



HWRM-Plan Rheingau

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW - Brennpunkt: 7

Wiesbaden - Dyckerhoff GmbH

HESSEN



HWRM-Plan Rheingau

Maßnahmensteckbrief - Allgemeine Informationen

HW-Brennpunkt: 7

Gewässer: Rhein

Gemarkung: Dyckerhoff GmbH

von [km]: 501,2 bis [km]: 501,6

Gemeinde: Wiesbaden

Länge [km]: 0,4

Allgemeine Bewertung des Ist-Zustandes und Hinweise auf bereits umgesetzte Maßnahmen

Mit Folgen für das Schutzgut „Menschliche Gesundheit, muss auf dem Gelände der Dyckerhoff AG nicht gerechnet werden. Lediglich die tiefer liegenden Hafengebiete werden schon bei häufigen Hochwasserereignissen HQ10 überflutet. Bei selteneren Hochwasserereignissen HW100 liegen auch die dortigen Silos im Hochwasser. Das Werk selbst ist hochwasserfrei bis zum HQextrem. Bezogen auf das Schutzgut „Umwelt“ und das Schutzgut „Kulturerbe“ sind auf dem Gelände der Dyckerhoff AG keine Betroffenheiten vorhanden. Über Betroffenheiten für das Schutzgut „Wirtschaftliche Tätigkeiten“ ist derzeit nichts bekannt. Von der Dyckerhoff AG wurde kein Erhebungsbogen beigesteuert, daher beschränken sich die Ausführungen auf allgemeingültige Formulierungen. Auch direkte Kontaktaufnahmen führten nicht zu weiteren Informationen.

Allgemeine Informationen zu den grundlegenden Maßnahmentypen

Alle durch Hochwasser beeinträchtigten Gebäude und Infrastruktureinrichtungen sollten auf Auswirkungen des HQextrem überprüft werden. Daraus ergeben sich ggf. neue Maßnahmen. Die Information der betroffenen Betriebe und Mitarbeiter sollte ebenfalls bis zum HQextrem ausgeweitet werden.

HWRM-Plan Rheingau

Maßnahmensteckbrief - Übersicht Einzelmaßnahmen

HW-Brennpunkt: 7

Gewässer: Rhein

Gemarkung: Dyckerhoff GmbH

von [km]: 501,2 bis [km]: 501,6

Gemeinde: Wiesbaden

Länge [km]: 0,4

Maßnahmen Flächenvorsorge

grundlegende Maßnahmentypen

1.1 Administrative Instrumente:

Maßnahme | Details

- | | | | |
|-------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| 1.1.1 | Berücksichtigung des Hochwasserschutzes in der Raumordnung, Regional- u. Bauleitplanung | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.1.2 | Sicherung der Überschwemmungsgebiete | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.1.3 | Kennzeichnung von überschwemmungsgefährdeten Gebieten | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.1.4 | Sicherung von Retentionsräumen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

1.2 angepasste Flächennutzung:

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

Maßnahmen Natürlicher Wasserrückhalt

2.1 Maßnahmen zur natürlichen Wasserrückhaltung:

Maßnahme | Details

- | | | | |
|-------|---|--------------------------|--------------------------|
| 2.1.1 | Renaturierung von Gewässerbett und Uferbereich | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.1.2 | Änderung von Linienführung und Gefälleverhältnissen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.1.3 | Ausweisung von Gewässerrandstreifen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.1.4 | Förderung einer naturnahen Auenentwicklung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.1.5 | Modifizierte extensive Gewässerunterhaltung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.1.6 | Entsiegelung von Flächen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2.2 Reaktivierung von Retentionsräumen:

- | | | | |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|
| 2.2.1 | Rückbau eines Deiches | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2.2 | Rückverlegung eines Deiches | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2.3 | Absenkung oder Schlitzung eines Deiches | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2.4 | Beseitigung einer Aufschüttung | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.2.5 | Anschluss einer retentionsrelevanten Geländestruktur (z. B. Altarme, etc.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

HWRM-Plan Rheingau

Maßnahmensteckbrief - Übersicht Einzelmaßnahmen

HW-Brennpunkt: 7

Gemarkung: Dyckerhoff GmbH

Gemeinde: Wiesbaden

Gewässer: Rhein

von [km]: 501,2 bis [km]: 501,6

Länge [km]: 0,4

Maßnahmen Technischer Hochwasserschutz

grundlegende Maßnahmentypen

3.1 Stauanlagen zur Hochwasserrückhaltung im Einzugsgebiet:

Maßnahme | Details

- | | | | |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|
| 3.1.1 | Bau eines Hochwasserrückhaltebeckens | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.1.2 | Anlegen eines Polders | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.1.3 | Sanierung bzw. Erweiterung einer vorhandenen Rückhalteinlage (Talsperre, HRB, Polder) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.1.4 | Optimierung der Stauraumbewirtschaftung einer vorhandenen Rückhalteinlage (Talsperre, HRB, Polder) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.2 Deiche, Dämme, Hochwasserschutzmauern und mobiler HW-Schutz:

- | | | | |
|-------|---|--------------------------|--------------------------|
| 3.2.1 | Bau eines Schutzbauwerkes (Deich, Damm oder Hochwasserschutzmauer) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.2 | Ertüchtigung eines vorhandenen Schutzbauwerkes (Deich, Damm oder Hochwasserschutzmauer) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.3 | Einsatz eines mobilen (stationären) Hochwasserschutzsystems | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.4 | Gewährleistung von Binnenentwässerung und Rückstauschutz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.3 Maßnahmen im Abflussquerschnitt bzw. Erhöhung der Abflusskapazität:

- | | | | |
|-------|---|--------------------------|--------------------------|
| 3.3.1 | Freihaltung des Hochwasserabflussquerschnittes im Siedlungsraum | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.3.2 | Beseitigung einer Engstelle | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.3.3 | Gewässerausbau im Siedlungsraum | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.3.4 | Bau und Ertüchtigung eines Umleitungsgerinnes | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.4 siedlungswasserwirtschaftliche Maßnahmen:

- | | | | |
|-------|--|-------------------------------------|--------------------------|
| 3.4.1 | Regenwassermanagement | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.4.2 | Ausbau einer kommunalen Rückhalteinlage (z. B. Stauraumkanal) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.4.3 | HW-angepasste Optimierung einer Entwässerungsanlage (z. B. Grobrechen, Rückstauklappe, etc.) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

3.5 Objektschutz:

- | | | | |
|-------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3.5.1 | Objektschutz von einzelnen Gebäuden und Bauwerken | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3.5.2 | Objektschutz an einer Infrastruktureinrichtung (z. B. Verkehrsknoten, Schalt- und Verteileranlage, etc.) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

3.6 sonstige Maßnahmen:

- | | | | |
|-------|--|-------------------------------------|--------------------------|
| 3.6.1 | Optimierung der Stauraumbewirtschaftung gestauter Flusssysteme | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.6.2 | Schutz vor Druck- und Grundwasser | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

HWRM-Plan Rheingau

Maßnahmensteckbrief - Übersicht Einzelmaßnahmen

HW-Brennpunkt: 7

Gewässer: Rhein

Gemarkung: Dyckerhoff GmbH

von [km]: 501,2 bis [km]: 501,6

Gemeinde: Wiesbaden

Länge [km]: 0,4

| Maßnahmen Hochwasservorsorge | | <input checked="" type="checkbox"/> grundlegende Maßnahmentypen | |
|---|--|---|--------------------------|
| 4.1 Bauvorsorge: | | Maßnahme Details | |
| 4.1.1 | Hochwassergepasstes Planen und Bauen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.1.2 | Hochwassergepasster Umgang mit wassergefährdenden Stoffen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.2 Risikovorsorge: | | | |
| 4.2.1 | Finanzielle Vorsorge durch Rücklagen und Versicherungen (Elementarschadensversicherung) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.3 Informationsvorsorge: | | | |
| 4.3.1 | Verbesserung der Verfügbarkeit aktueller hydrologischer Messdaten (Niederschlags- und Abflussdaten) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.3.2 | Optimierung des übergeordneten Hochwasserwarn- und meldedienstes | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.3.3 | Erweiterung der Hochwasservorhersage | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.4 Verhaltensvorsorge: | | | |
| 4.4.1 | Ortsnahe Veröffentlichung der Hochwassergefahren- und -risikokarten | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.4.2 | Weitergehende Förderung der Bewusstseinsbildung und Öffentlichkeitsarbeit | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.5 Vorhaltung, Vor- und Nachbereitung der Gefahrenabwehr: | | | |
| 4.5.1 | Aufstellung bzw. Optimierung von Alarm- und Einsatzplänen | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.5.2 | Katastrophenschutzmanagement | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4.5.3 | Sammlung und Auswertung von Erfahrungen bei Hochwasserereignissen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

HWRM-Plan Rheingau

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt: 7

Gewässer: Rhein

Gemarkung: Dyckerhoff GmbH

von [km]: 501,2 bis [km]: 501,6

Gemeinde: Wiesbaden

Länge [km]: 0,4

Dokumentation der Beteiligungen

| Datum | Ansprechpartner | Kurzbeschreibung | Beschreibung | Dokumente (Pfadangabe) |
|------------|------------------|--|---|------------------------|
| 10.09.2012 | Herr Fuchslocher | 1. Beteiligungsveranstaltung (Industrie Wiesbaden) | Information der Industrie über die Erstellung des HWRM-Plans mit Vorstellung der HWGK und HWRK sowie der geplanten Vorgehensweise | |
| 22.05.2014 | Herr Fuchslocher | 2. Beteiligungsveranstaltung | Klärung des Status des Hochwasserschutzes für gesamt Wiesbaden und Maßnahmendiskussion | |

HWRM-Plan Rheingau

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt: 7

Gewässer: Rhein

Gemarkung: Dyckerhoff GmbH

von [km]: 501,2 bis [km]: 501,6

Gemeinde: Wiesbaden

Länge [km]: 0,4

Ansprechpartner

| Behörde / Verband Anschrift | Ansprechpartner | Telefon | E-Mail |
|--|-------------------|---------------|-----------------------------|
| Dyckerhoff GmbH Werk Amöneburg Biebricher Straße 74 65203 / Wiesbaden-Biebrich | Herr Daniel Stahl | 0611 676 2647 | Daniel.Stahl@dyckerhoff.com |

HWRM-Plan Rheingau

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt: 7

Gewässer: Rhein

Gemarkung: Dyckerhoff GmbH

von [km]: 501,2 bis [km]: 501,6

Gemeinde: Wiesbaden

Länge [km]: 0,4

| Klassifizierung, Wirkungsanalyse, Aufwand und Vorteil für die weitergehenden Maßnahmen | | | | | | | | * siehe Bewertungsschema | |
|--|------|---|-----------|----------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|---------|
| Nr. | Code | Kurzbeschreibung | Klasse | Planungs- zustand | Wirkungsanalyse * | | | Aufwand und Vorteil * | |
| | | | | | Wirkung auf HW-Risiko | Wirkung auf HW-Abfluss | Wirkung auf Schutzgüter | Aufwand | Vorteil |
| 7_351 | 351 | Objektschutz im Hinblick auf HQextrem überprüfen. | Ergänzung | Vorschlag | (+) | o | vgl. SUP | (o) | (o) |
| 7_352 | 352 | Objektschutz für Infrastruktur im Hinblick auf HQextrem überprüfen. | Ergänzung | Vorschlag | (+) | o | vgl. SUP | (o) | (o) |

HWRM-Plan Rheingau

Maßnahmensteckbrief - lokale Planungsebene

HW-Brennpunkt: 7

Gewässer: Rhein

Gemarkung: Dyckerhoff GmbH

von [km]: 501,2 bis [km]: 501,6

Gemeinde: Wiesbaden

Länge [km]: 0,4

| detaillierte Beschreibungen zu den weitergehenden Maßnahmen | | | | |
|---|---|--|--------|--------------------------|
| Nr. / Code | Kurzbeschreibung / Lage | Maßnahmenbeschreibung | Quelle | WRRL |
| 7_351 _1 | Objektschutz im Hinblick auf HQextrem überprüfen. | Ggf. ergeben sich daraus notwendige Maßnahmen. | | <input type="checkbox"/> |
| 351 | von km: 501,2 bis km: 501,6 | | | |
| 7_352 _2 | Objektschutz für Infrastruktur im Hinblick auf HQextrem überprüfen. | Ggf. ergeben sich daraus notwendige Maßnahmen. | | <input type="checkbox"/> |
| 352 | von km: 501,2 bis km: 501,6 | | | |