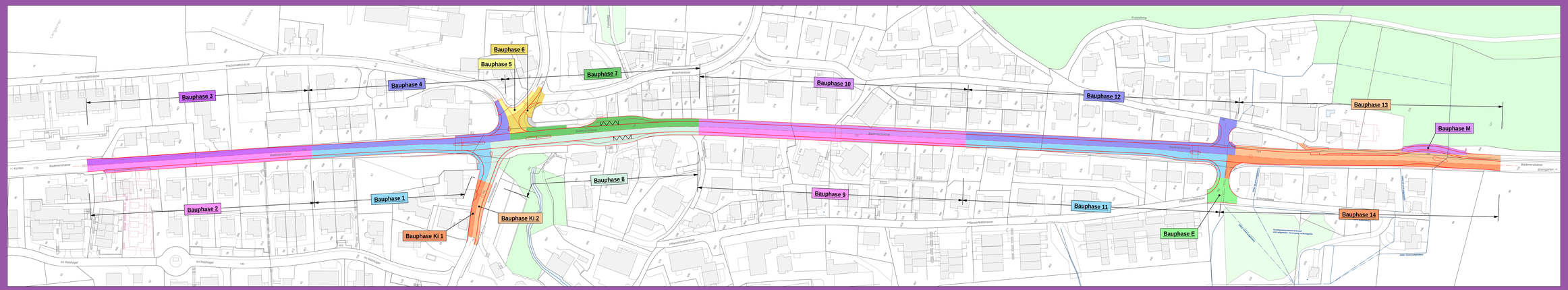
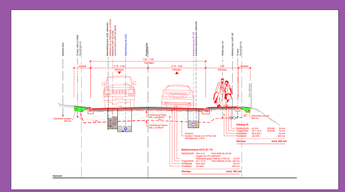
KANTON AARGAU

MOBILITÄT

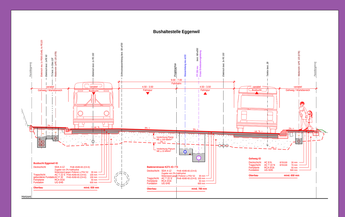
Eggenwil IO / AO; K271 Belagssanierung und Verkehrsberuhigende Massnahmen



Übersicht mit Bauphasen



Normalprofil Bauphase 1 - 4



Normalprofil Haltestelle

Projektbeschrieb

Die Kantonsstrasse durch Eggenwil befindet sich in einem schlechten Zustand und muss saniert werden. Mit dem Strassenbau werden zugleich verkehrsberuhigende Massnahmen umgesetzt, die Kreuzungen saniert und die kantonale Radroute mittels Kernfahrbahn und beidseitigem Radstreifen für den leichten Zweiradverkehr verbessert. Der südwestliche Gehweg wird im fehlenden Abschnitt bis zum Erlismattweg mit 1.50 m Breite ergänzt.
Die beiden Busbuchten (in Belag) werden behindertengerecht ausgebaut.

Die Einwohnergemeinde wird im ganzen Ausbaubereich eine neue Wasserleitung verlegen, die Elektroversorgung ausbauen und etappenweise die Kanalisation ersetzen. In der Kirchrainstrasse wird eine neue Regenentlastung erstellt.

Gleichzeitig werden die AEW Energie AG und UPC ihre Leitungsnetze ausbauen.

Kennzahlen

Strassenbau K271	ca. 960 m
Stützmauer	ca. 45 m
Wasserleitung	ca. 1'290 m
Kanalisation	ca. 420 m
Elektroleitungen	ca. 1'160 m
AEW	ca. 650 m
UPC	ca. 710 m
Pressrohrvortrieb	ca. 5 m

Wie lange dauert die Bauzeit?

Baustart:	September 2020
Bauende:	August 2022
Deckbelag:	August 2022

Was geschieht in den einzelnen Bauphasen?

Bauphase 1
Kanalisation, Wasserleitung, Strassenbau

Bauphase 2
Kanalisation, Strassenbau

Bauphase 3
Sickerleitung, Wasserleitung, Elektro-/Kabelrohrblock, Strassenbau

Bauphase 4
Wasserleitung, Elektro-/Kabelrohrblock, Strassenbau

Bauphase 5
Wasserleitung, Elektroleitungen, Strassenbau

Bauphase 6
Elektroleitungen, Strassenbau

Bauphase 7
Pressrohrvortrieb, Wasserleitung, Elekrto-/Kabelrohrblock, Bushaltestelle Richtung Künten, Strassenbau

Bauphase 8
Kanalisation, Wasserleitung, Bushaltestelle Richtung Bremgarten, Strassenbau

Bauphase 9
Wasserleitung, Strassenbau

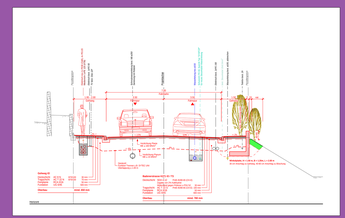
Bauphase 10
Kanalisation, Elektro-/Kabelrohrblock, Strassenbau

Bauphase 11
Wasserleitung, Elektroleitungen, Strassenbau

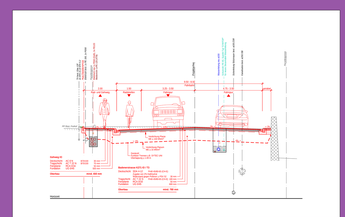
Bauphase 12
Kanalisation, Wasserleitung, Elektro-/Kabelrohrblock, Strassenbau

Bauphase 13
Elektro-/Kabelrohrblock, Stützmauer, Strassenbau

Bauphase 14
Wasserleitung, Strassenbau



Normalprofil Bauphasen 9 - 12



Normalprofil Bauphasen 13 - 14

Departement
Bau, Verkehr und Umwelt

Bauherren

KANTON AARGAU

GEMEINDE EGGENWIL

AEW Ihre Energie.

upc

Planung und Bauleitung

FPREISIG AG

Bauunternehmer

H. GRAF AG
STRASSEN-, TIEFBAU & UMGEBUNGSARBEITEN