



KANTON AARGAU

DEPARTEMENT  
BAU, VERKEHR UND UMWELT

# MOBILITÄT

Künten/Eggenwil IO/AO, K 271

Ausbau mit Radweg, zwei Eingangspforten  
Gehweg Badenerstrasse, Eggenwil

Inbetriebnahme 2016



# Einmündung Eggenwilerstrasse

Vorher 2014



Nachher 2016



# Projektziele

- Erhöhung der Verkehrssicherheit für alle Verkehrsteilnehmer
- Sichere Schulwegverbindung
- Sichere Rad- und Gehwegverbindung entlang der Kantonsstrasse
- Verbesserung der Infrastrukturanlagen zur Förderung des öffentlichen Verkehrs
- Verkehr im Innerortsbereich beruhigen und Reduktion der Lärmimmissionen
- Rücksichtnahme auf die Umwelt und Eingriffe kompensieren
- Sicherstellung der Amphibienzugstelle Eggenwil-Künten

# Projektbeschreibung

## **Kantonsstrasse K 271**

- Erneuerung von Strassenkörper und Belag
- Verbreiterung der Fahrbahn auf 6.50 m
- Neue Randabschlüsse in den Innerortsbereichen bis und mit Eingangspforten
- Einbau lärmoptimierter Deckbelag in den Innerortsbereichen bis und mit Eingangspforten
- Projektlänge 1860 m

## **Eingangspforten**

- Eingangspforten Seiten Künten und Eggenwil
- Ausleuchtung der Eingangspforten
- Querungshilfe für Radfahrende

## **Radweg**

- Bergseitig parallel zur Strasse neuer 3.00 m breiter Radweg
- Von Strasse durch 1.50 m breiten Grünstreifen getrennt

## **Gehweg Badenerstrasse, Eggenwil**

- Gehweg 2 m breit und 270 m lang ab Gehweg IO bis Radweg
- Fussgängerquerung 1.50 m breit

## **Kunstabauten**

- Hangseitig entlang Radweg 840 m lange mit Steinkörben verkleidete Spritzbetonnagelwand
- Talseitig 630 m langer Betonriegel zur Strassensicherung fundiert auf Mikropfählen und verankert mit Schrägankern

## **Amphibienschutzmassnahmen**

- 4 Amphibiendurchlässe und ein Bach-Amphibiendurchlass
- Amphibienleiteinrichtungen beidseitig

## **Partnerprojekte**

- Werkleitungen Gemeinden (Kanalisation, Wasser, EW und Beleuchtung)
- Neues AEW-Trasse auf der ganzen Ausbaulänge
- Aufwertung Bachlauf im Waldbereich

# Projektdaten

## Kosten

- Ausbau mit Radweg, zwei Eingangsporten CHF 9'800'000.–
- Gehweg Badenerstrasse CHF 470'000.–

## Termine

- Planungen 2005 bis 2013
- Bauzeit 16 Monate Mai 2015 bis September 2016
- Inbetriebnahme 16. August 2016

## Projektbeteiligte

- Gemeinde Künten
- Gemeinde Eggenwil
- Kanton Aargau
- AEW Energie AG
- Gerber + Partner Bauingenieure und Planer AG, Windisch
- Baumann + Flum AG, Geotechnik und Geologie
- CSD Ingenieure, Bodenkundliche Baubegleitung
- ARGE GRACEL/H. Graf AG, Zufikon und Cellere AG, Aarau

Das Departement Bau, Verkehr und Umwelt bedankt sich bei allen Projektbeteiligten, insbesondere bei den Gemeinden Künten und Eggenwil, für die gute und angenehme Zusammenarbeit im Rahmen des Projekts.

