

Informationsanlass vom 29. November 2023

Hochwasserschutz Weinfeldern

Programm

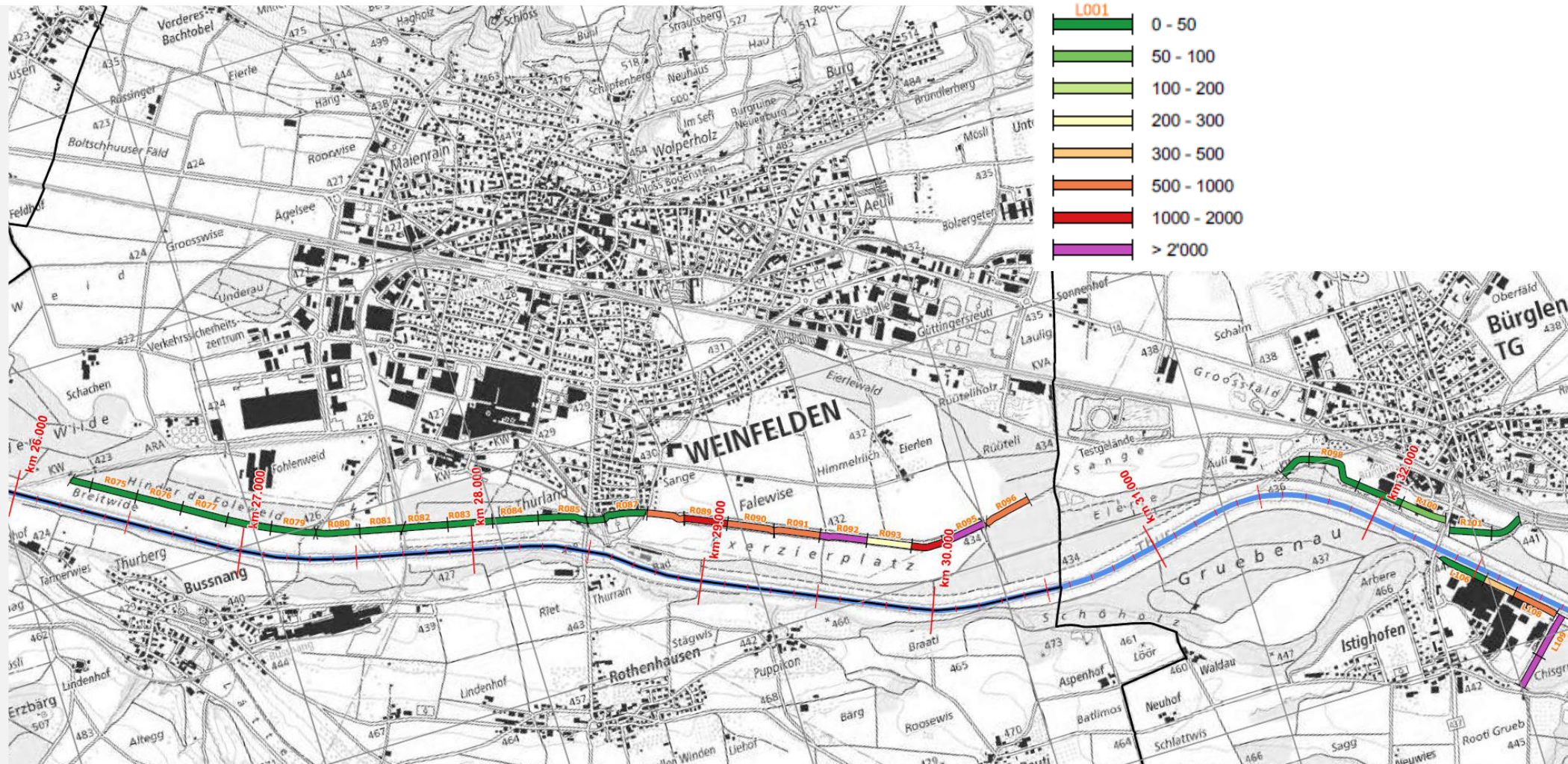
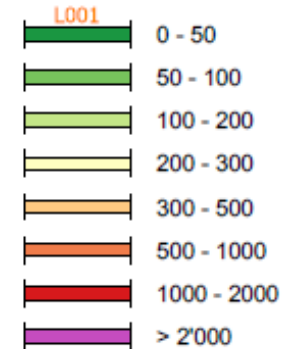
- | | | |
|----|--|------------|
| 1. | Risikoanalyse 2022 | M. Eugster |
| 2. | Handlungsbedarf Damm | R. Maag |
| 3. | Vorgesehene dringliche Massnahme «Instandsetzung Damm» | T. Müller |
| 4. | Weiteres Vorgehen und Zeitplan | M. Eugster |
| 5. | Fragen, Bemerkungen | D. Diezi |

Programm

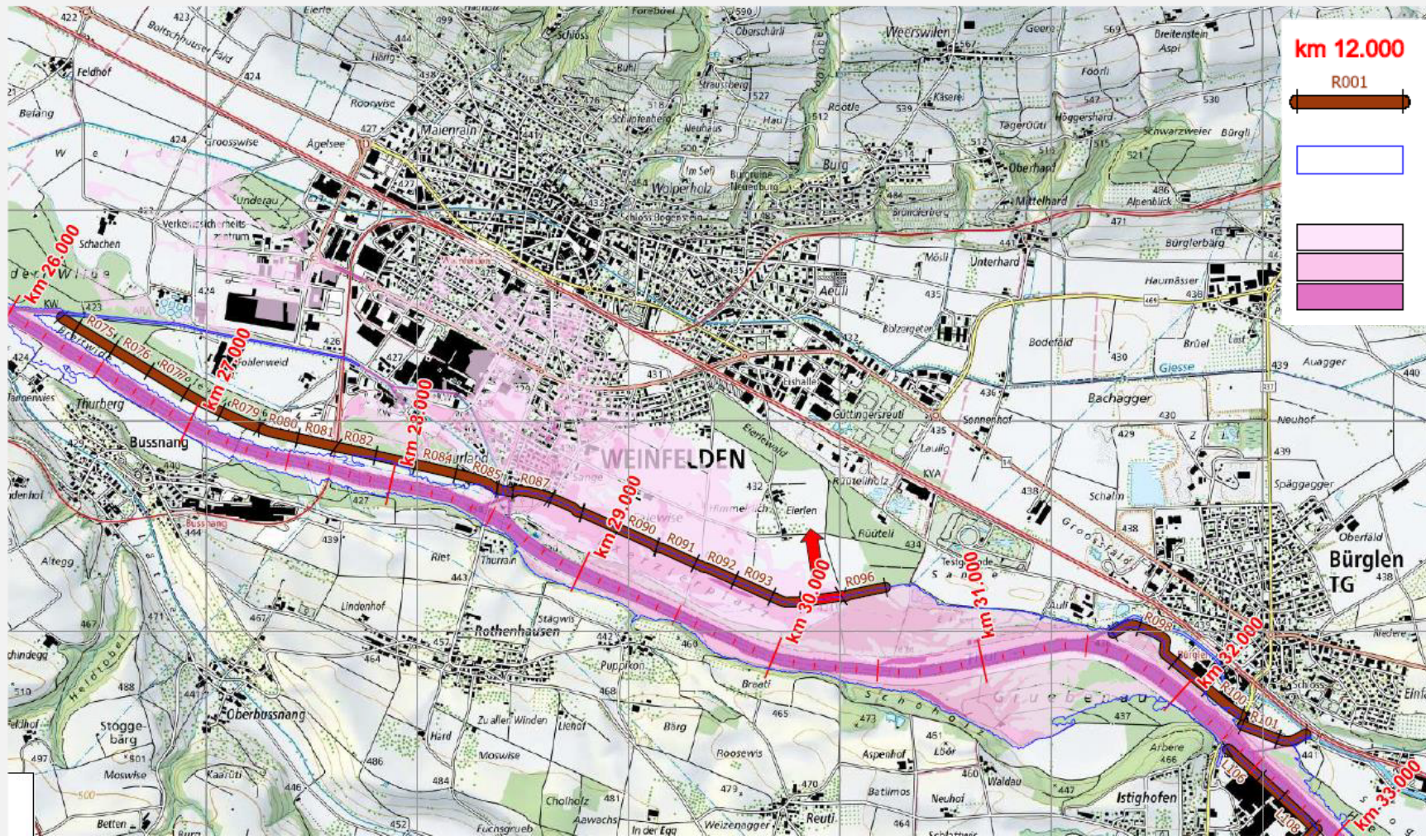
1. Risikoanalyse 2022
2. Handlungsbedarf Damm
3. Vorgesehene dringliche Massnahme «Instandsetzung Damm»
4. Weiteres Vorgehen und Zeitplan
5. Fragen, Bemerkungen

Risikoanalyse Dammbrech (2022)

Schutzwert bei gegebenem Dammbrech für ein $\bar{H}Q_{100}$ [CHF/m/a]



Intensitätsstufen Dammbrechung Element R095, HQ 100



- km 12.000 Gewässermetrierung Thur
- R001 Dammschnitte (Abschnitt mit Bresche in Rot)
- HQ₁₀₀ Überschwemmungsbereich ohne Breschen
- Intensitätsstufen:
 - schwache Intensität
 - mittlere Intensität
 - starke Intensität

17.02.2023

Programm

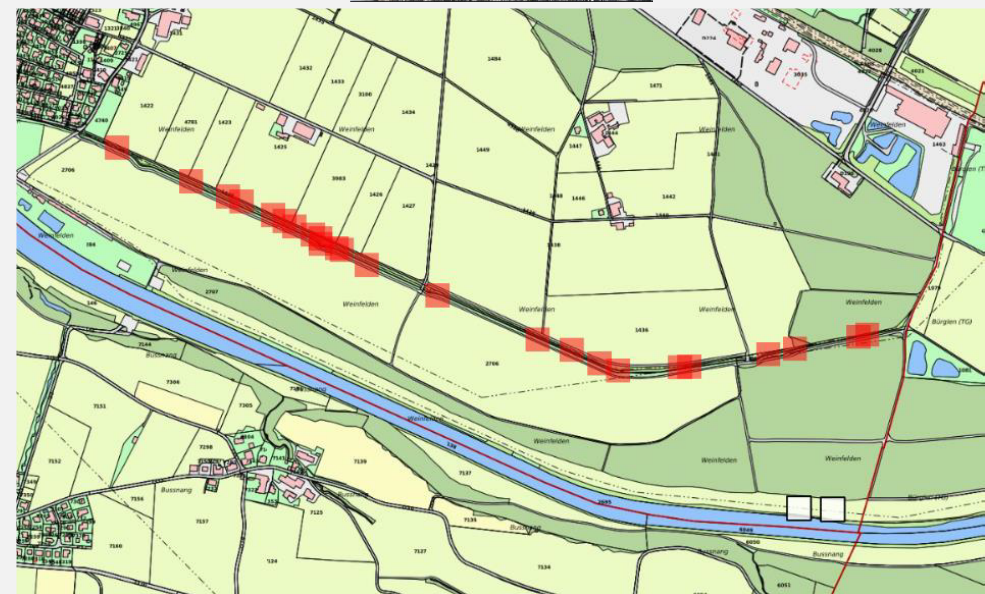
1. Risikoanalyse 2022
- 2. Handlungsbedarf Damm**
3. Vorgesehene dringliche Massnahme «Instandsetzung Damm»
4. Weiteres Vorgehen und Zeitplan
5. Fragen, Bemerkungen

Damm Weinfelden ist akut sanierungsbedürftig

Damm ist infolge Bepflanzung beschädigt.



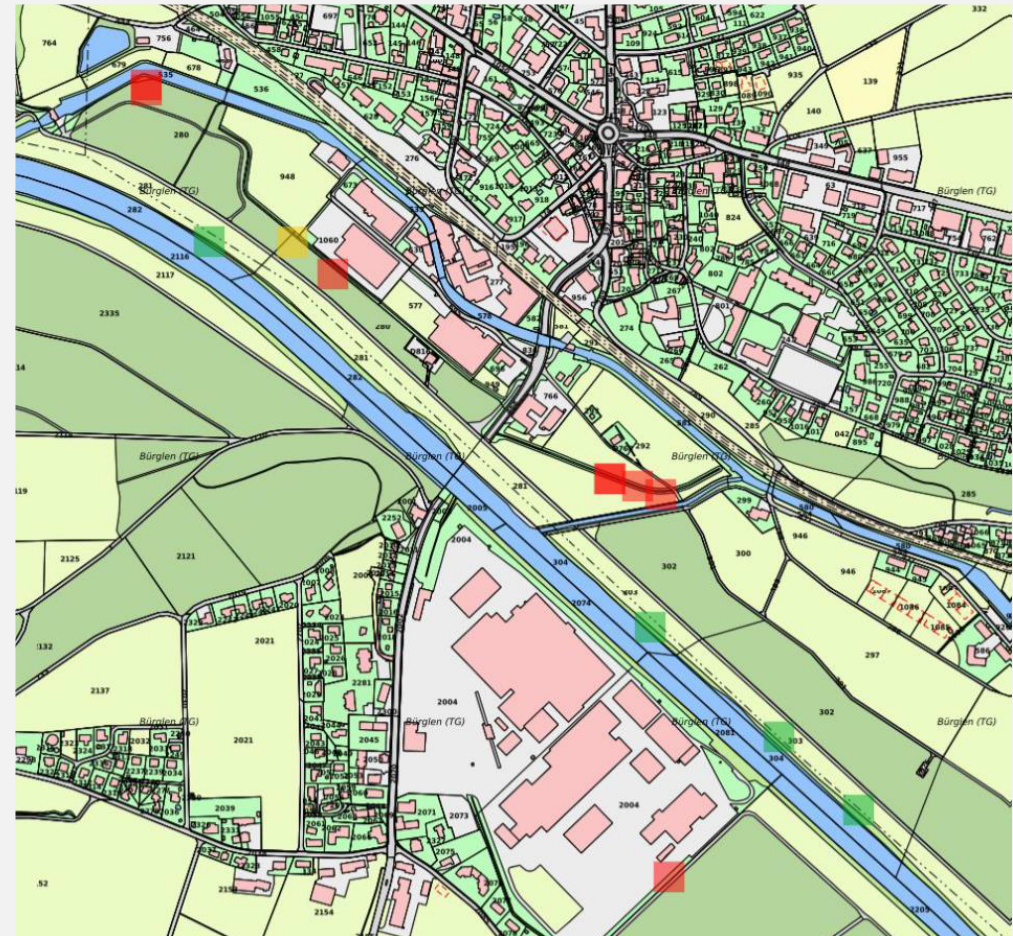
Damm ist durchzogen von Tierbauten.
Übersicht bekannte Tierbauten 2023.



Zustand Damm Bürglen

Im Gegensatz zum Damm in Weinfelden ist das Schadenpotential eines Dammbbruchs in Bürglen verhältnismässig klein. Der Damm in Bürglen ist nicht akut sanierungsbedürftig und weist weniger Tierschäden auf.

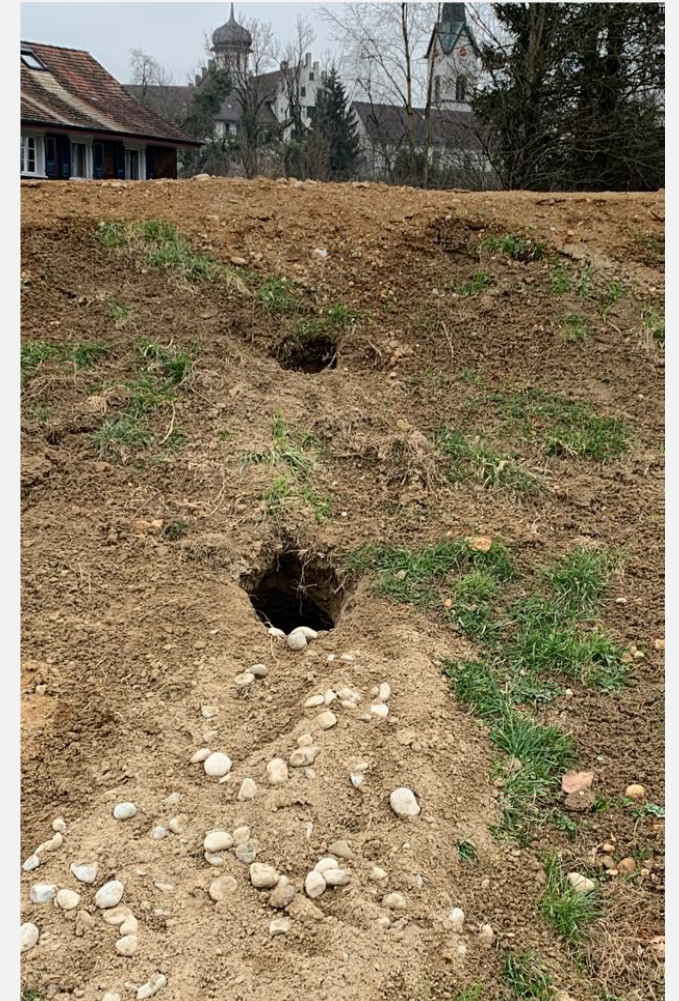
- Schutzwert aus Risikoanalyse Thurdämme deutlich tiefer als Damm in Weinfelden
- Hydraulisch kleine Defizite bestehend
- Tierschäden vorhanden, von 13 Schäden sind 2 dringend und 4 wenig dringend eingestuft



Erfahrung Sanierung Tierbauten Pilot 2023

- Anlässlich der letzten Begehung wurden 3 Tierschäden im Damm gegenüber der Ziegelei Istighofen erhoben.
- Bei den Sanierungsarbeiten wurden im Januar / Februar 2023 15 Tierschäden saniert.
- Für einen nachhaltigen Schutz muss ein feinmaschiges (Wühlmäuse) und ein grobmaschiges Netz (Dachs, Fuchs) eingelegt werden.

Der Aufwand zur Instandsetzung des Dammes Weinfeldens ist deutlich höher, da der Damm viel mächtiger ist und zudem eine Behinderung durch die Dampfleitung der KVA besteht.

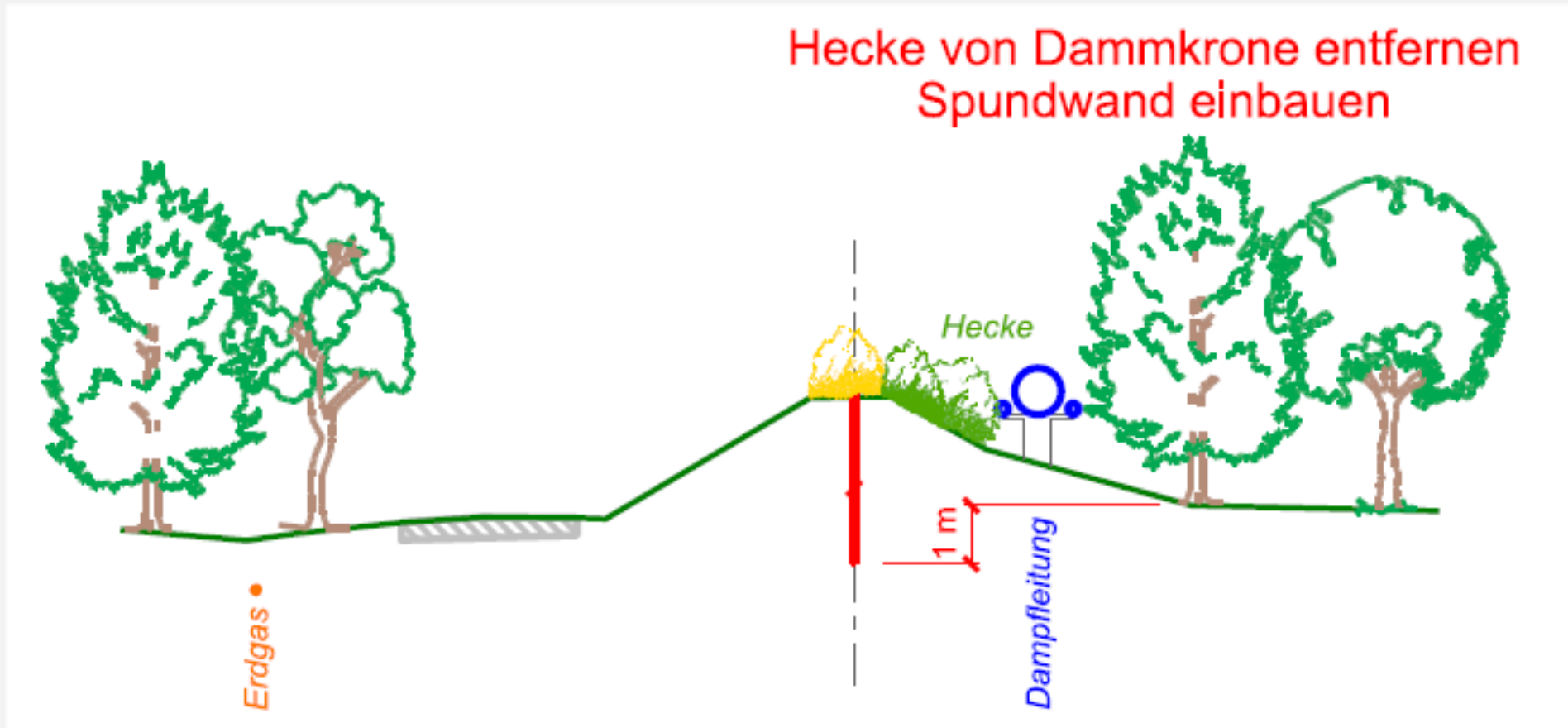


Programm

1. Risikoanalyse 2022
2. Handlungsbedarf Damm
- 3. Vorgesehene dringliche Massnahme «Instandsetzung Damm»**
4. Weiteres Vorgehen und Zeitplan
5. Fragen, Bemerkungen

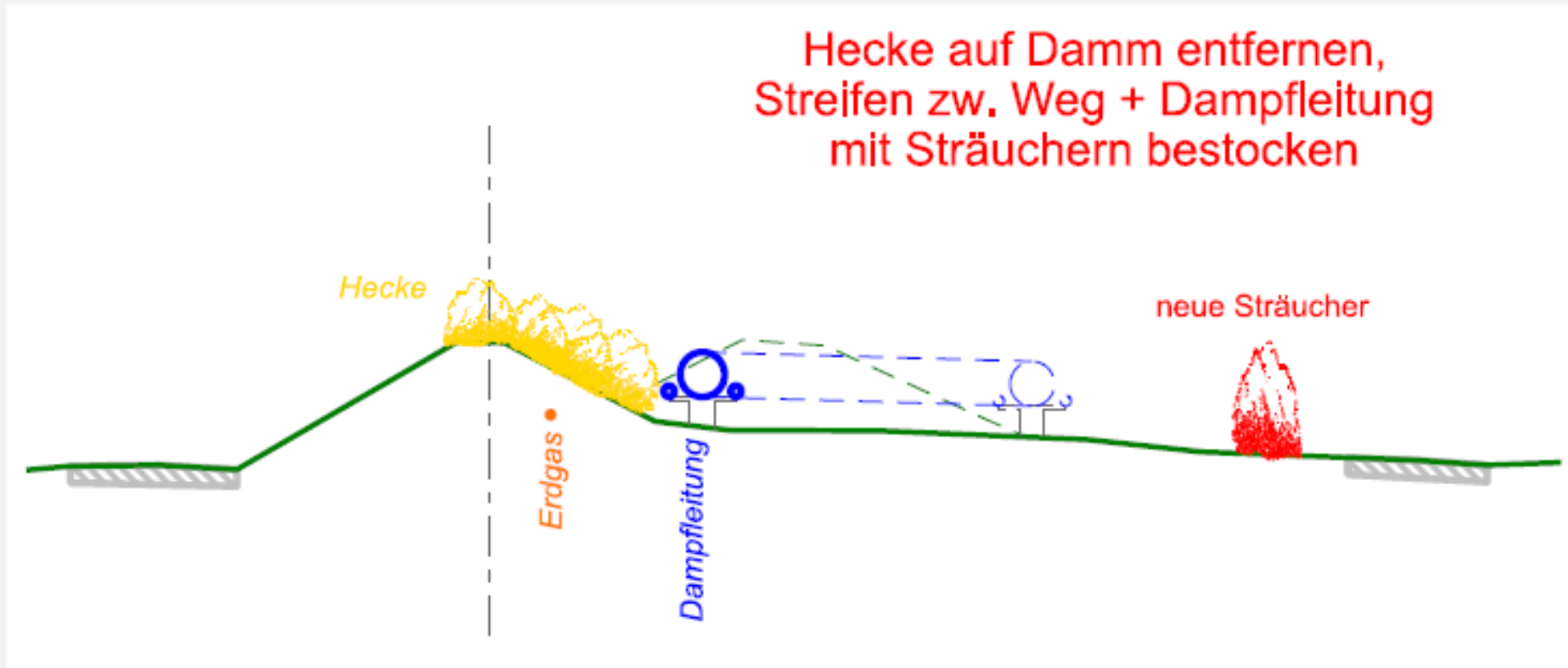
Vorstudie zur Instandsetzung, Baukosten ca. 2 Mio. Fr.

Technisch machbare Instandsetzung Damm mit Spundwänden und Hecke

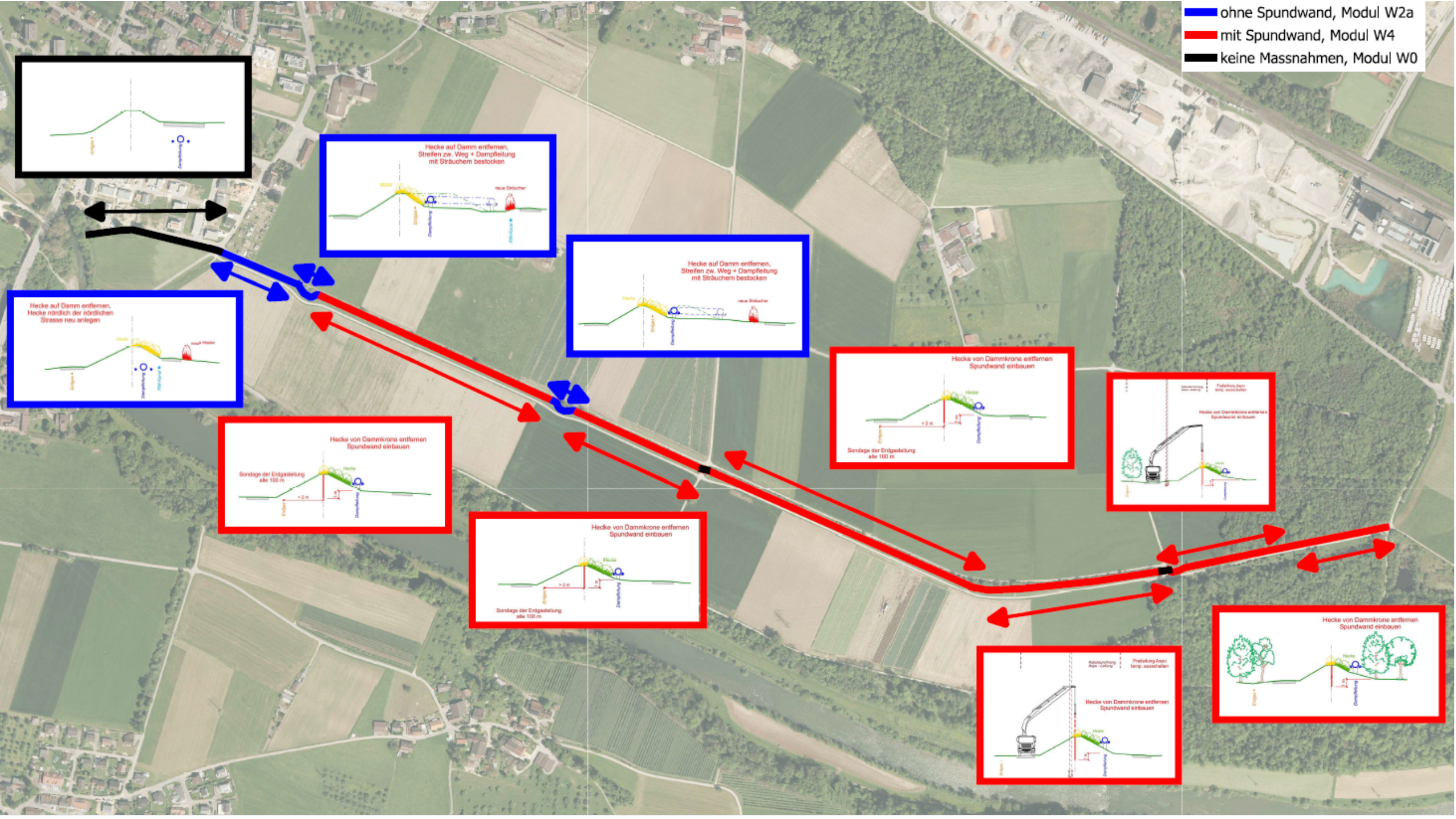
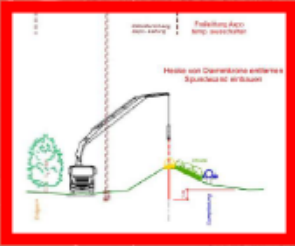
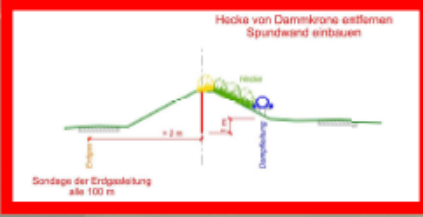
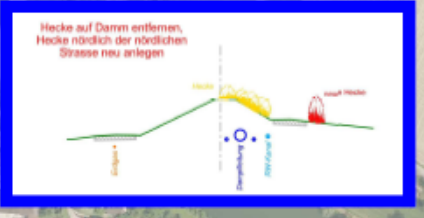
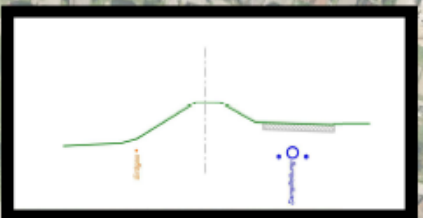


Vorstudie zur Instandsetzung, Baukosten ca. 2 Mio. Fr.

Technisch machbare Instandsetzung Damm mit Hecke entlang Flurstrasse



- █ ohne Spundwand, Modul W2a
- █ mit Spundwand, Modul W4
- █ keine Massnahmen, Modul W0



Programm

1. Risikoanalyse 2022
2. Handlungsbedarf Damm
3. Vorgesehene dringliche Massnahme «Instandsetzung Damm»
- 4. Weiteres Vorgehen und Zeitplan**
5. Fragen, Bemerkungen

Weiteres Vorgehen «Instandsetzung Damm»

- Submission Ingenieurleistungen: 1. Dezember 2023 (Simap-Publikation)
- Ausarbeitung Detailprojekt: bis Juni 2024
- Rechtliches Gehör: bis Oktober 2024
- Submission Bauarbeiten: ca. Oktober 2024 (Simap-Publikation)
- Entscheid DBU: ca. Januar 2025
- Baubeginn: ca. Frühling 2025 (vorbehältlich Rechtskraft)
- Bauende: ca. Frühling 2026 (abhängig der Witterung)

Rechtliches Gehör

- Stadt Weinfelden
- Gemeinde Bürglen
- Gemeinde Bussnang
- Verbleibende Einsprecherinnen und Einsprecher gegen das Bauprojekt 2014

Einladung zur Stellungnahme:

- Grundeigentümerinnen und Grundeigentümern, Pächterinnen und Pächtern
- Umweltverbände
- Eigentümer der bestehenden Werkleitungen
(Dampfleitung KVA, Erdgas Ostschweiz, Swiss Grid)

Fragen, Bemerkungen

