

# HOCHWASSERSCHUTZ- PROJEKT DORFBACH

Informationsveranstaltung 05.07.2023



GEMEINDE  
STANS!

---



# ABLAUF INFORMATIONSVVERANSTALTUNG

---

- 1 Ziel der heutigen Information
- 2 Ausgangslage – Wo stehen wir heute
- 3 Das Projekt – Was soll morgen sein
- 4 Weiteres Vorgehen
- 5 Fragen

# ZIEL VON HEUTE

---

- Erstinformation der Bevölkerung zum Projekt

# AUSGANGSLAGE

---

- Gefahrenanalyse vom Amt für Naturgefahren des Kantons Nidwalden zeigt Hochwassergefährdung in der flachen Ebene des Stanserbodens
- Grosses Schadenspotenzial auch in der Gemeinde Stans



GEMEINDE  
STANS!

---

# AUSGANGSLAGE

---

- Massnahmenplanung gemeinsam mit Amt für Naturgefahren und den Gemeinden Stansstad und Oberdorf erarbeitet
- Daraus resultiert Hochwasserschutzprojekt Dorfbach Stans (Projekt der Gemeinde Stans)



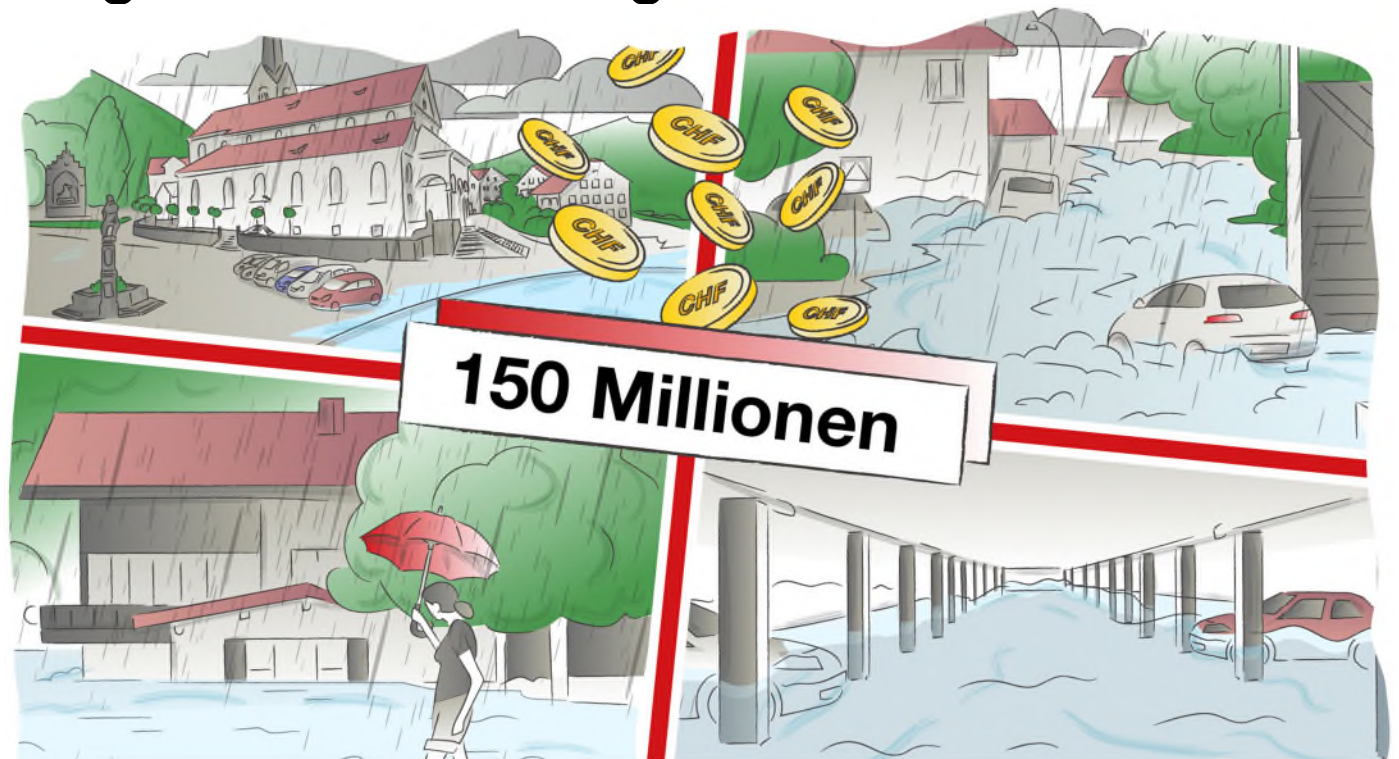
GEMEINDE  
STANS!



# AUSGANGSLAGE

---

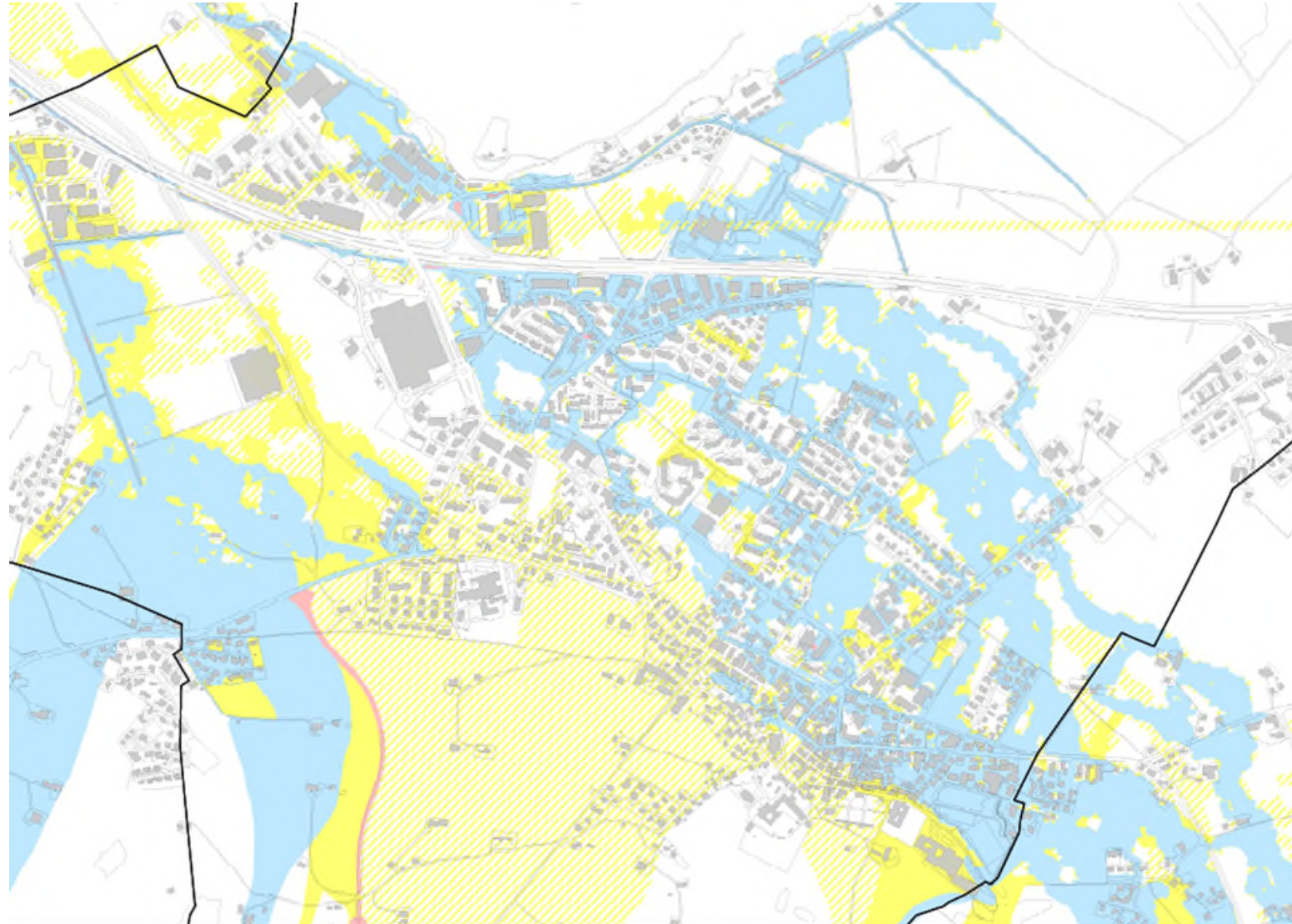
- Stanser Dorfbach kann bei einem 100-jährigen Ereignis die Wassermassen der Wildbäche nicht fassen
- Hochwasser mit Überflutung und Zerstörung



GEMEINDE  
STANS!

# GEFÄHRDUNG VOR PROJEKTUMSETZUNG

---



GEMEINDE  
STANS!

---

# HOCHWASSERSCHUTZPROJEKT DORFBACH STANS

---

- Massnahmenplanungen mit Prüfung von verschiedenen Varianten zur Verbesserung des Hochwasserschutzes
- Klare Bestvariante: Öffnung und Verlegung des Stanser Dorfbachs
- Hervorragendes Kosten-/Nutzenverhältnis



# HOCHWASSERSCHUTZPROJEKT DORFBACH STANS

---

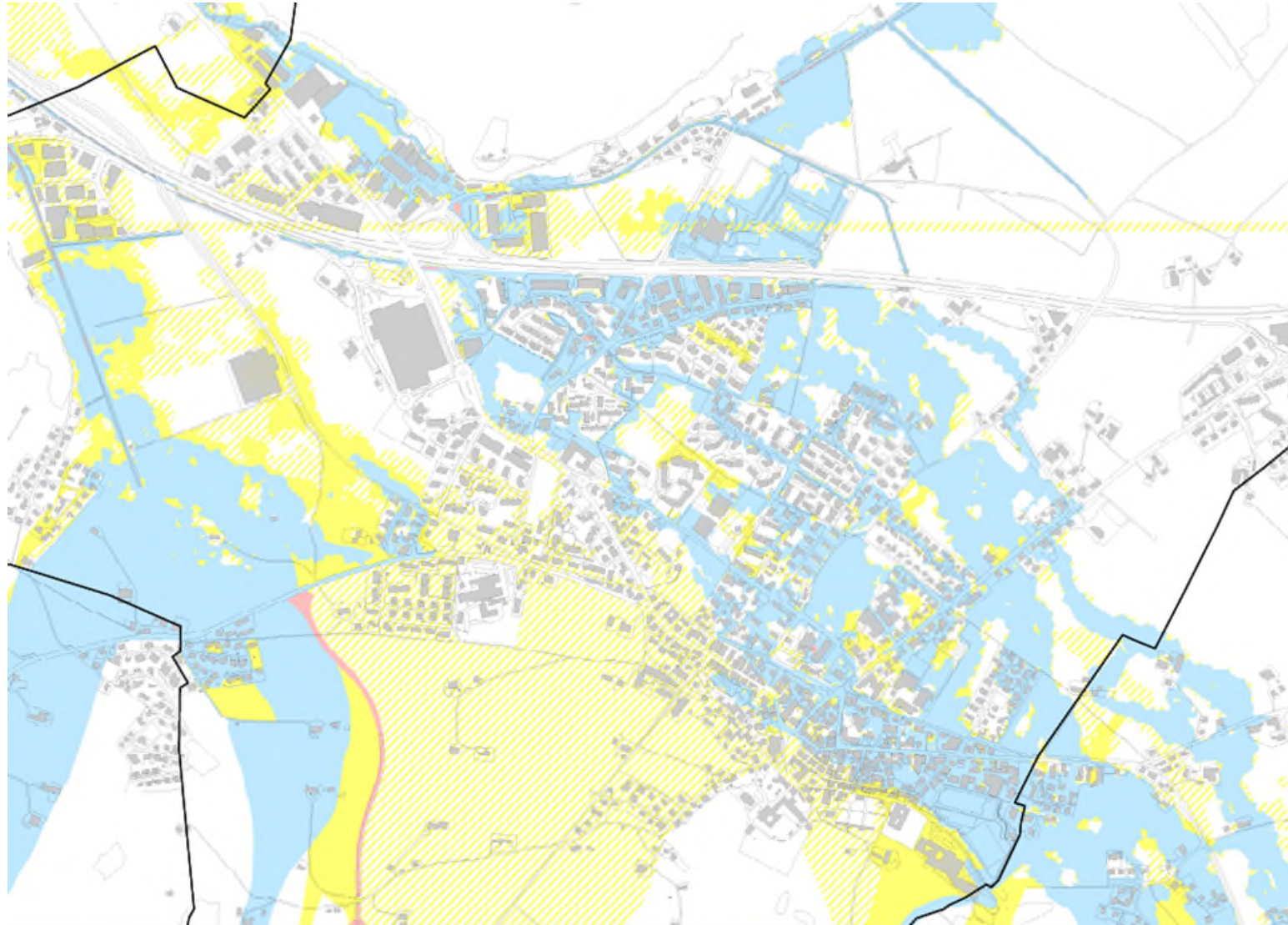
- Neuer, geplanter Bachverlauf entlang des Siedlungsgebietes
- Gefährdung des Siedlungsgebietes wird stark vermindert
- Positiver Nebeneffekt bei Überlastfall Engelberger Aa



GEMEINDE  
STANS!

# GEFÄHRDUNG VOR PROJEKTUMSETZUNG

---



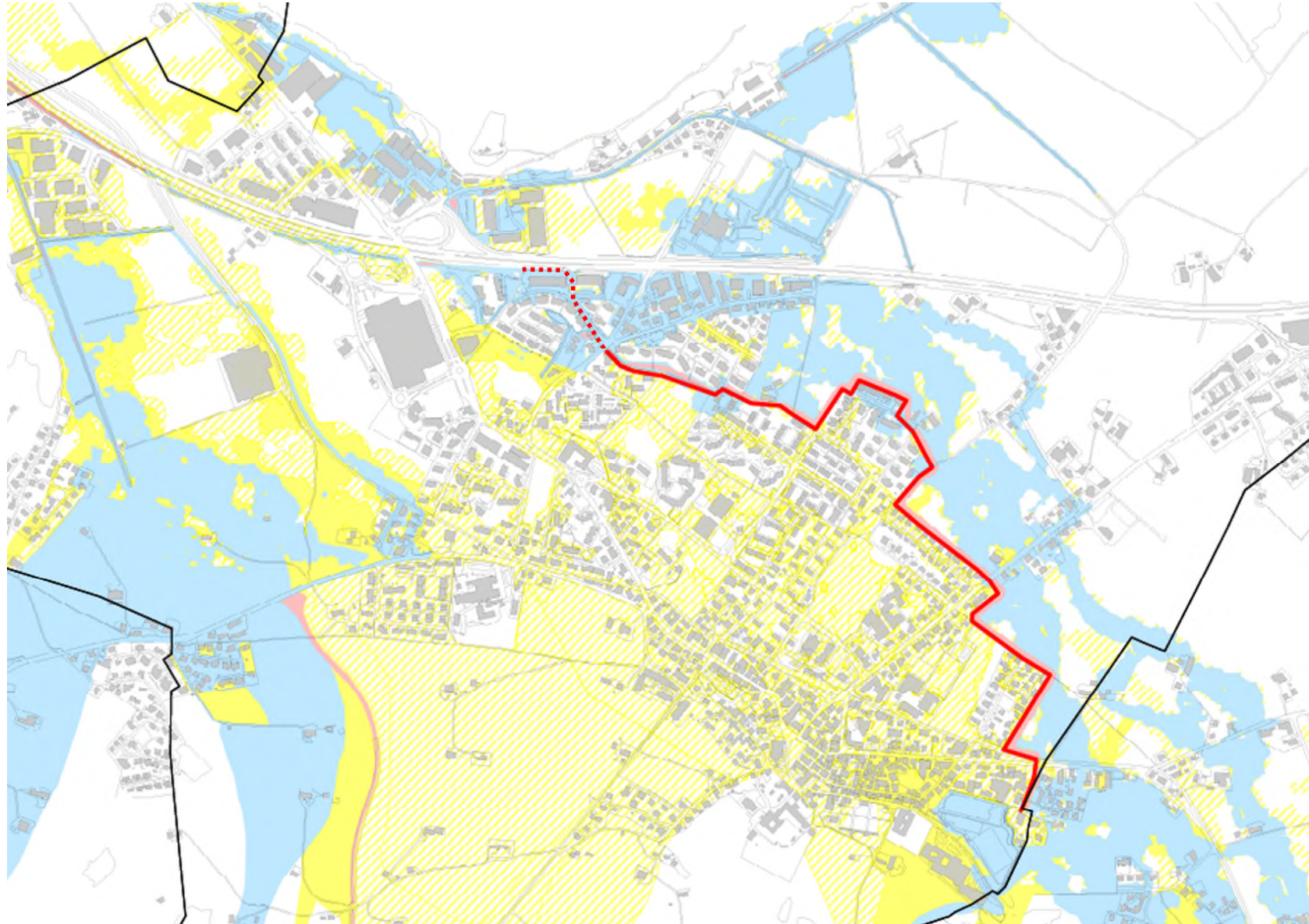
GEMEINDE  
STANS!

---



# GEFÄHRDUNG NACH PROJEKTUMSETZUNG

---



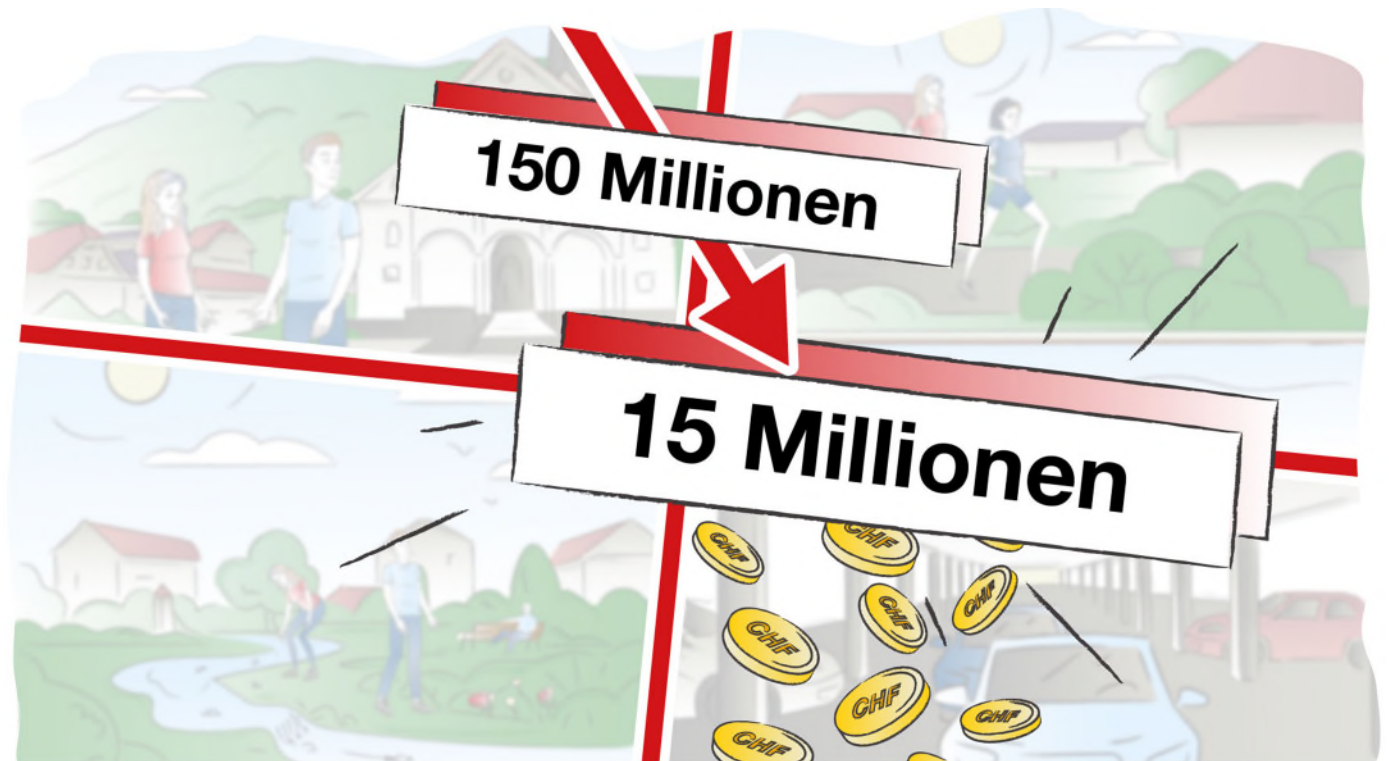
GEMEINDE  
STANS!

---

# HOCHWASSERSCHUTZPROJEKT DORFBACH STANS

---

- Hervorragendes Kosten-Nutzen-Verhältnis: Schadensumme kann von 150 auf 15 Millionen reduziert werden
- Realisierungskosten gemäss Massnahmenplanung von ca. 12 – 15 Millionen
- Bund und Kanton tragen min. 60 % der Kosten

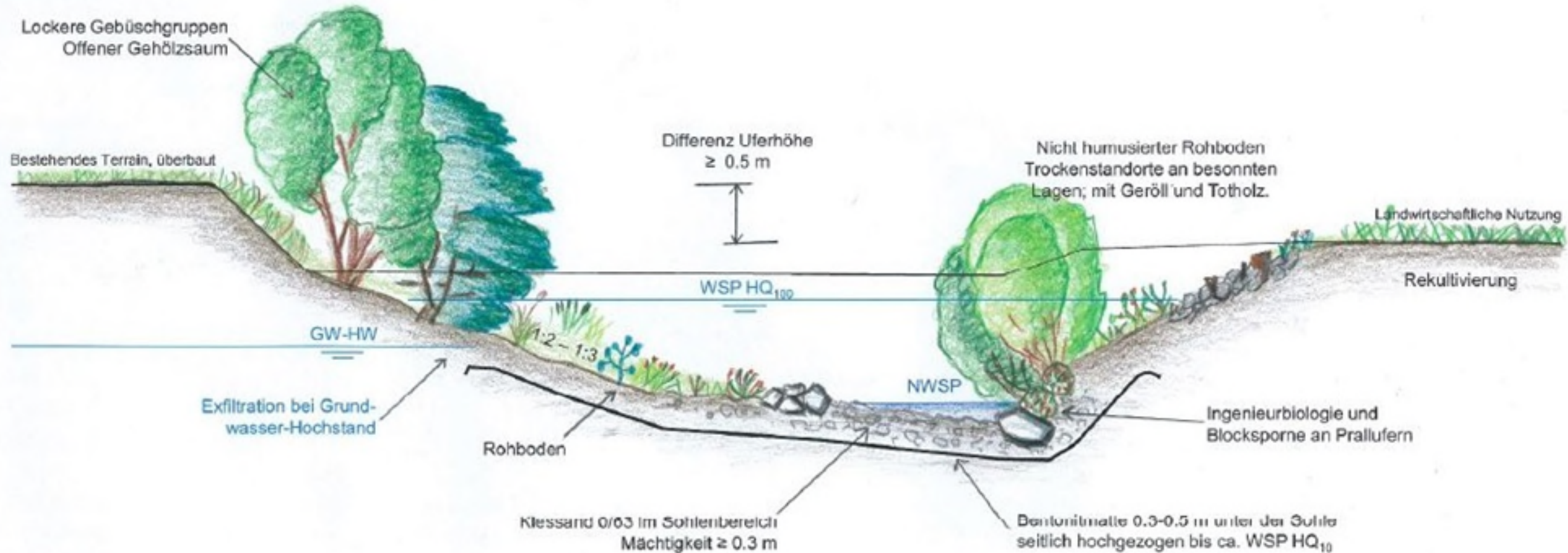


GEMEINDE  
STANS!

---



# MÖGLICHES BACHPROFIL



**GEMEINDE  
STANS!**

# SIEDLUNGSGEBIET

---

- Besserer Schutz vor Hochwasser, Verringerung der Objektschutzauflagen
- Höhere Wohnqualität durch Grünraum, Naherholungsgebiet
- Einfachere Siedlungsentwässerung



# NAHERHOLUNG

---

- Aufwertung des Naherholungsgebietes
- Neue Spielmöglichkeiten für Kinder und Familien
- Neue Wegverbindungen entlang des Bachverlaufs

# NATUR

---

- Wiederherstellung von natürlichem Lebensraum
- Vielfältige Lebensbedingungen für Flora und Fauna
- verschiedene Standorteigenschaften (Sonne, Schatten, unterschiedlicher Boden)



# PRIVATES GRUNDEIGENTUM

---

- Projektumsetzung benötigt ca. 2.2 ha Landwirtschaftsland und 0.6 ha Land privates Grundeigentum in der Bauzone
- Linienführung durch Hydraulik des Bachs gegeben
- Sehr viele betroffene Grundeigentümerinnen und Grundeigentümer
- Betroffenheit sehr unterschiedlich

# PRIVATES GRUNDEIGENTUM

---

- Angemessene Entschädigung für Landflächen
- Für Landwirtschaftsflächen Möglichkeit von Realersatz von Gemeindeliogenschaft Milchbrunnen
- Bei Ausscheidung der Gewässerräume wird gesetzlicher Ermessensspielraum soweit möglich genutzt
- Bei Flächen in der Bauzone sollen die baulichen Möglichkeiten durch Ausnützungstransporte gewahrt bleiben

# WEITERES VORGEHEN

---

- Einzelgespräche mit betroffenen Grundeigentümer und Grundeigentümerinnen im Herbst
- Planungskredit wenn möglich Frühlings-Gemeindeversammlung 2024