Gewässerunterhaltungsverband
Obere Unstrut / Notter

HOCHWASSER-INFORMATIONSTAG

24.05.2023

GLIEDERUNG

- **Hochwasserschutz – Vorsorge - Gewässerunterhaltung**
- **Aufgaben während eines Hochwassers**
- **Hochwassentwarnung / Schlussmeldung**

HOCHWASSERINFORMATIONSTAG

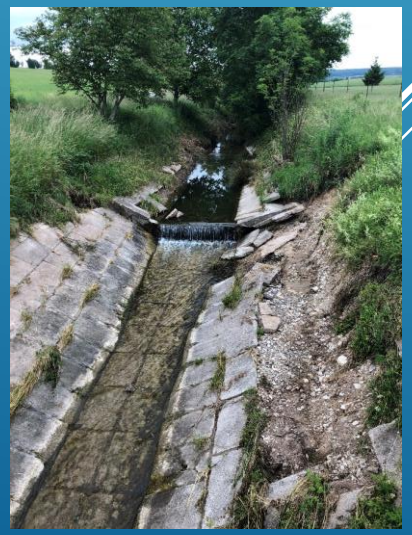
Hochwasserschutz – Vorsorge - Gewässerunterhaltung

- ordnungsgemäße Gewässerunterhaltung – schadloser Abfluss
- Kleine bis mittlere Abflussereignisse werden schadlos abgeführt
- Ortslagen, Straßen und Infrastruktur sind durch intensive Unterhaltungsmaßnahmen zu schützen

Sohlberäumung

Abflusshindernisse

Beräumung Sedimentfänge



Beräumung Rechen

HOCHWASSERINFORMATIONSTAG

<u>Welche Tätigkeiten werden ausgeführt:</u>

- **In den Ortslagen→ freihalten des vorhandenen Abflussprofiles für ordnungsgemäßen Abfluss**
- **Ausserhalb der Ortslagen → keine GU → Drosselung des Abflusses und Schaffung von Retentionsräumen bzw. Aufweitungen**

<u>Probleme :</u>

- **Begradigte, ausgebaute, enge Gewässer (teilweise Handarbeit)**
- **Unzureichende Gewässerrandstreifen**
- **angrenzende Bebauung (Gebäude, Zaun,etc.)**
- **Schlechte Zufahrtsmöglichkeiten für Kontrolle und Ausführung**

HOCHWASSERINFORMATIONSTAG

Probleme :

HOCHWASSERINFORMATIONSTAG

Beispiele Gewässerunterhaltung

HOCHWASSERINFORMATIONSTAG

Salza in Bad Langensalza

Rechen MHL, Johannestalbach - Mittelstraße

HOCHWASSERINFORMATIONSTAG

Aufgaben während eines Hochwasser

- **Hochwasserwarnung**
- Entfernen vom Räum- und Schnittgut zur Verhinderung von Verklausungen
- Sicherung von Baustellen, Abzug von Personal und Maschinen aus möglichen Überschwemmungsgebieten
- Kontrolle der Hochwasserschutzanlagen in Absprache mit Kommunen und Wasserwehr/Feuerwehr

- **Steuerung von Hochwasserschutzanlagen**
- Steuerung und Regulierung der Hochwasserschutzanlagen in Absprache mit Kommunen und Wasserwehr
- Überwachung und Sicherung der Funktionsfähigkeit der Anlagen
- Inbetriebnahmen von z.B. Flutmulden
- Nach Anforderung auch Unterstützung des Katastrophenschutzes und der Wasserwehren

HOCHWASSERINFORMATIONSTAG

Hochwasserentwarnung, Schlussmeldung

- Kontrolle der Abflussprofile
- Entfernung von Verklausungen und Ablagerungen mit sinkenden Wasserständen
- Herstellen des ordnungsgemäßen Abflusses
- Reinigen von Verrohrungen
- Sicherung von Anlagen der Gewässerunterhaltung
- Kontrolle der Hochwasserschutzanlagen ggf. Rückführung von Steuerungseinrichtungen in den Normalbetrieb
- Auswertung der Abflussereignisse und Erarbeitung/ Erweiterung notwendiger Schutzmaßnahmen in Zusammenarbeit mit Kommunen, Behörden und Wasserwehren

HOCHWASSERINFORMATIONSTAG

Felchta 13.06.2020

Felchtaer Hauptstraße – nächste Gewässer in ca. 240 m Entfernung

HOCHWASSERINFORMATIONSTAG

Felchta 13.06.2020

Felchtaer Bach

HOCHWASSERINFORMATIONSTAG

Gewässerunterhaltungsverband
Obere Unstrut / Notter

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !