

GEP genehmigt – Wie weiter? Informationsveranstaltung

Ingenieurtagung AfU vom 28.10.2022

Selina Zehnder

Agenda

- » Initiierung
- » Ziel der Veranstaltung
- » Potentielle Teilnehmer
- » Verwendung der Informationen aus dem GEP
- » Regenwasserbehandlung und Störfallvorsorge
- » Nebeneffekte
- » Fragen

Initiierung

- » Informationsveranstaltung als GEP-Massnahme in Massnahmenliste aufnehmen

Potentielle Teilnehmer

- » Gemeinderat / Stadtrat
- » Bauverwaltung
- » Bauamt / Mitglieder des Werkhofs
- » Brunnenmeister
- » ARA-Personal
- » Feuerwehrvertreter
- » Katasteringenieur
- » ...

Ziele der Veranstaltung

- » Übersicht des Inhaltes des GEP 2. Generation und der ev. online zur Verfügung stehenden Informationen
- » Einblick in die Verwendung der Informationen aus dem GEP, Erkennen der eigenen Verbundstellen mit dem GEP
- » Überblick über die anstehenden GEP-Massnahmen
- » Kennen der Funktion der Sonderbauwerke und der Handlungsgrundsätze zur Störfallvorsorge Abwasser

Verwendung der Informationen aus dem GEP

Papierdokumentation / CD



Web-GIS der Gemeinde



Verwendung der Informationen aus dem GEP

» Verwendungszwecke

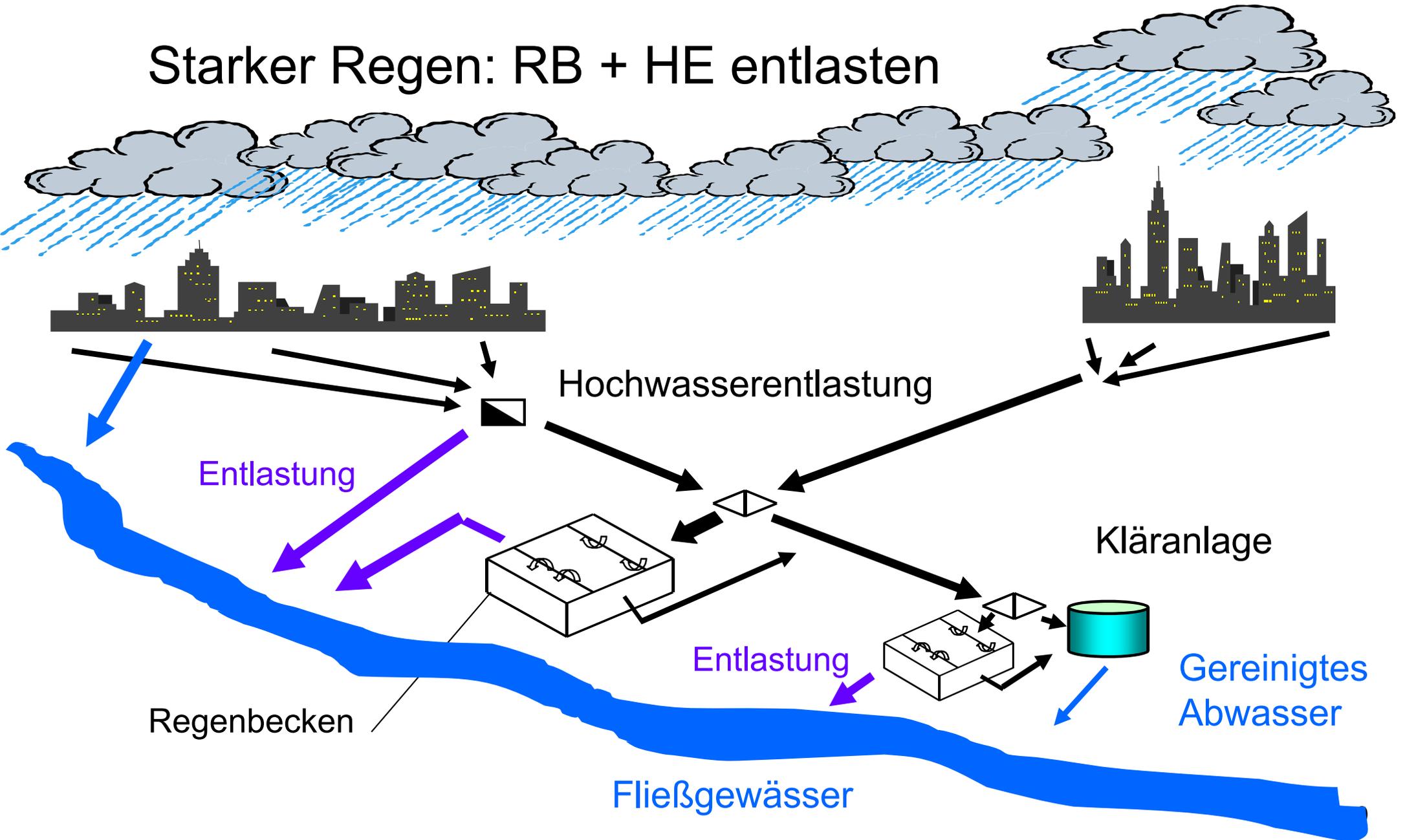
- Projektierung (z.B. Liegenschaftsentwässerung)
- Baugesuchsprüfung
- Zweckmässiger Ausbau und Werterhaltung der Abwasseranlagen
- Unterhaltsplanung
- Investitionsplanung / Finanz- und Gebührenpolitik
- Störfallvorsorge und Bewältigung von Störfällen



Regenwasserbehandlung und Störfallvorsorge

- » Kennen der Funktion der Sonderbauwerke und der Handlungsgrundsätze zur Störfallvorsorge Abwasser
- » Betrieb und Unterhalt an den Sonderbauwerken umsetzen

Starker Regen: RB + HE entlasten



Störfallszenario I: Hochwasser / Überlastung Kanalisation / Ausfall von Anlagen



Mögliche Auswirkungen:

- » Elementarschäden Gebäude
- » Anspringen der Entlastungsbauwerke + Gewässerverschmutzung (Gewässer, Grundwasser)

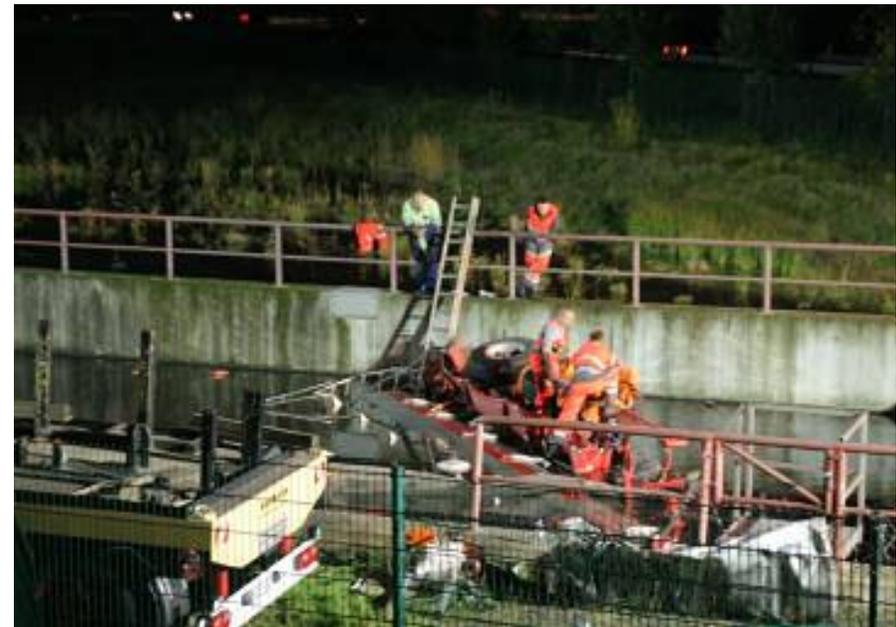
Störfallszenario II: Brand, Löschwasser in die Kanalisation



Mögliche Auswirkungen:

- » Beeinträchtigung der ARA + Gewässerverschmutzung
- » Anspringen der Entlastungsbauwerke + Gewässerverschmutzung (Gewässer, Grundwasser)

Störfallszenario III: Unfall, Chemikalien oder Öl in die Kanalisation



Mögliche Auswirkungen:

- » Beeinträchtigung der ARA + Gewässerverschmutzung
- » Anspringen der Entlastungsbauwerke + Gewässerverschmutzung (Gewässer, Grundwasser)

Störfallszenario IV: Unfall, explosionsgefährliche Flüssigkeiten gelangen in die Kanalisation



Mögliche Auswirkungen:

- » Explosion in Kanalisation/ARA + Tote, Anlageschäden

Grundsätze für die Störfallvorsorge

- » Alarmorganisation
- » Umgang mit Gefahrenstoffen
- » Eingriffsmöglichkeiten im Kanalnetz
 - **Begehung der Bauwerke an Übung der Feuerwehr lohnt sich in jedem Fall**
- » Schadenspotential aufzeigen

Nebeneffekte

- » Kontakte vertiefen
- » Zugang zu GEP-Dokumenten erleichtern
- » Wissenstransfer
- » Diskussion eröffnen



© Mike Baldwin/Cornered

CARTOONSTOCK.com

Search ID: mban1233

“No, please, go on. It’s so refreshing to talk to someone with an entirely different point of view.”

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit

» Fragen und Bemerkungen?