



# TP08: Gefahrenvorsorge: Spezialplan Feuerwehr

Musterplan zum universellen GEP - Pflichtenheft

Version 1.5

Situation 1:2000

**Verbindlichkeit der Musterpläne:** Der Planinhalt (Darstellungsumfang) der GEP-Pläne hat zwingend dem Umfang der Musterlegende zu entsprechen. Demgegenüber dient die grafische Abbildung (Darstellungsart) von Symbolen, Schriftarten, Farben, etc. nur als Empfehlung bzw. Anschauungsbeispiel.  
Ausnahme: Im Entwässerungskonzept sind die Farben der Entwässerungsarten verbindlich.

Plan-Nr.:	20051 - TP08 - 1	Format:	594 x 420 mm	Bearbeitet:	BoDa / MeSi	Datum:	06.03.2018	Geprüft:	BaRu
Dateiname	P:\G-schutz\IM\Mehrerel\20051\CAD\Musterpläne GEP-PH\TP08\Musterplan\Spezialplan Feuerwehr\Spezialplan Feuerwehr.dwg								

## Teilzugsgebiete GEP (gemäss TP11)

- Mischsystem (IST-Zustand)
- Modifiziertes System bzw. Teiltrennsystem (IST-Zustand)
- Trennsystem (IST-Zustand)
- Direkteinleitung in Gewässer (Einleitung ohne PAA-Kanal)

## RW-Einzugsgebiete und Einleitstellen

- Bezeichnung** → Bezeichnung der Einleitstelle (Farbe entsprechend EZG-Gruppe)
  - Bezeichnung** → Bezeichnung der Einleitstelle (Farbe entsprechend EZG-Gruppe)
  - Bezeichnung** → Bezeichnung der Einleitstelle (Farbe entsprechend EZG-Gruppe)
- Einzugsgebiete im Zulauf der Einleitstelle

## Identifizierte Gefahrenquellen

- 3 Einzelflächen und Industriestandorte (z.B. Tankstellen, Spitäler) mit Gewässergefährdungspotential und Betriebe ausserhalb Bauzone (z.B. Landwirtschaft) mit Umschlag von gewässergefährdenden Stoffen in einer relevanten Quantität → Betriebe unter Störfallverordnung
- Bez. Gefahrenquelle mit Bemerkung/Bezeichnung, z.B. Unfall, Chemilager etc.

## Leitungen orientierend

- Kriterien zur Darstellung:  
Status = In\_Betrieb oder unbekannt  
Funktionshierarchisch =  
PAA oder SAA mit Lichte\_Breite ≥ 500 mm
- 108 Schutz-, Misch-, Industrieabwasser, andere oder unbekannt (SW, MW, CW, A, U)
  - 5163 Entlastetes Mischabwasser, Regen- oder Reinabwasser (EW, RW, KW)
  - 5112 RW zur Versickerungsanlage (optional, aber empfehlenswert)
  - 6112 Bachwasser (BW)
  - DL Pumpwerk mit Druckleitung  
Darstellung von: PAA- und SAA-PW
  - DU SK Falls keine Freispiegelleitung:  
Bezeichnung mit Funktion/Hydraulisch

## Für Gefahrenvorsorge relevante Bauwerke

- Beschriftung: Bezeichnung und Retentionsvolumen (m<sup>3</sup>)
- Doppelschicht bzw. Kombischicht mit Ueberlauf\_Foerderaggregat
  - ◇ Versickerungsanlage mit Bodenpassage und Notüberlauf
  - ◇ Versickerungsanlage ohne Bodenpassage
  - ▼ Retentionsanlage, RB, RKB, RRB, SK
  - RU Regenüberlauf (ehem. Hochwasserentlastung)
  - TB Trennbauwerk im Mischabwasser
  - ▲ PW Zellfeld Pumpwerk mit Interventionsmöglichkeit
  - 45 Hydrant (Nummer) (optional)
  - ▲ Interventionsstelle mit Beschreibung / Art (Farbe entspricht dem zugehörigen Einzugsgebiet)
- Elektroschieber Ferngesteuert GVRZ

## Minimale Fließzeiten (Isochronen)

- Angabe der Fließzeit bei Niederschlag und Trockenwetter
- 5 min für SW, MW, CW, A, U bis zur nächsten Interventionsmöglichkeit, für EW, RW, KW bis zur nächsten Einleitstelle oder Versickerungsanlage

## Hintergrund, Einblendungen

- Grundwasserschutzzonen: S1, S2, S3
- Grundstücksgrenze und Gebäude gemäss amtlicher Vermessung
- offenes Gerinne (amtl. Vermessung)

## Massnahmen GEP

- Geplante Interventionsstelle

