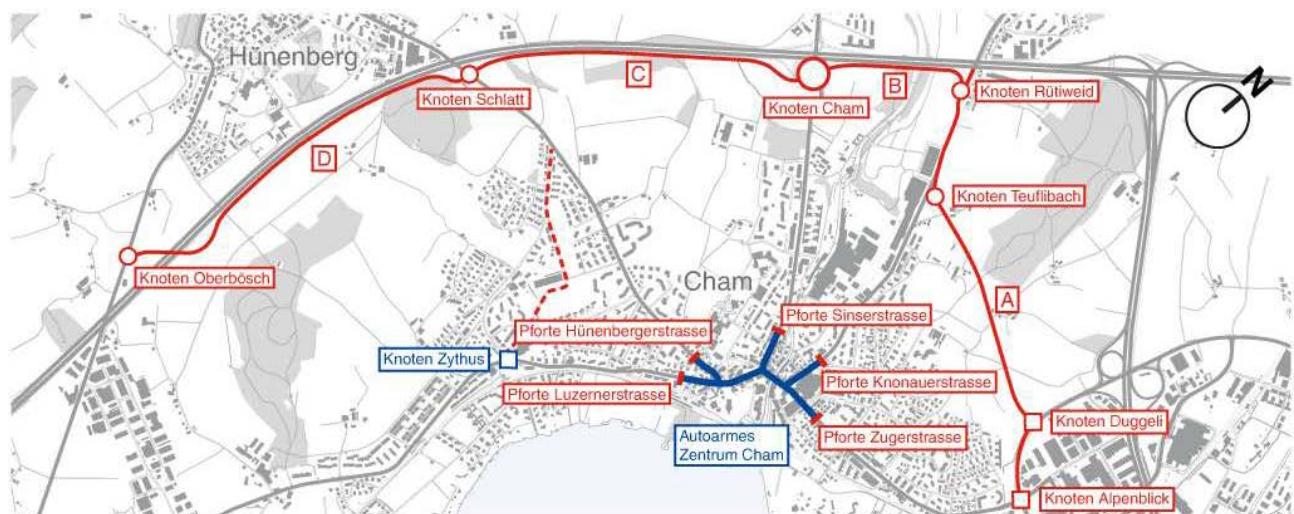




Gemeinden Cham und Hünenberg

Umfahrung Cham - Hünenberg (UCH) Gesamtprojekt

Auflageprojekt Bereinigtes Auflageprojekt Strassenbau



Der Kantonsingenieur:

Dok. Nr. UCH.ZUG.JSAG.700504.B.1200
Datum: 31.10.2017
Rev.:
Visum:

Auftrags-Nr.: 4J-01 / 4K-01 / 4L-01 / 4M-01

Planer: **JAUSLIN STEBLER** | INGENIEURE AG **RK&P** G E O
PARTNER AG
UMWELT
MANAGEMENT

INGENIEURGEMEINSCHAFT UCH
c/o Jauslin + Stebler Ingenieure AG, Gartenstrasse 15, CH-4132 Muri
Telefon +41 (061) 467 67 67 - Fax +41 (061) 467 67 01 - www.jsag.ch

Bauherr: Tiefbauamt des Kantons Zug, Aabachstrasse 5, 6300 Zug, Tel. 041 / 728 53 30

0. Anpassungen Auflageprojekt

Nr.	Name Massnahme	Eigentümer	Anpassung
1	Kleintierdurchlass im Bereich Knoten Schlatt	Korporation Hünenberg	- neuer Kleintierdurchlass - 1 Baum wird verschoben
2	Anpassung Markierung im Bereich Kreisel Rütiweid / Eizmoosweg	Kanton Zug	- Anrampung auf Eizmoosweg - Anpassung der Strassenränder - Anpassen Signalisation/Markierung
3	Ökologische Waldaufwertung auf GS Nr. 603	Einwohnergemeinde Hünenberg	Neue Mulde / Feuchtgebiet mit Retention 53 m ³ und Drosselung beim Ablauf auf 20 l/s
4	Lärmärmer Belag Abschnitt 7 im Bereich Rütiweid	Kanton Zug	Ausführung Kreisel inkl. Vorbereich mit lärmoptimiertem Waschbeton und Zufahrtsstrecken mit Lärm minderndem Belag
5	Lärmärmer Belag Abschnitt 10 Zubringer A4	Kanton Zug	Ausführung mit Lärm minderndem Belag
6	Damm entlang GS Nr 393	Tresch Adelrich Johann	Höhe Böschung 3,0 m

1. Ergänzung im Bereich Kreisel Schlatt: Kleintierdurchlass

Auflageprojekt

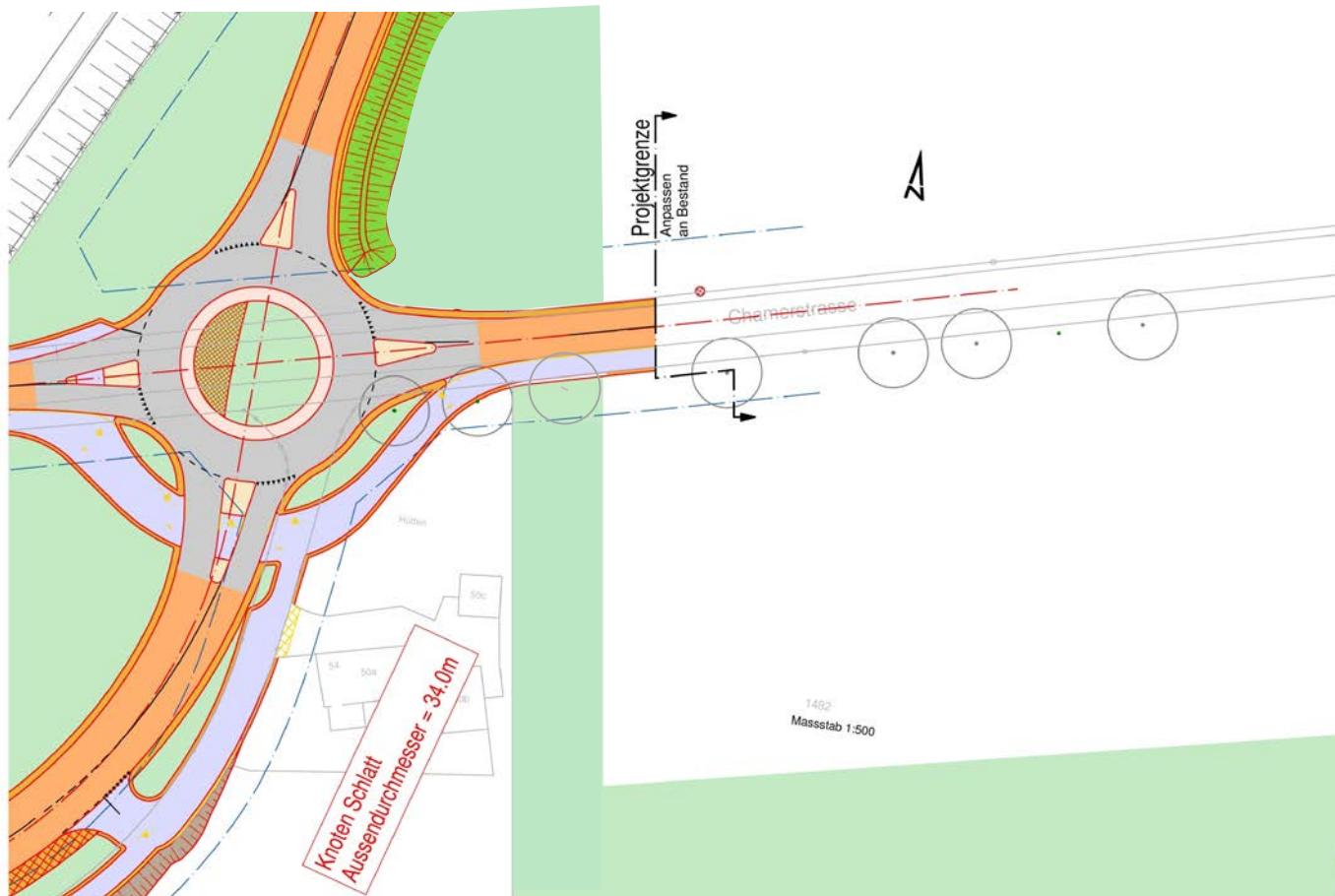


Abb 1.1 Situation Strassenbau im Bereich Kreisel Blatt
(Auszug aus Plan Nr. SB.012, 30. 09. 2014)

Bereinigtes Auflageprojekt

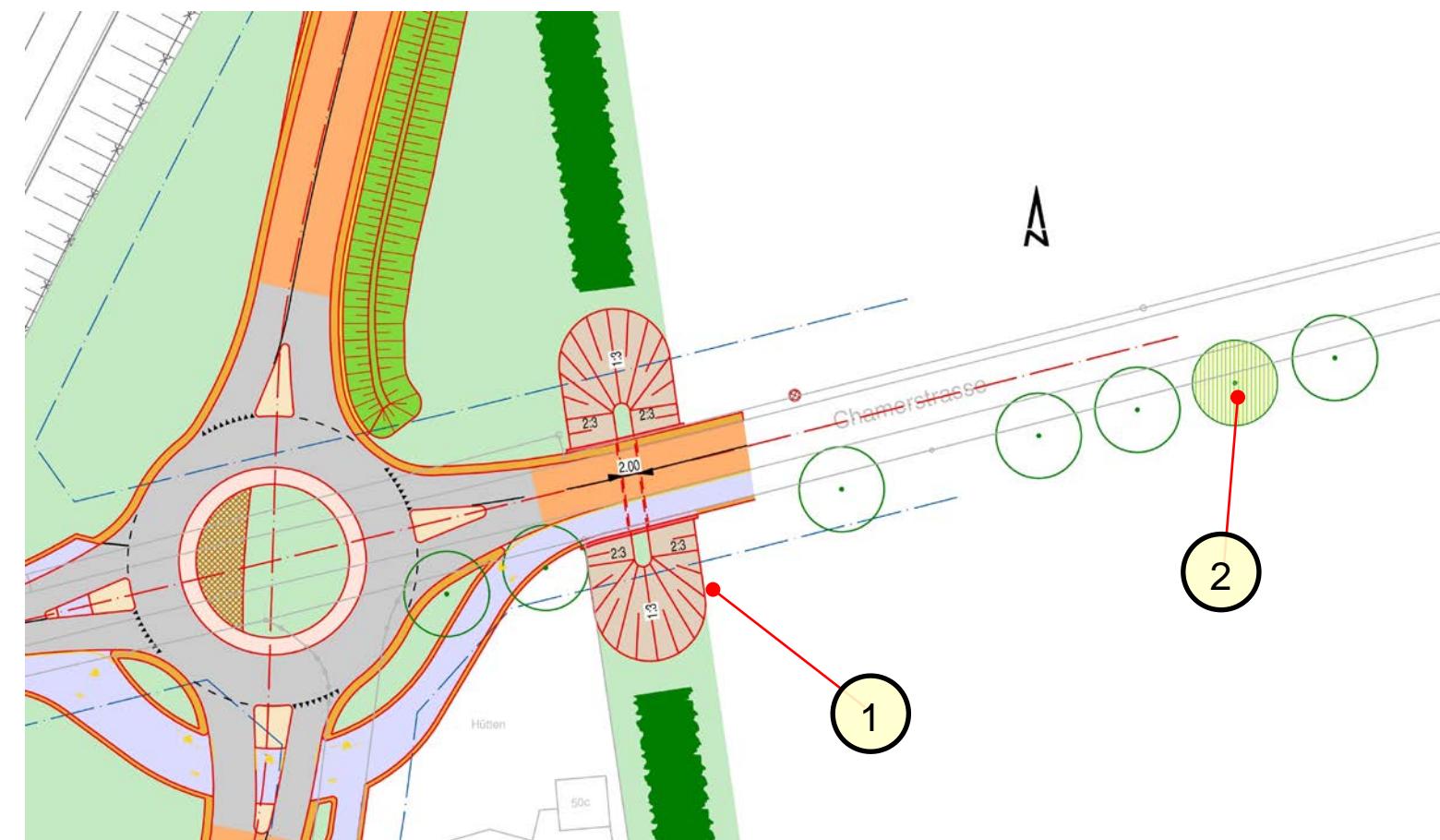


Abb. 1.2 neuer Kleintierdurchlass Schlatt, Ersatz wegfallender Baum

Beschrieb der Anpassung:

- ① Kleintierdurchlass b x h = 2,0 m x 1,5 m
- ② Wegfallender Baum beim Kleintierdurchlass wird ersetzt.

2. Anpassung Markierung im Bereich Kreisel Rütiweid / Eismossweg

Auflageprojekt Signalisation / Markierung

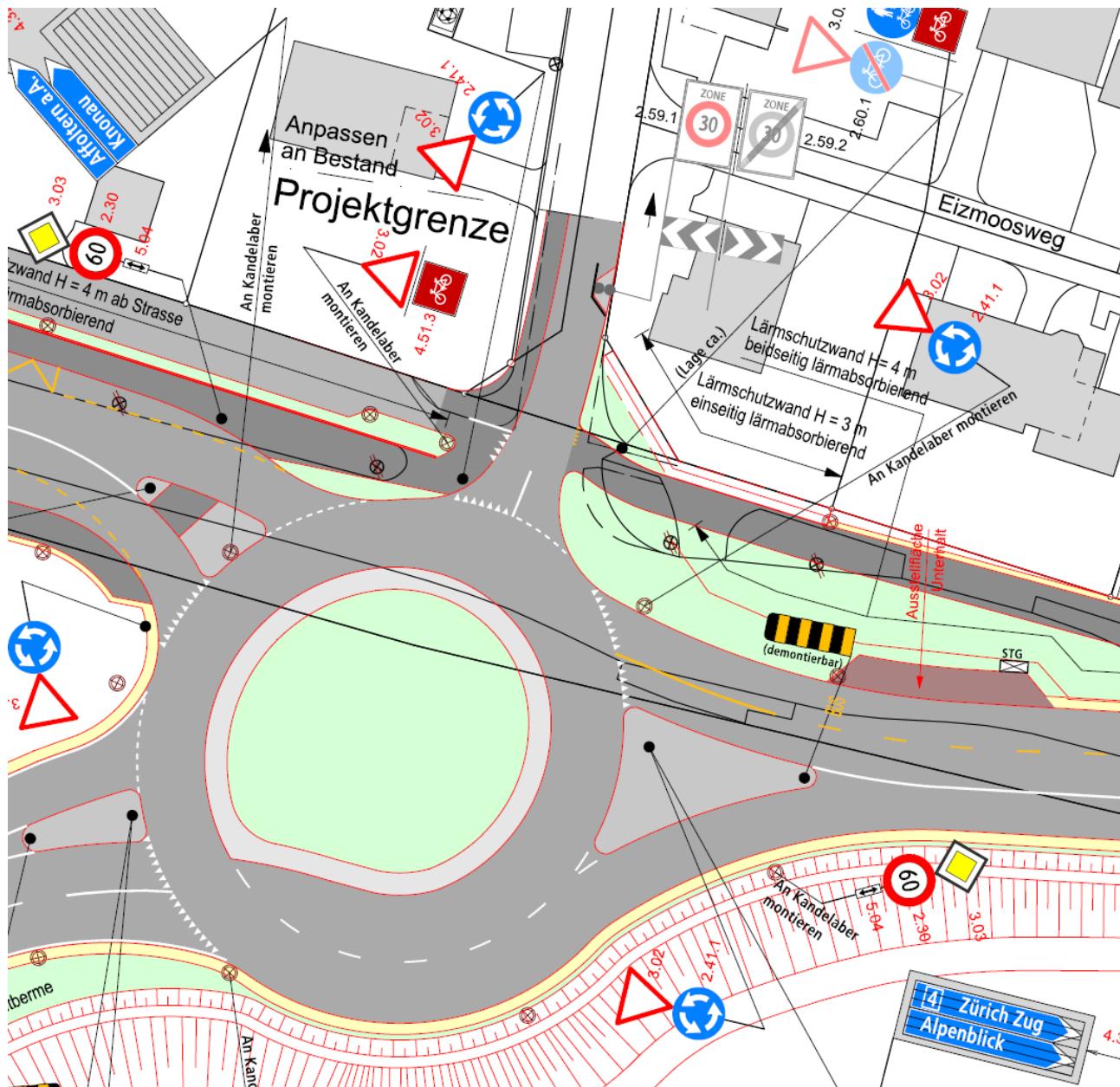


Abb. 2.1 Markierung und Ränder gemäss Auflageprojekt
(Auszug aus Plan Nr. VE.054, 30. 09. 2014)

Bereinigung Signalisation / Markierung

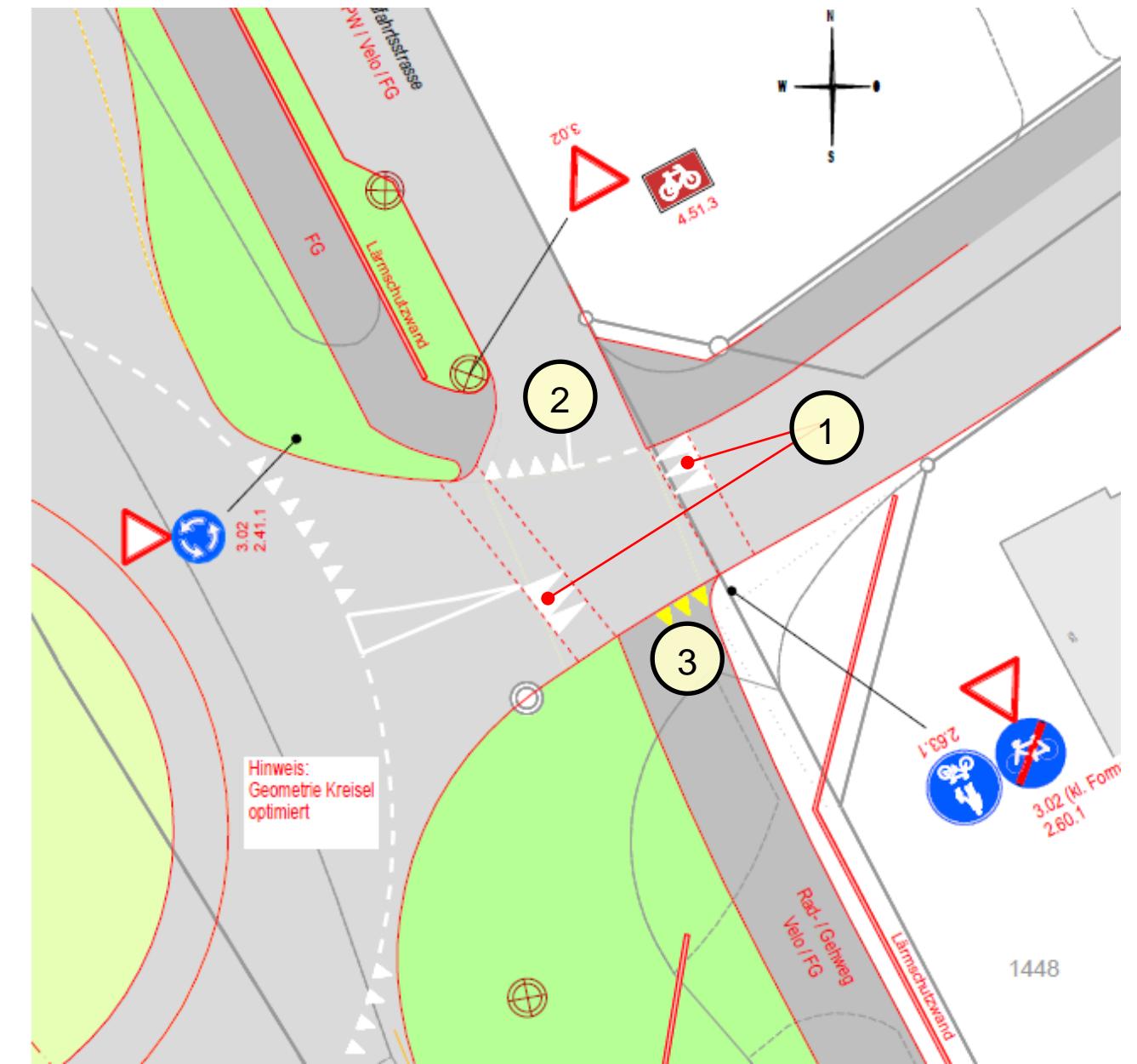


Abb. 2.2 Markierung und Ränder angepasst

Beschrieb der Anpassungen:

- ① Anrampung
- ② Randabschluss bei Zufahrtsstrasse unterbrochen, Anpassung Markierung
- ③ Randabschluss durchgehend

3. Ökologische Waldaufwertung auf GS Nr. 603

Auflageprojekt Ableitung



Abb 3.1 Ableitung Sickerwasser direkt in Bach
(Auszug aus Plan Nr. SB.080, 30. 09. 2014))

Bereinigtes Entwässerungskonzept

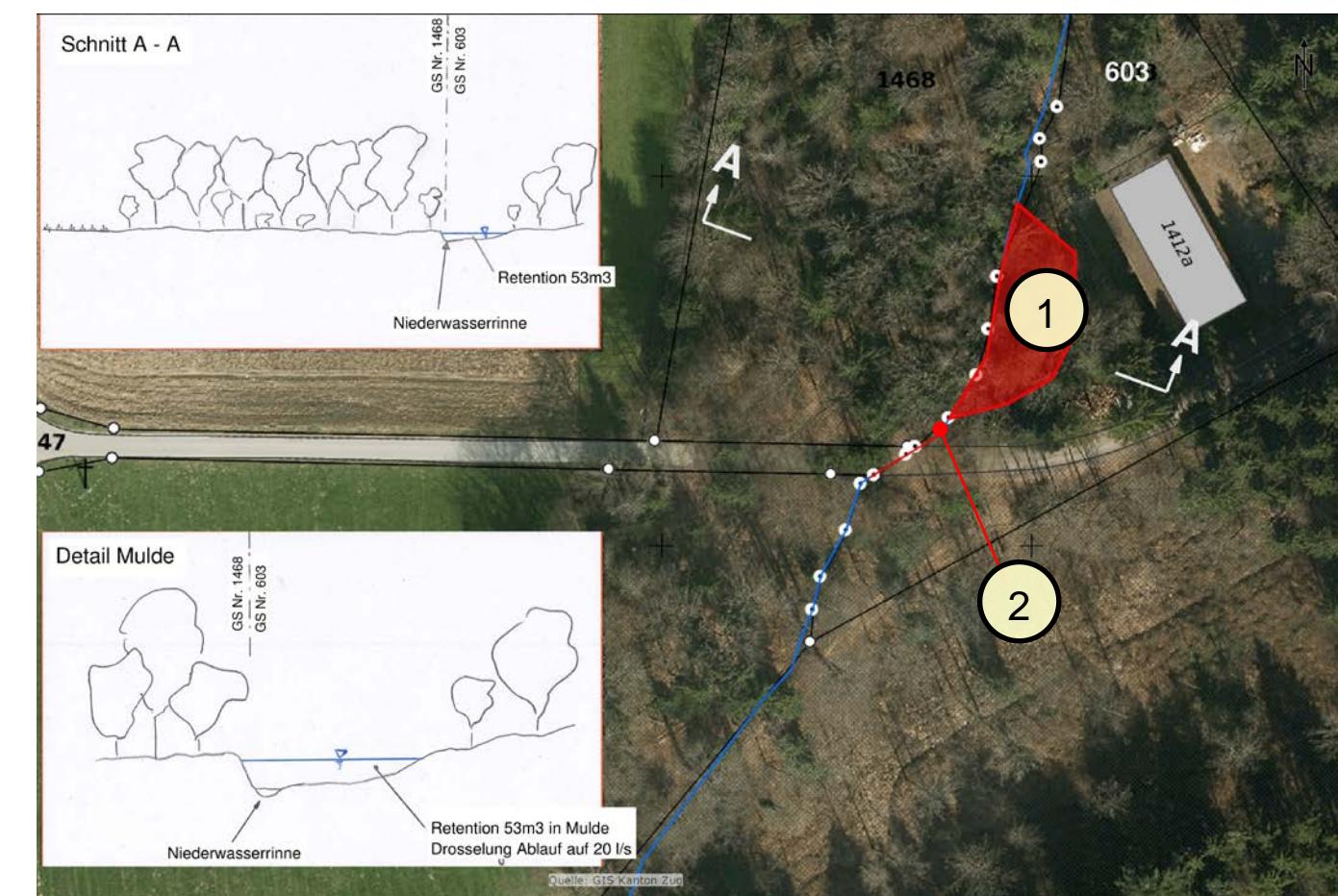


Abb. 3.2 Ableitung Sickerwasser in Retention

Beschrieb der Anpassungen:

- ① Erstellen Feuchtgebiet, Retentionsmulde mit 53 m³
- ② Drosselung Ablauf aus Retentionsmulde auf 20 l/s

4. Lärmärmer Belag Abschnitt 7 UCH B im Bereich Rütiweid

Auflageprojekt Strassenprojekt



Abb. 5.1 Straßenprojekt

Bereinigung Auflageprojekt

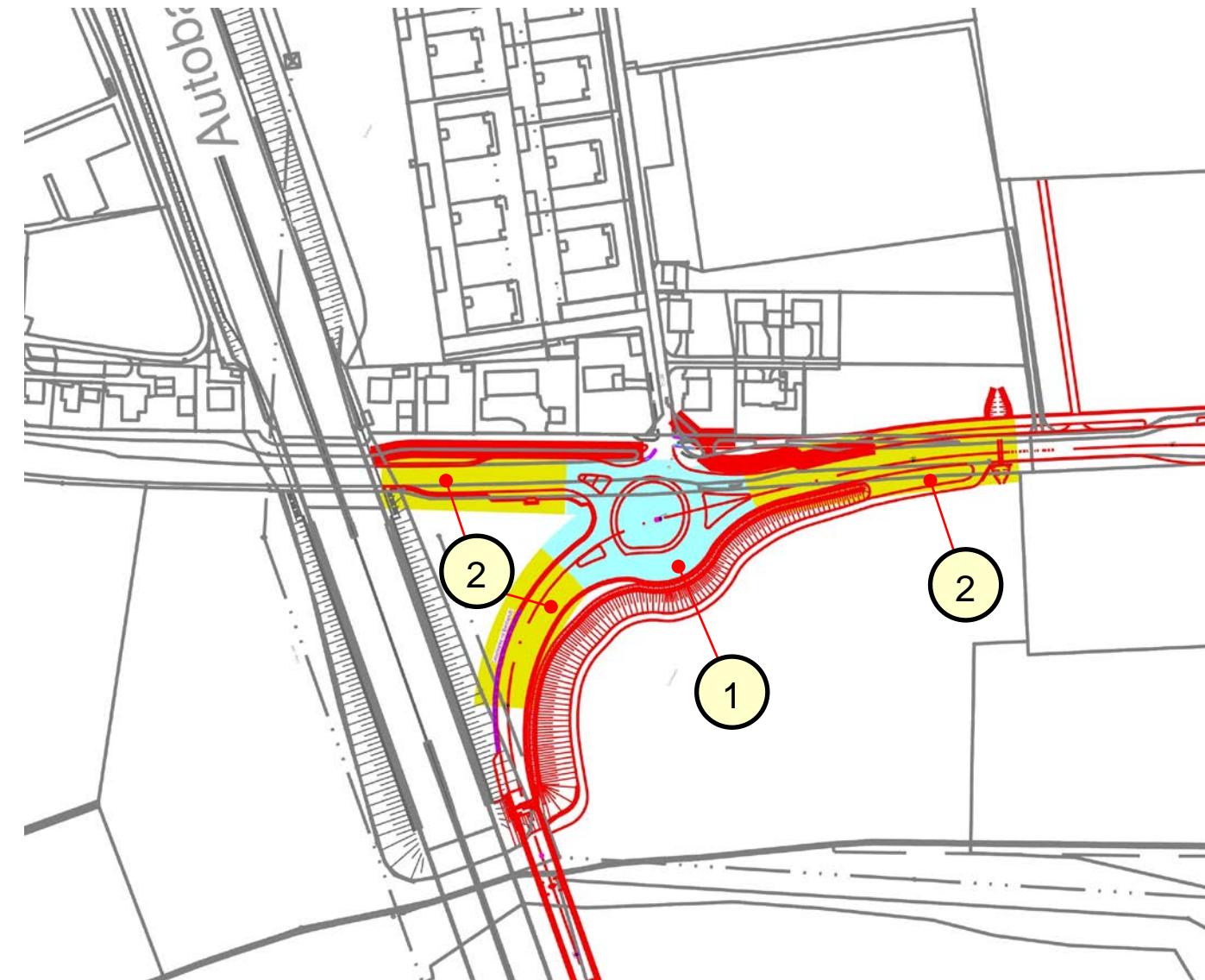


Abb. 5.2 Straßenprojekt mit Lärmassnahmen

Beschrieb der Situation gemäss Auflageprojekt

- In der Lärmsanierung wird der Belag AC 11 berücksichtigt (Belagkennwert: + 1dB)
- Kreisel wird mit konventionellem Beton erstellt (Belagkennwert: + 1dB)

Beschrieb der Anpassungen:

- ① Ausführung des Kreisels inkl. Kreiselvorbereich mit lärmoptimiertem Waschbeton, Belagskennwert „0 dB“.
- ② Ausführung der Zufahrtsstrecken mit lärmindernden Belag SDA 4, Belagskennwert „-3 dB“.

5. Lärmärmer Belag Abschnitt 10 Zubringer A4 zwischen Knoten Alpenblick und Knoten Duggeli

Auflageprojekt Strassenprojekt



Abb. 6.1 Strassenprojekt

Beschrieb der Situation gemäss Auflageprojekt

In der Lärmsanierung wird der Belag AC 11 berücksichtigt (Belagkennwert: + 1dB)

Bereinigung Auflageprojekt

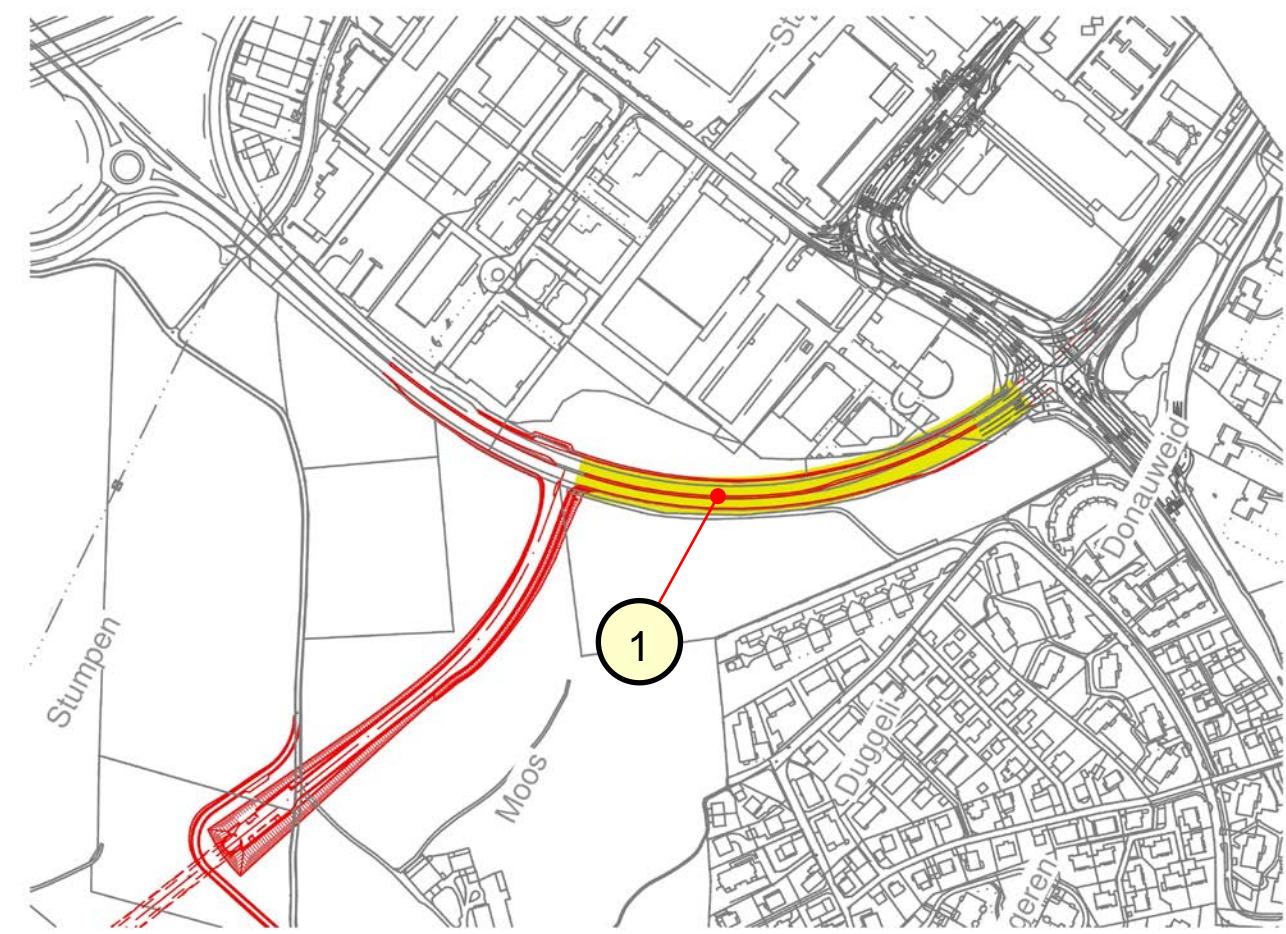


Abb. 6.2 Strassenprojekt mit Lärmassnahmen

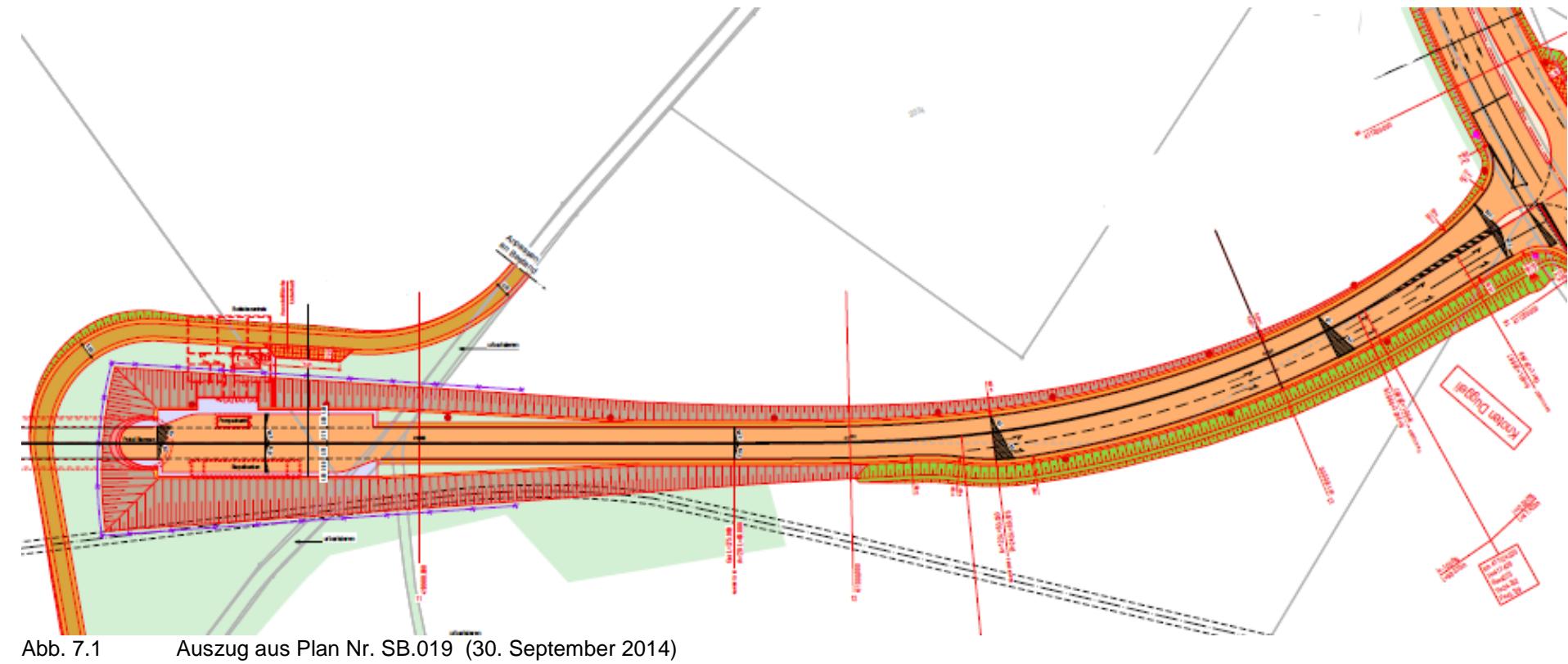
Beschrieb der Anpassung:

- ① Ausführung durchgehend, Lärmmindernden Belag SDA 4, Belagskennwert „-3 dB“.

6. Böschung Abschnitt Knoten Duggeli–Portal Stumpen 3,0 m

Auflageprojekt Strassenprojekt

- Damm Höhe 2,0



Bereinigung Auflageprojekt

Beschrieb der Anpassung:

- ① Damm entlang GS Nr. 393 Höhe 3,0 m

