasserschutzmaßnahmen

4.1 Siedlungswasserwirtschaft

- | | |
|---|--------------------------|
| 4.1.1 Regenwassermanagement | <input type="checkbox"/> |
| 4.1.2 Entsiegelung von Flächen | <input type="checkbox"/> |
| 4.1.3 Schutz vor Wasserzutritt (Druck- und Grundwasser, Rückstau) | <input type="checkbox"/> |

4.2 Hochwasserschutzanlagen

- | | |
|---|--------------------------|
| 4.2.1 Rückbau einer HW-Schutzanlage (Deich, Damm, Mauer) | <input type="checkbox"/> |
| 4.2.2 Umbau/Ertüchtigung einer HW-Schutzanlage (Deich, Damm, Mauer) | <input type="checkbox"/> |
| 4.2.3 Neubau einer HW-Schutzanlage (Deich, Damm, Mauer) | <input type="checkbox"/> |

4.3 Hochwasserrückhalteanlagen

- | | |
|---|--------------------------|
| 4.3.1 Umbau/Ertüchtigung einer HW-Rückhalteanlage (HRB, Polder) | <input type="checkbox"/> |
| 4.3.2 Neubau einer HW-Rückhalteanlage (HRB, Polder) | <input type="checkbox"/> |

4.4 Objektschutz

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 4.4.1 Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4.4.2 Objektschutz an einer Infrastruktureinrichtung | <input type="checkbox"/> |
| 4.4.3 Einsatz eines mobilen Hochwasserschutzsystems | <input type="checkbox"/> |

Maßnahmensteckbrief - Übersicht Einzelmaßnahmen

Abschnitt: 6 (von Mündung in Spree bis Straße B 96)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Cunewalde

von km: 0+000,0

Gemeinde: Cunewalde

bis km: 1+739,1

zutreffend:

5 Maßnahmen zur sonstigen Risikovorsorge

5.1 Bauvorsorge

5.1.1 Hochwasserangepasstes Planen und Bauen



5.1.2 Hochwasserangepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen



5.2 Risikovorsorge

5.2.1 Finanzielle Vorsorge durch Rücklagen und Versicherungen



6 Hochwasserfrühwarnung und -benachrichtigung

6.1 Informationsvorsorge

6.1.1 Verbesserung der Verfügbarkeit aktueller hydrologischer Messdaten



6.1.2 Optimierung des übergeordneten Hochwasserwarn- und meldedienstes



6.1.3 Erweiterung der Hochwasservorhersage



6.2 Verhaltensvorsorge

6.2.1 Veröffentlichung der HW-Gefahrenkarten und der HW-Risikokarten



6.2.2 Aufklärung, Bewusstseinsbildung und Öffentlichkeitsarbeit



7 Operative Gefahrenabwehr auf Grundlage von Alarm- und Einsatzplänen

7.1 Bewältigung des Hochwasserereignisses

7.1.1 Aufstellen von Alarm- und Einsatzplänen



7.1.2 Katastrophenschutzmanagement (Maßnahmen der Wasserwehren einschl. Evakuierung)



7.1.3 Sammlung und Auswertung von Erfahrungen bei Hochwasserereignissen



8 Vorschläge zu ausgewählten vordringlichen Maßnahmen der künftigen Wiederaufbauplanung

8.1 Regeneration

8.1.1 Aufbauhilfe und Wiederaufbau



Maßnahmeblatt

Abschnitt: 6 (von Mündung in Spree bis Straße B 96)

Gewässer: Cunewalder Wasser

Gemarkung: Eulowitz/Halbendorf/Bederwitz/Rodewitz

von km: 0+000,0

Gemeinde: Großpostwitz/Schirgiswalde-Kirschau

bis km: 1+739,1

Maßnahmen-Code			Beschreibung	Bewertung		Wirkungsanalyse		
Lfd. Nr.	Nr. Übersicht	Nr. Abschnitt		Aufwand	Vorteil	auf HW-Risiko	Wirkung auf HW-Abfluss	auf Schutzgüter
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)	-	o	o	+	+
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	-	+	+	o	+
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	-	+	+	o	+
87	- 3.1.2	- 6	Beseitigung Engstelle, hier: Brücke Nr. 84 'Eulowitzer Straße' zur Erhöhung der hydraulischen Leistungsfähigkeit - Neubau/Umbau mit Öffnungsweitenvergrößerung	+	o	o	+	+
88	- 4.4.1	- 6	Objektschutz Bebauung in überschwemmungsgefährdeten Gebieten, hier: Gebäude am 'Wiesenweg' und an der 'Eulowitzer Straße' (Abschnitt Stat. km 0+230,0 bis 0+500,0)	+	+	+	o	+
89	- 3.1.2	- 6	Beseitigung Engstelle, hier: Brücke Nr. 85 'Wiesenweg' zur Erhöhung der hydraul. Leistungsfähigkeit Neubau/Umbau mit Öffnungsweitenvergrößerung	+	o	o	+	+
90	- 4.4.1	- 6	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährd. Gebieten, hier: Gebäude am 'Wiesenweg' (Abschnitt Stat. km 0+080,0 bis 0+185,0)	+	+	+	o	+
91	- 4.4.1	- 6	Objektschutz von Bebauung in überschwemmungsgefährd. Gebieten, hier: Gebäude am 'Wiesenweg' (Einzelbebauung rechts im Abschnitt Stat. km 0+100,0 bis 0+150,0)	+	+	+	o	+
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	-	+	+	o	+
108	- 6.1.1	- 6	Verbesserung der Verfügbarkeit aktueller hydrologischer Messdaten, Errichtung einer Pegel- und einer meteorologischen Messstation in Höhe Brücke 82 (B96)	+	++	o	o	+