

**DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT**

Zurzach (Böbikon) IO/AO, K433

Sanierung Kantonsstrasse und Ausbau Bushaltestelle

5. November 2025

Referent:

Stefano Donatiello, Kreisingenieur

Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung Tiefbau
Unterhaltskreis IV
5070 Frick

Inhaltsverzeichnis

- Begrüssung / Vorstellung
- Ausgangslage / Projektstand
- Projekt Belagssanierung und Ausbau Bushaltestelle
- Projekt Wasser- und Elektroleitung
- Projektablauf / Termine
- Diskussion / Fragen

Projektperimeter



Ausgangslage

- > Belag in schlechtem Zustand
- > Belagsaufbau genügt den Anforderungen nicht
- > Letzte Massnahme: Oberflächenbehandlung 1986 (39 Jahre alt)
- > Bushaltestelle nach Behindertengleichstellungsgesetz (BehiG)
- > Strassenentwässerung sanieren

Belagsaufbau

Objekt: **K433 Zurzach IO/AO**

Auftraggeber: **Kanton Aargau: BVU / ATB**

Oberbauleitung: **EM / OP**

Bauleitung: **-**

Unternehmer: **-**

Probenart: **Bohrkerne Ø 310 mm**

Ort der Probenahme: **siehe Probenentnahmeplan**

Probenahme durch: **Consultest AG**

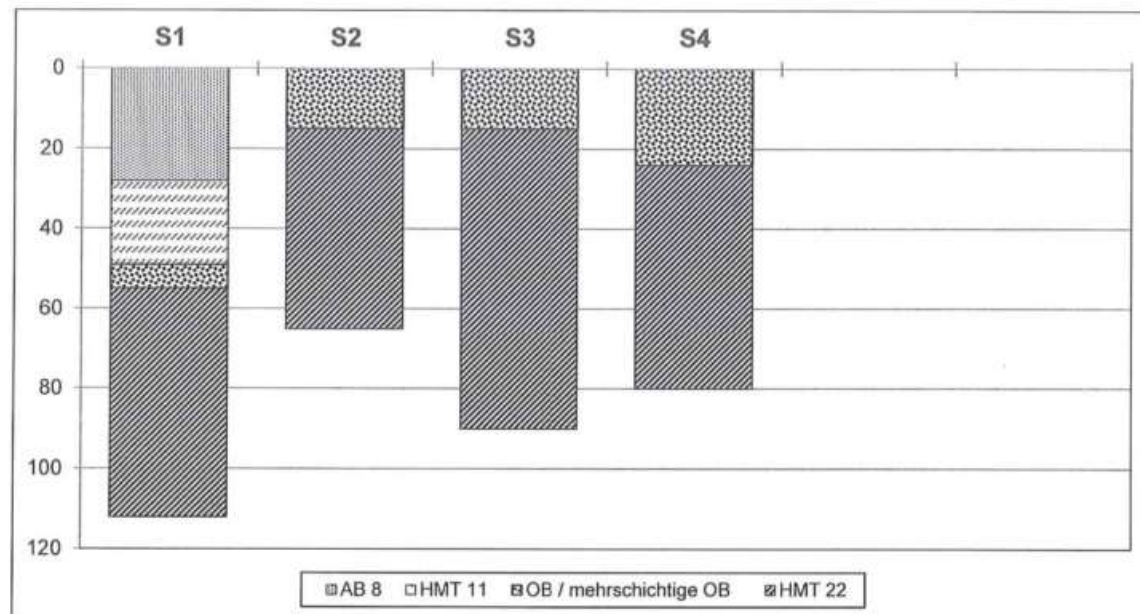
Datum der Probenahme: **21.03.2023**

Auftrag-Nr.: **0472-23-1**

Labor-Nr.: **02528-02531/23**

Eingangsdatum: **21.03.2023**

Prüfdatum: **22.03.2023**



Bohrkern-Nr.	S1	S2	S3	S4
Labor-Nr.	02528/23	02529/23	02530/23	02531/23
Profil [m]	siehe Probenentnahmeplan			
Abstand Rand [m]				
AB 8	28	-	-	-
HMT 11	21	-	-	-
OB / mehrschichtige OB	6	15	15	24
HMT 22	57	50	75	56
Gesamtdicke [mm]	112	65	90	80

Ist-Zustand

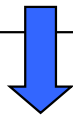






Projektstand

> Generelles Projekt



- Gemeindeversammlung (Kreditbeschluss)
- Projektauflage
- Ausführungsprojekt / Ausschreibung Bauarbeiten
- Baubeginn

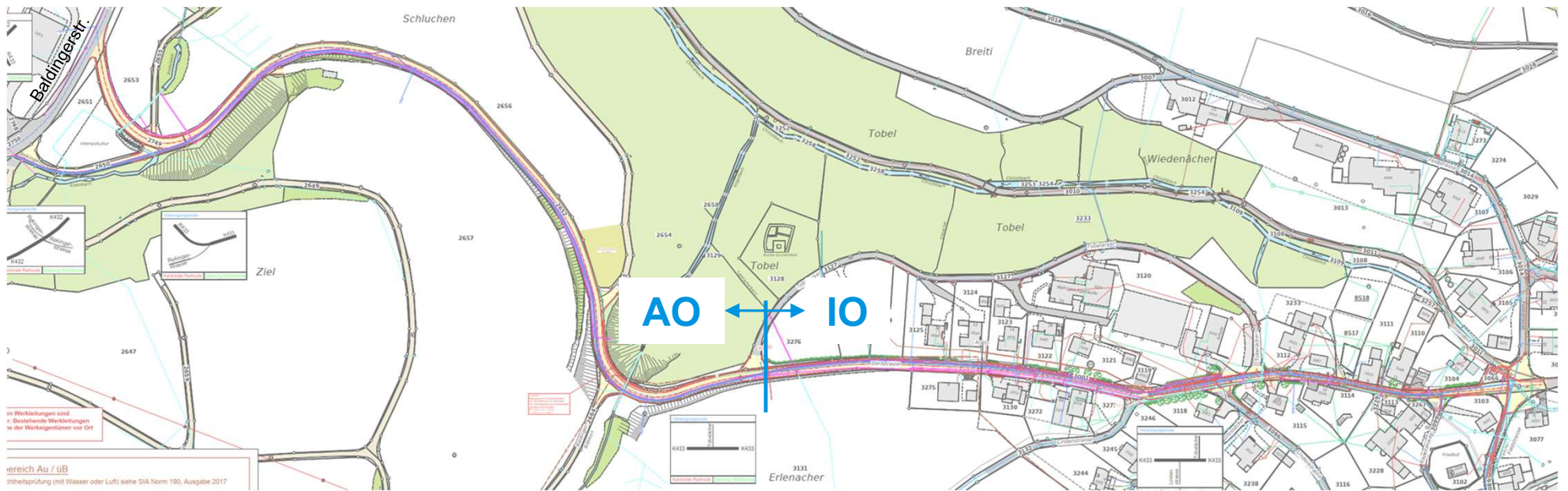
Referent:

Emanuel Zweifel, Projektverfasser

STEINMANN

Ingenieure und Planer AG

Projektübersicht



Projekt BVU: Strassenbau AO

Massnahmen

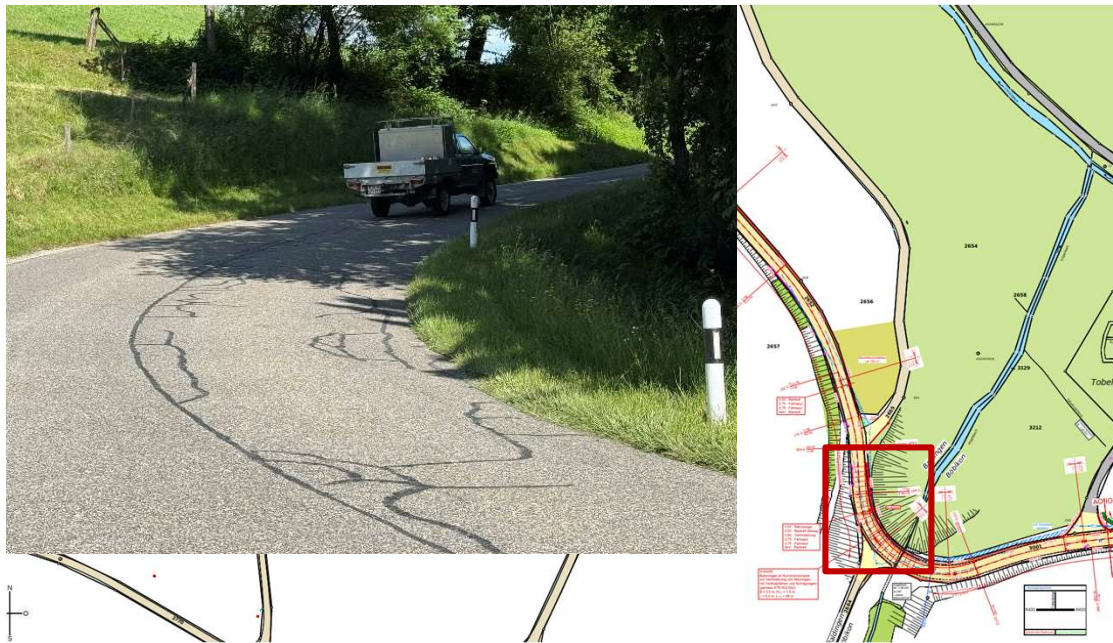


Massnahmen:

- **Strassenbelag:** Komplettersatz
- **Foundation:** Punktuell nach Bedarf
- **Entwässerungsleitungen:**
Sanierung Bestand und punktuell Ersatzneubau
- **Entwässerungsschächte:**
Schachtsanierungen und Erneuerung Oberbau, vereinzelt Ersatzneubau

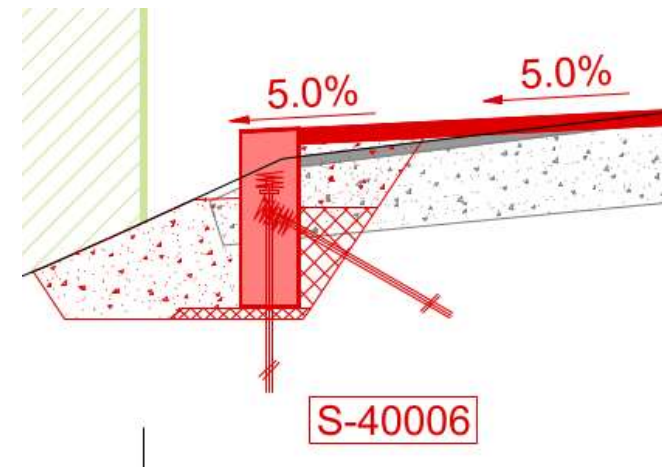
Projekt BVU: Strassenbau AO

Massnahmen



Bestandsveränderungen:

- Diverse leichte Anpassungen der Strassengeometrie innerhalb der Strassenparzelle
- Stützriegel im Bereich Kurve Vogelbach



Projekt BVU: Strassenbau IO

Generelle Massnahmen Strasse



Generelle Massnahmen und Anpassungen IO:

- Vortritts- und Geschwindigkeitsregime wird beibehalten
- Strassenbelag und Randabschlüsse:
 - Komplettersatz
 - Harmonisierung der Strassenränder innerhalb der Strassenparzelle
- Foundation: Punktuell nach Bedarf und im Bereich von Leitungsgräben
- Anpassung Anschlussflächen

Projekt BVU: Strassenbau IO

Generelle Massnahmen Strassenentwässerung

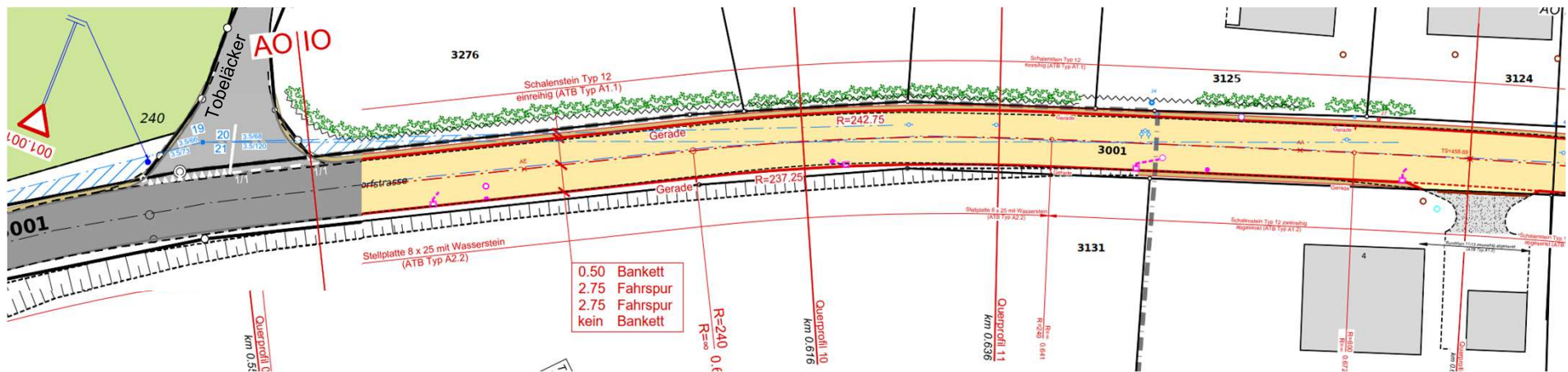


Generelle Massnahmen und Anpassungen IO:

- Strassenentwässerung:
 - Sanierung und Neubau Entwässerungsschächte
 - Sanierung Neubau Strassenentwässerungsleitungen

Projekt BVU: Strassenbau IO

Detailansicht

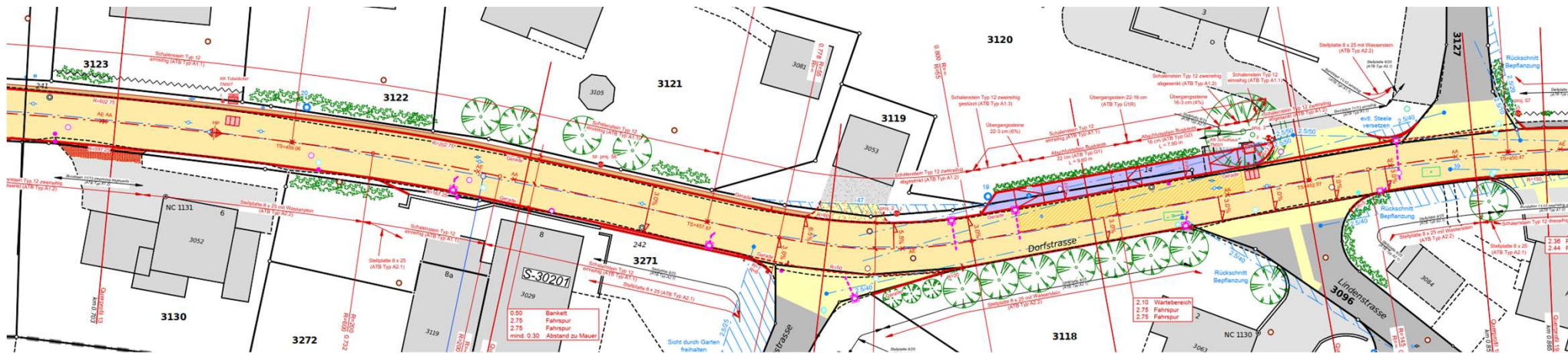


Massnahmen und Anpassungen, Besonderheiten:

- Neue Vortrittsregelung beim Einmünder Tobeläcker

Projekt BVU: Strassenbau IO

Detailansicht



Massnahmen und Anpassungen, Besonderheiten:

- **Behindertengerechter Ausbau der Bushaltestelle Böbikon Schulhaus**

Projekt BVU: Strassenbau IO

Detailansicht

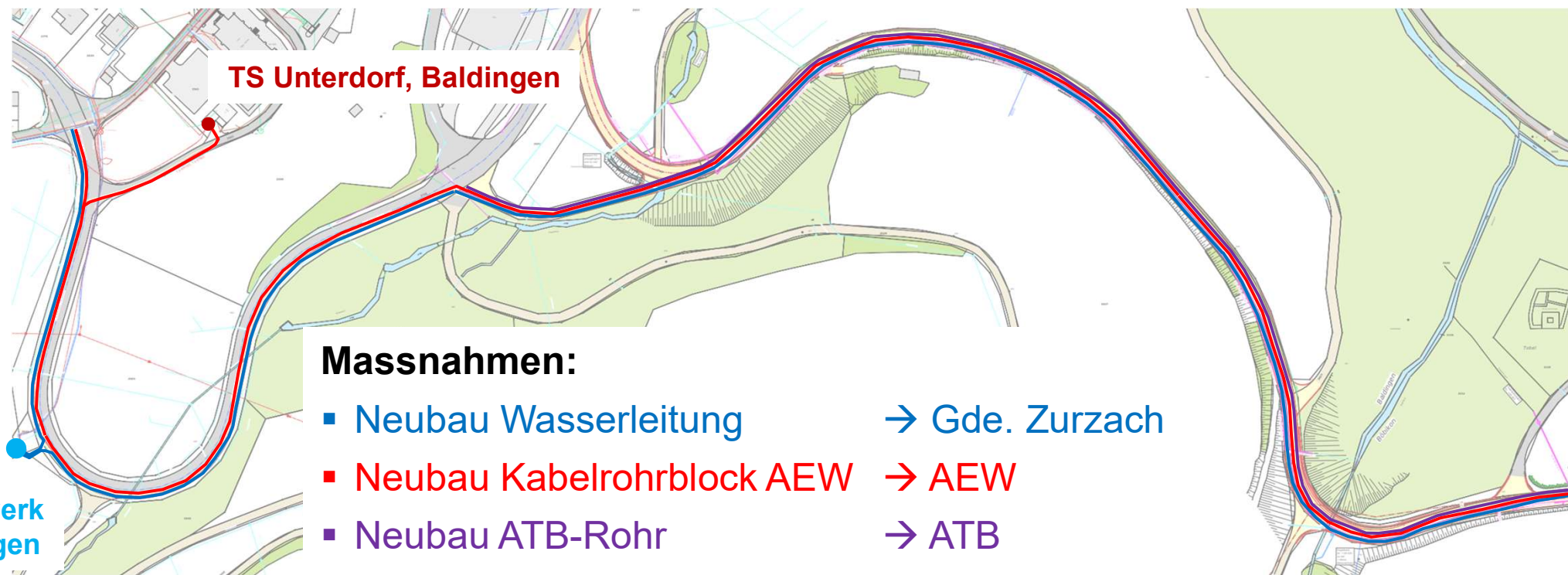


Massnahmen und Anpassungen, Besonderheiten:

- Erneuerung im Bestand
- Keine Besonderheiten

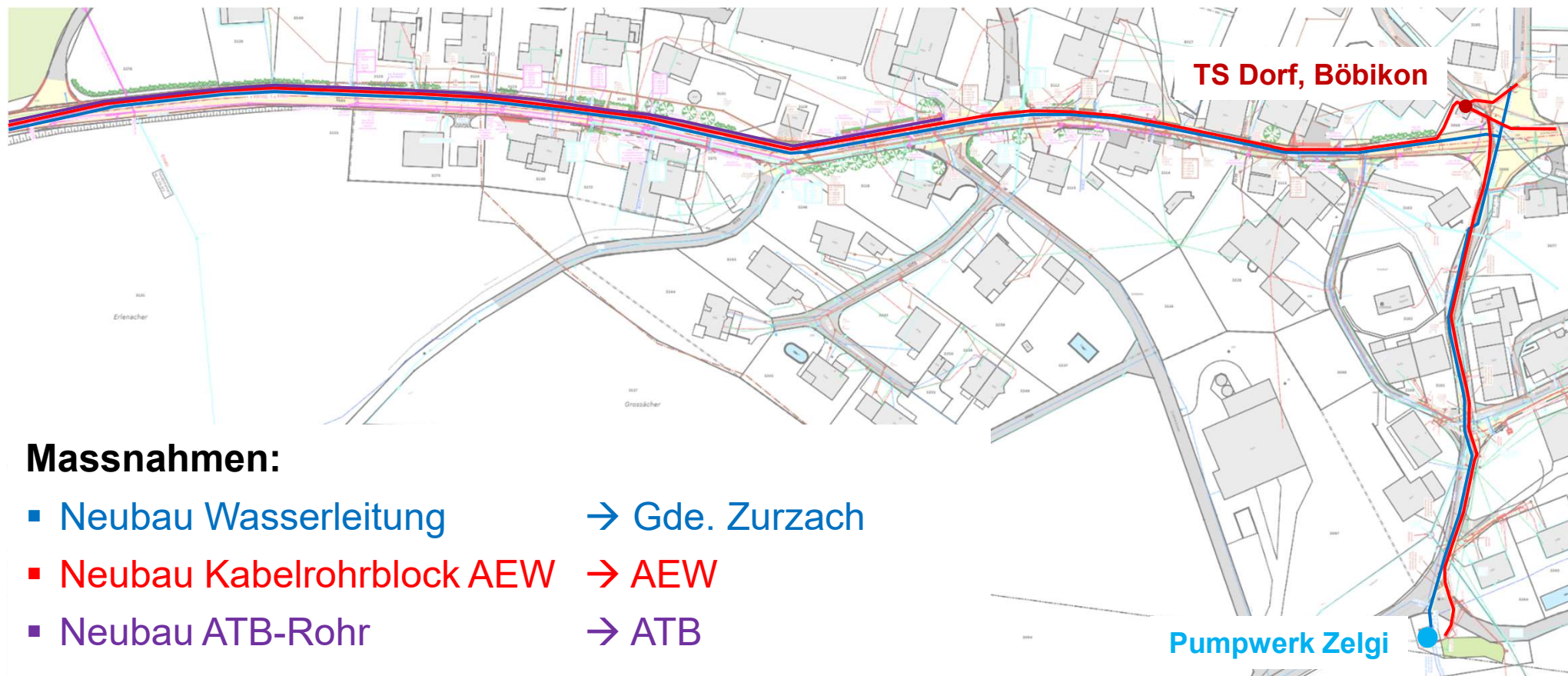
Werkleitungsarbeiten AO

Wasser, Strom und ATB-Rohr



Werkleitungsarbeiten IO

Wasser, Strom und ATB-Rohr



Werkleitungsarbeiten IO

Kanalisation und Strassenentwässerung



Massnahmen:

- Strassenentwässerung: Innensanierung
- Strassenentwässerung: Neubau

Werkleitungsarbeiten IO

Kanalisation und Strassenentwässerung



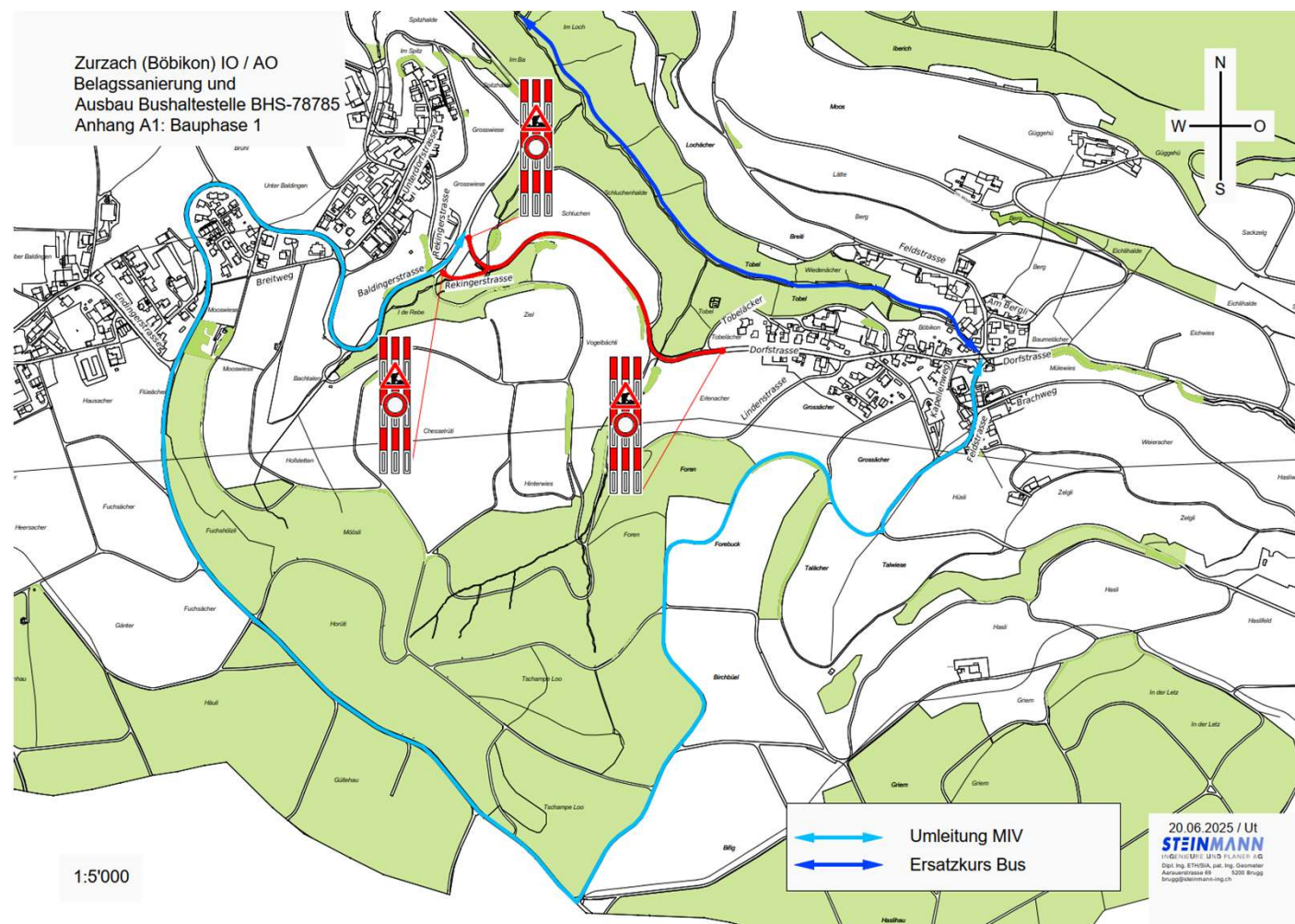
Massnahmen:

- Strassenentwässerung: Neubau
- Schmutzabwasserkanalisation: Innensanierung
- Schmutzabwasserkanalisation: Neubau
- Sauberableitung: Neubau

Bauphasen

Bauphase 1:

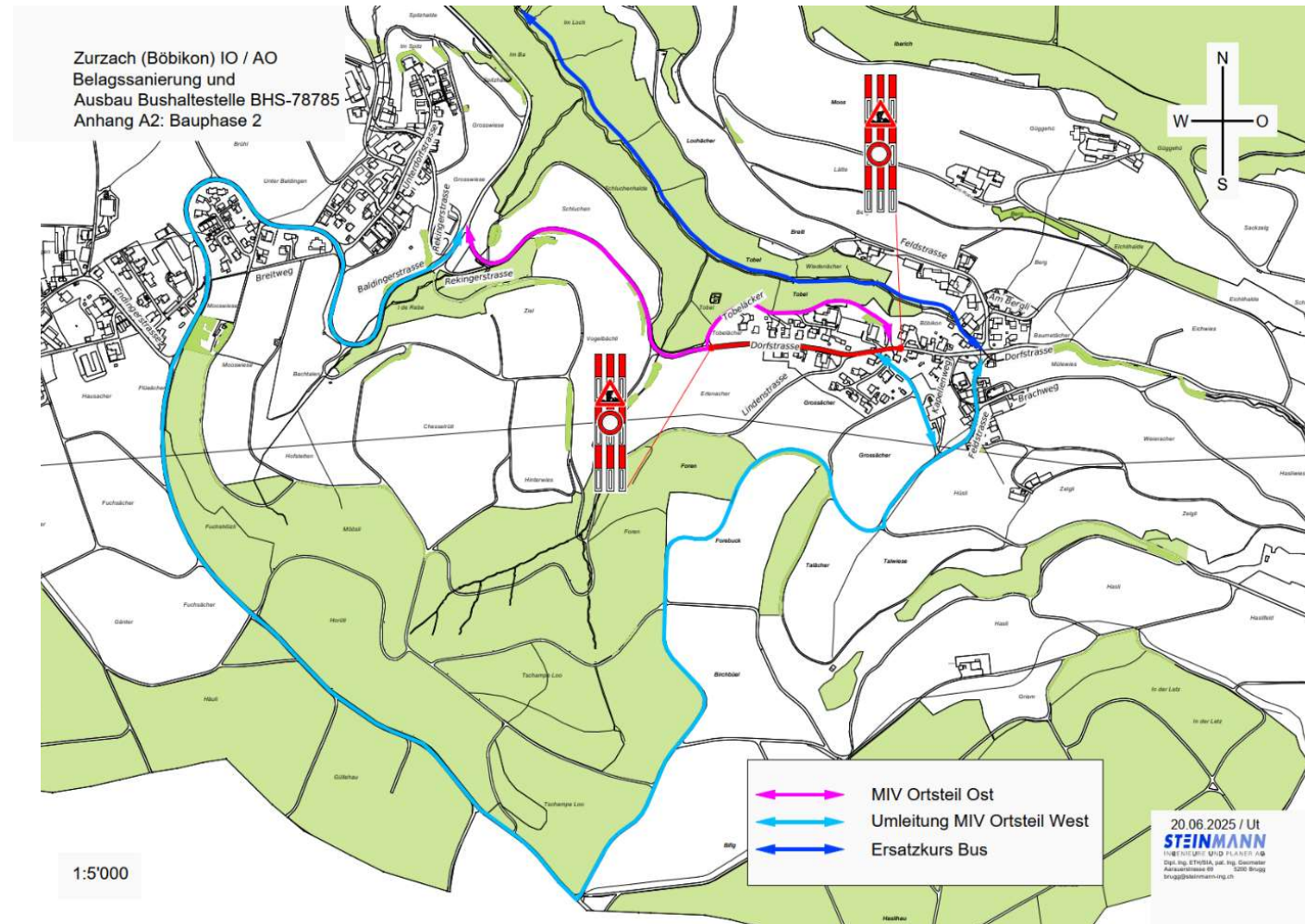
- Vollsperrung Bereich AO
- Dauer: ca. 6 - 9 Monate



Bauphasen

Bauphase 2:

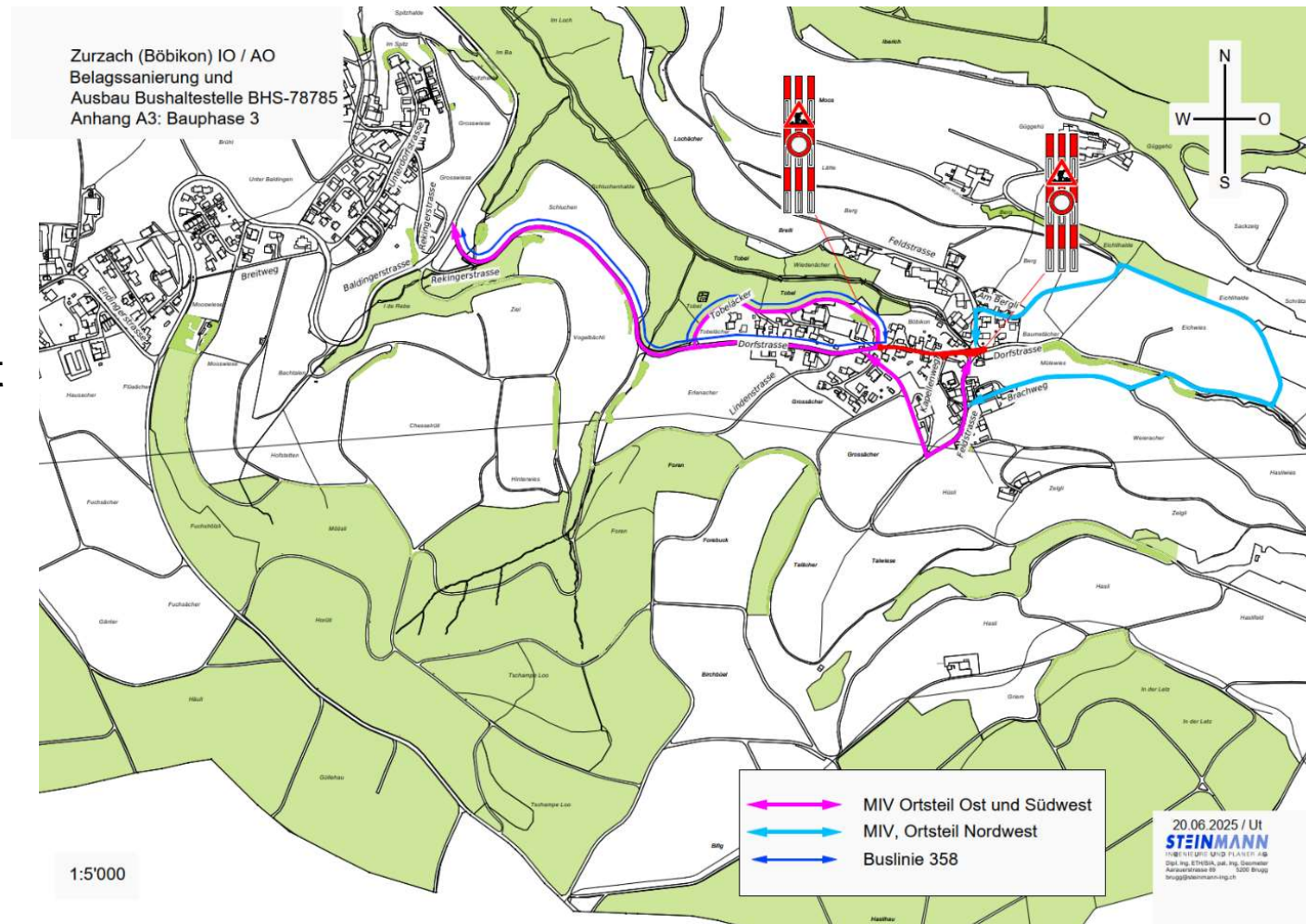
- Sperrung Dorfstrasse im Gebiet Tobeläcker
- Öffnung Strecke AO
- Dauer: ca. 4 - 6 Monate



Bauphasen

Bauphase 3:

- Sperrung Dorfstrasse zwischen Tobeläcker Ost und Dorfplatz
- Dauer: ca. 4 - 6 Monate



Referent:

Stefano Donatiello, Kreisingenieur

Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung Tiefbau
Unterhaltskreis IV
5070 Frick

Landerwerb

➤ Vorübergehende Beanspruchung

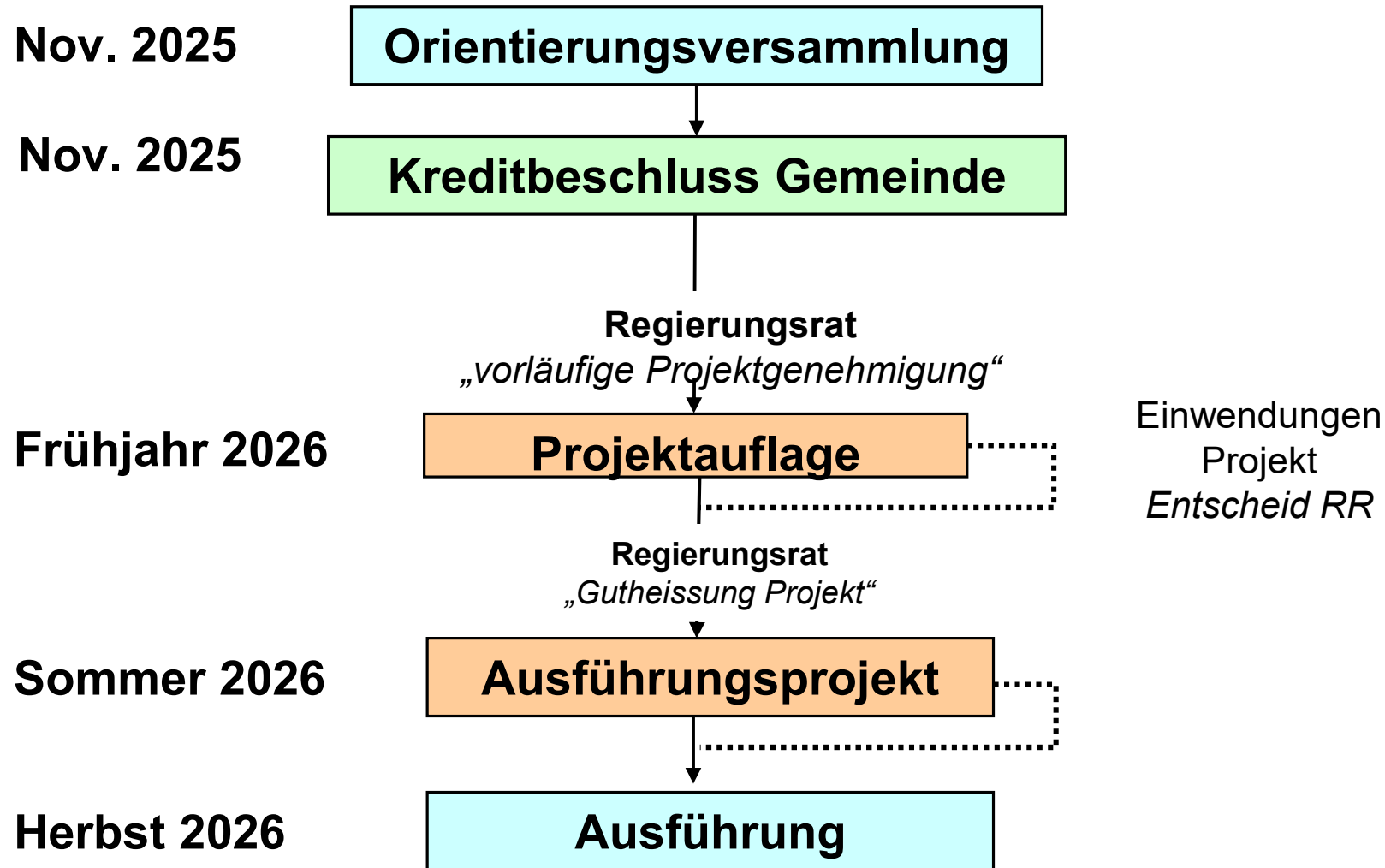
Fläche zum Bauen → Wird wieder Instand gesetzt

Kein Erwerb → Ertragsausfall bei Landwirtschaftsland entschädigt nach Ansätzen vom Bauernverband

➤ Vereinbarungen durch Sektion Landerwerb

Schriftliche Vereinbarung mit Anpassungen auf dem Grundstück

Projektablauf



Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit

