

Legende

- 1

Gewässerabschnitt
- km GEWISS
- Raumbedarf:

natürliche Sohlenbreite

minimaler Gewässerraum (nach Gewässerschutzverordnung)

Breite Mindestanforderung Wasserbaugesetz Art. 4

Pendelbandbreite (5x natürliche Sohlenbreite, nach Faltblatt BAFU)

80% Erfüllung der natürlichen Funktionen nach Roulier

100%

- Landschaft und Naturschutz:

Naturschutzzone

Landschaftsschutzzone

Flachmoor von nat. Bedeutung

Wald
- Nutzungen:

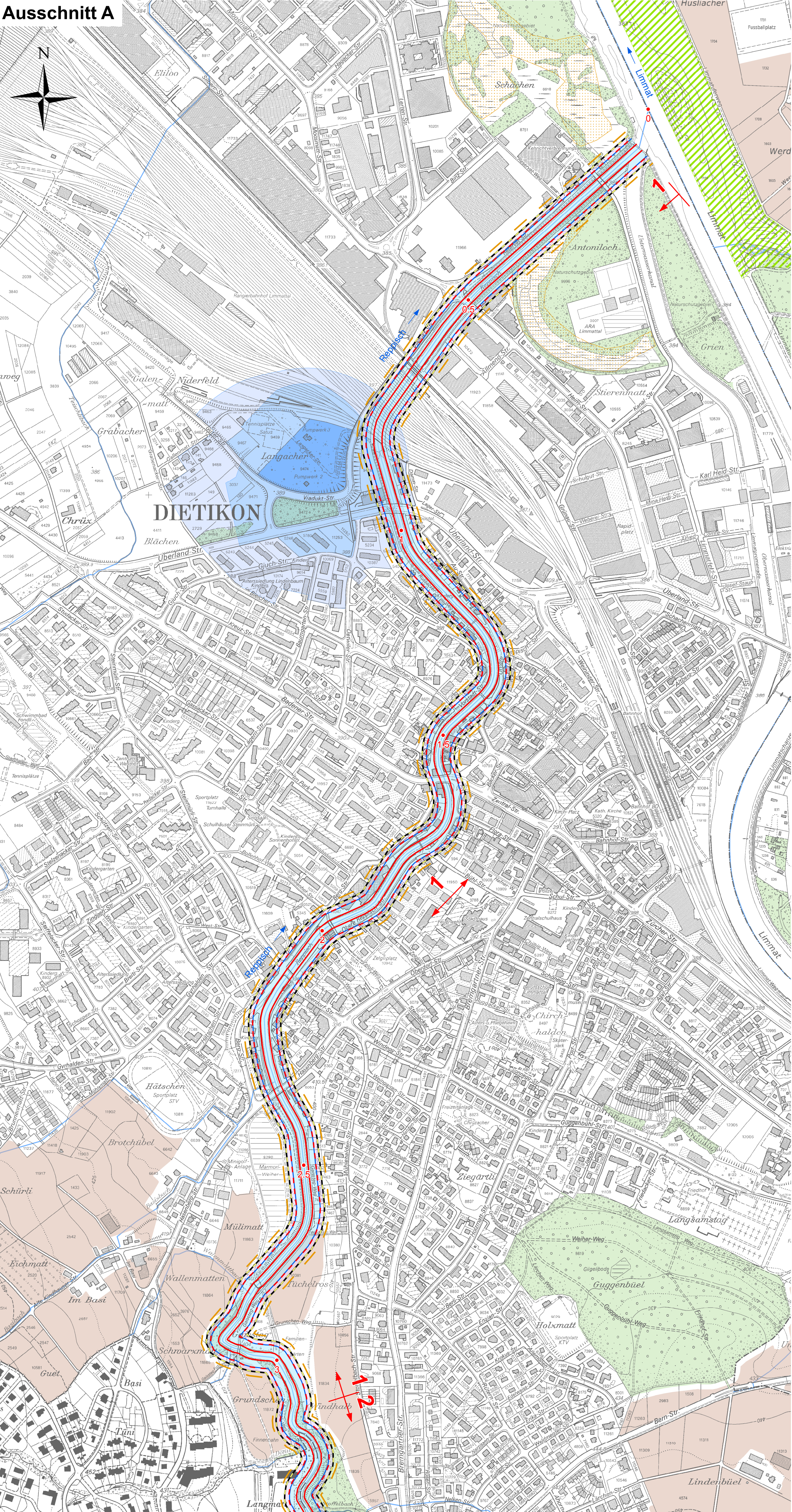
Fruchtfolgeflächen

Grundwasserschutzzonen (S1 / S2 / S3)

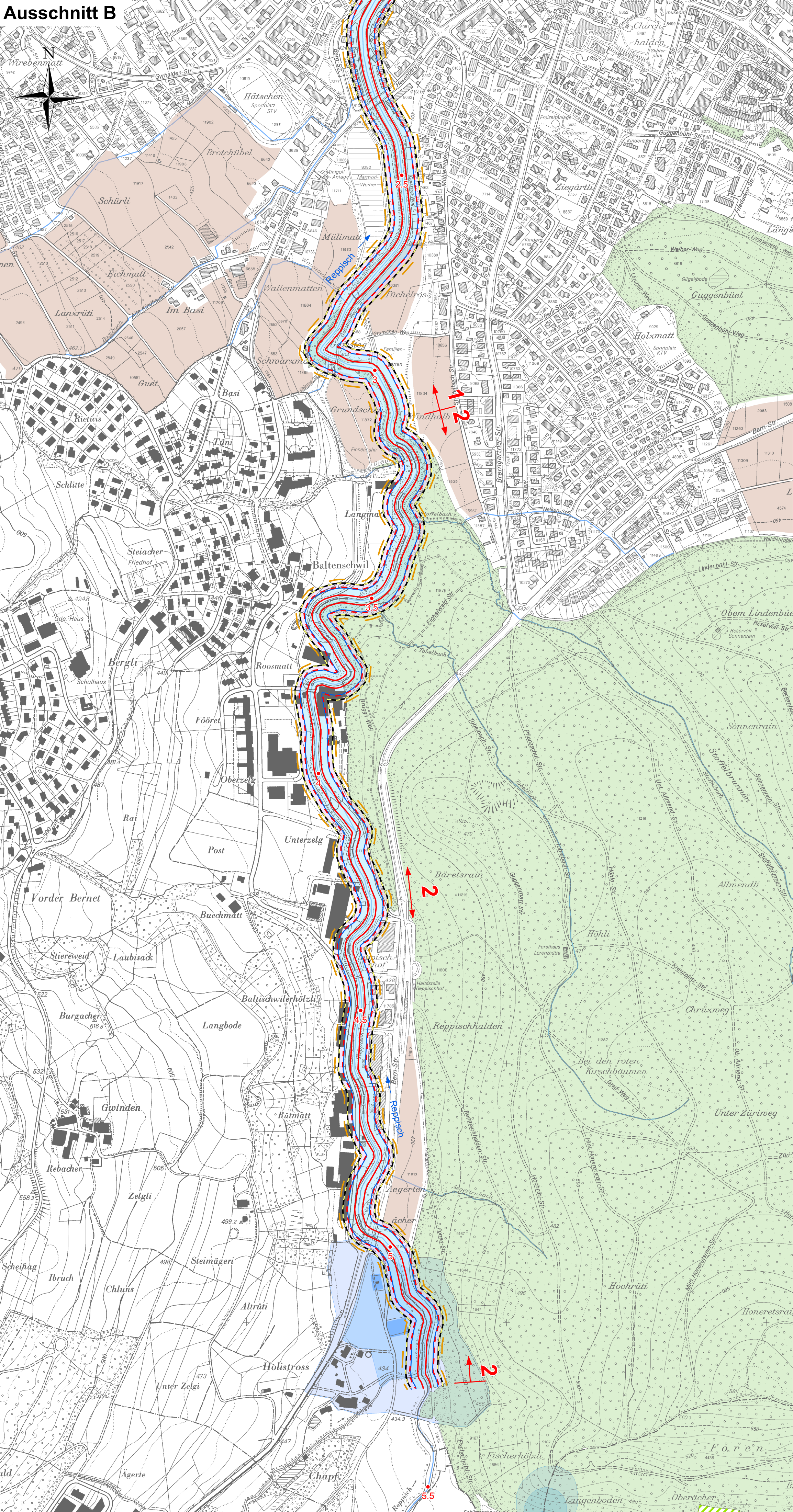
Raumbedarf Reppisch

| Gewässerabschnitt | 1 | 2 |
|--|-----------|-----------|
| km GEWISS | 0.0 - 3.1 | 3.1 - 5.3 |
| natürliche Sohlenbreite | 16 m | 15 m |
| minimaler GWR | 46 m | 45 m |
| Mindestanforderung WBG | 62 m | 61 m |
| Pendelbandbreite | 80 m | 75 m |
| Breite zur Erfüllung der nat. Funktionen (Roulier) | | |
| 80% Erfüllung | 45 m | 42 m |
| 90% Erfüllung | 50 m | 52 m |
| 100% Erfüllung | 62 m | 61 m |
| minimale Breite Hochwasserschutz | | |
| HQ100 | 28 m | 28 m |
| HQ300 | 33 m | 33 m |

Ausschnitt A



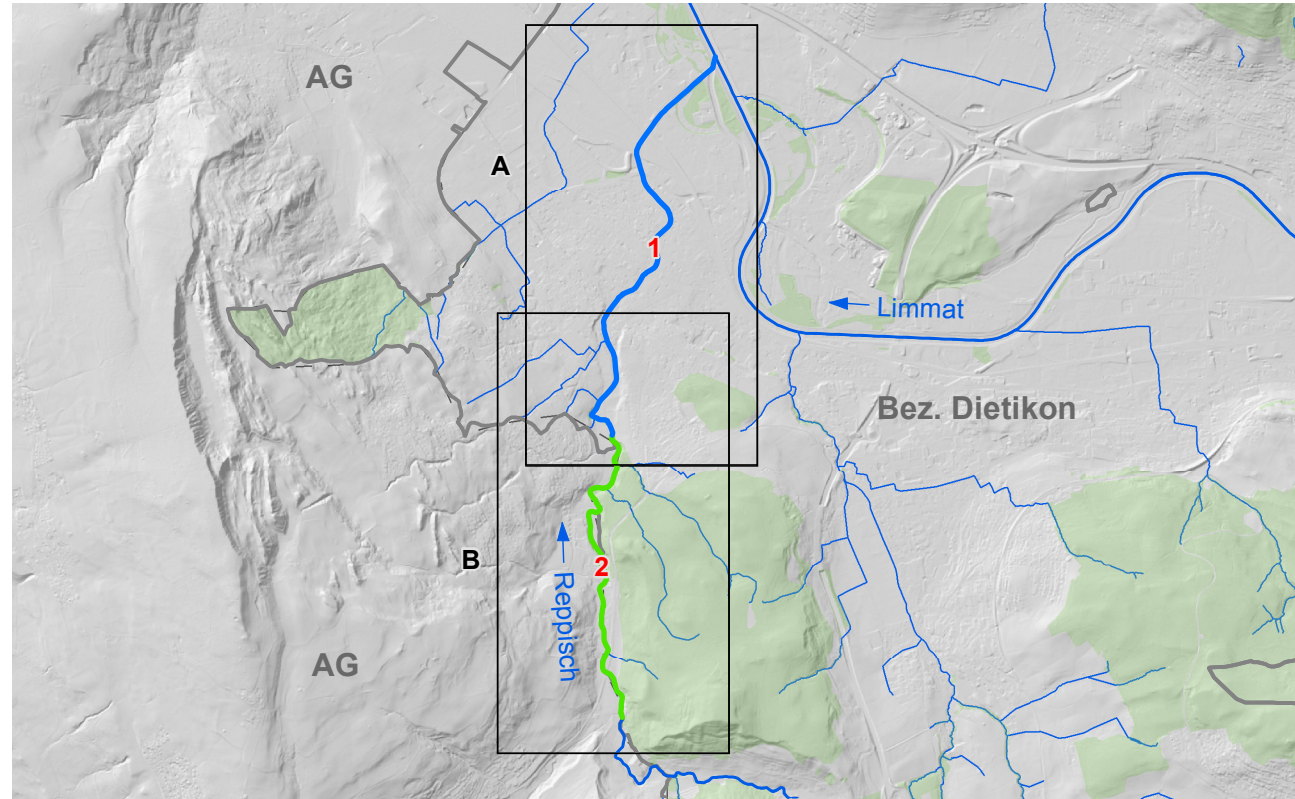
Ausschnitt B



RAUMBEDARF KANTONALER GEWÄSSER ZÜRICH

Reppisch

Abschnitt 1 - 2 / km 0.0 - 5.3
1:5'000



Hunziker, Zarn & Partner
Ingenieurbüro für Fluss- und Wasserbau
Schachenallee 29
5000 Aarau
www.hzp.ch

Gez. Kontr. Datum
sam rh/an 24.06.2015
Plan Nr. A-844.d1