

Alarm- und Einsatzplanung Feuerwehr

Hochwasser und Starkregen

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

Schutzziel: Schutz von Menschen, Sachwerten, KRITIS, Kulturgütern und der Umwelt vor Hochwassergefahren

Abgeleitete Ziele:

- Regelung der Verantwortlichkeiten
- Betrachtung pegelabhängiger direkter und indirekter Gefahren
- Definition der örtlichen Alarmstufen
- Abwehr/Reduktion der örtlichen Betroffenheit
- Entwicklung und Planung geeigneter Maßnahmen zum Schutz der Deiche
- Bei deren Versagen - Entwicklung und Planung geeigneter Maßnahmen zur Gefahrenabwehr
 - unter Berücksichtigung lokaler Besonderheiten
 - zur Unterstützung/Ergänzung von Selbsthilfemaßnahmen der Bevölkerung (LBKG §1 Abs. 4)
 - die innerhalb der gebotenen Zeit, eingeleitet werden können

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

Schnittstellen:

- Gesetzliche Vorgaben
- Verwaltungen (Kommune und Kreis)
- Fachbehörden (SGD, LfU HW-Meldedienst, ...)
- Technische Partner (Abwasserwerke, Gewässerzweckverband, ...)
- Beteiligte HiOrg (THW, DLRG, ...)
- Nachbarkommunen (und deren Feuerwehren)
- Experten
- Bevölkerung
- Beratende Unternehmen
- Schutzkonzepte

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

Fachinformationen

- Aufbau, Funktion und Leistungsgrenzen von Schutzbauwerken
- Technischer Hochwasserschutz
- Schadenbewertung und wirksame Maßnahmen
- Aufbereitete historische Daten
- Externe Erfahrungen
- Geografische Gegebenheiten
- Berechnungen, Modelle und Simulationen:
 - ungeschützte Bereiche
 - geschützte Bereiche nach Deichversagen

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

Inhalte am Beispiel AEP-Hochwasser der Verbandsgemeinde Rheinauen:

Allgemeines.....	2
Zuständigkeit	2
Handlungsgrundsätze	2
Fortführungsnachweis.....	3
Kontrollblatt	4
Inanspruchnahme	5
Versicherungsschutz	6
Einsatzleitung.....	7
Erreichbarkeiten.....	8
Hochwassermeldedienst.....	14
Telefonbereitschaft.....	14
Führungsstab VG Rheinauen	14
Verwaltungsstab VG Rheinauen	15
Wasserwehr	15
Technische Beratung.....	16
Informationswege.....	16
Definition der Alarmstufen.....	17
Rheinhauptdeichabschnitte der VG Rheinauen	19
Aufgaben der Deichverteidigung.....	19
Deichsicherung.....	19

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

AEP-Hochwasser der
Verbandsgemeinde Rheinauen:

Anhang

Anhang 1 – Deichabschnitte und Karten

Anhang 2 – Maßnahmen

Anhang 3 – Checkliste

Anhang 4 – Material

Anhang 5 – Sandsackfüllplatz

Anhang 6 – Riegeldeiche

Anhang 7 – Nicht ertüchtigte Deichabschnitte

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

Schutzziel: Schutz von Menschen, Sachwerten, KRITIS, Kulturgütern sowie der Umwelt vor Starkregengefahren

Abgeleitete Ziele:

- Regelung der Verantwortlichkeiten
- Betrachtung niederschlagsabhängiger direkter und indirekter Gefahren
- Definition der örtlichen Alarmstufen
- Abwehr/Reduktion der örtlichen Betroffenheit
- Entwicklung und Planung geeigneter Maßnahmen zur Gefahrenabwehr
 - unter Berücksichtigung lokaler Besonderheiten
 - zur Unterstützung/Ergänzung von Selbsthilfemaßnahmen der Bevölkerung (LBKG §1 Abs. 4)
 - die innerhalb der gebotenen Zeit, eingeleitet werden können

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

Schnittstellen:

- Gesetzliche Vorgaben
- Verwaltungen (Kommune und Kreis)
- Fachbehörden (LfU, DWD, ...)
- Technische Partner (Abwasserwerke, Gewässerzweckverband, Versorger)
- Beteiligte HiOrg (THW, DLRG, ...)
- Hochwasserschutz
- Experten
- Bevölkerung
- Beratende Unternehmen
- Schutzkonzepte

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

Fachinformationen

- Aufbau, Funktion und Leistungsgrenzen der kommunalen Entwässerung
- Ermittlung der Betroffenheit von Bauwerken (insbes. KRITIS), Menschen (insbes. vulnerable Gruppen) und Tieren
- Aufbereitete historische Daten
- Externe Erfahrungen
- Geografische Gegebenheiten
- Berechnungen, Modelle und Simulationen:
 - realer Fließwege und deren Dynamik (insbes. bzgl. Entfluchtung)
 - realer Einstauung (Vorsorge, Einsatzschwerpunkte)

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

Unterstützung durch Analysen und Beratung

- Analyse und Aufbereitung von historischen Daten
- Aufbereitung der erstellten kommunalen Konzepte, zur Extraktion relevanter Inhalte und Daten für die AEP.

Dazu zählen:

- potenzielle Akutgefahren (→ Warnung & Evakuierung)
- Fließwege mit starker Strömung (→ Entfluchtungsrouten)
- Zeitverläufe (Vorlaufzeiten für vulnerable Gruppen)
- Best Practice

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

Jetzt stehe ich gerne für Ihre Fragen bereit!

Alarm- und Einsatzplanung Hochwasser und Starkregen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!