

KOMMUNALE STURZFLUTKONZEPTE

Entscheidungsgrundlage zur Vermeidung, Vorsorge, Ereignisbewältigung und Nachsorge

Ist-Zustand ermitteln | Ereignisse simulieren

1. Bestandsanalyse



Für das Sturzflutkonzept erheben wir vielfältige Daten, um ein Gesamtbild der Gefährdung zu zeichnen:

- Bürgerbefragung / Begehung
- Historische Analyse z.B. Kanal-Überstau
- Fließweganalyse
- Recherche Presse / Feuerwehr
- Nachvermessung

2. Gefahrenermittlung



Um die Gefährdung Ihrer Kommune einzustufen, berechnen wir verschiedene Szenarien:

Was passiert bei 30-, 50-, 100- oder gar 1000-jährlichen Niederschlags-Ereignissen? Unter Einbeziehung der Topographie, Landnutzung und Versickerung entstehen Überschwemmungskarten.

Schutzziele definieren | Maßnahmen entwickeln

3. Gefahren- und Risikobeurteilung



Aufbauend auf die Gefahrenermittlung zeigen wir Ihnen gefährdete Flächen und legen gemeinsam mit Ihnen Schutzziele fest. Diese betreffen zum Beispiel kritische Infrastrukturen, definierte Pegelstände oder Bebauungspläne.

4. Maßnahmenentwicklung und integrale Strategie



Im Sturzflutkonzept bündeln wir geeignete Maßnahmen:

- Rückhaltebecken
- Pufferstreifen am Ufer
- Hochwasserschutzmauern
- Geländemodellierung
- Wegeausbau bzw. -anhebung
- Landwirtschaftliche Anpassungen

Ministeriales Pilotprojekt



Bildnachweis:UG-ÖEL Donau-Ries

Das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz hat ein Infoblatt zum Sonderprogramm nach Nr. 2.4 RZWAs2018 erstellt.

Wir haben dabei mit einem Pilotprojekt aus der Praxis mitgewirkt und für eine bayerische Kommune ein Sturzflutkonzept erstellt.

Beantragung von Fördermitteln



Bildnachweis:Zerbor

Die Erstellung des Konzeptes wird mit 75% Kostenbeteiligung durch den Freistaat Bayern gefördert (gemäß RZWAs 2021). Voraussetzung hierfür ist die Bearbeitung nach LfU-Standard.

Die Umsetzung von Maßnahmen kann über verschiedene Behörden gefördert werden:

- Wasserwirtschaftsamt
- Amt für ländliche Entwicklung
- Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten

Wir beraten Sie gerne beim Förderantrag verschiedenster Förderstellen.

Unsere Kompetenzen

- Wasserbau
- Siedlungswasserwirtschaft
- Vermessung
- Bauleitplanung
- Landschaftsarchitektur
- Bauausführung

Ihr Ansprechpartner

Dr. Raju Rohde
Geschäftsbereichsleiter Umwelt
08441 / 5046-281
rr@wipflerplan.de

Regenereignisse, Gewässer und Kanalnetze hängen zusammen –
man sollte sie als Ganzes betrachten!

Pfaffenhofen

Allgäu

Donauries

Franken

München