

Wasserbauplan
Beilage 2.3.1

Gewässer:	Gürbe	Gewässer-Nr.:	471
Gemeinde:	Toffen	Projekt-Nr.:	
Erfüllungspflichtiger:	Wasserbauverband untere Gürbe und Müsche	Plan-Nr.:	230-B
Projekt vom:	15. April 2011	Format:	1470 x 594
Revidiert:	12. Dezember 2012	Gez. / Datum:	12.12.2012

Unterlage: **Situation 1:500**

**Hochwasserschutz unteres Gürbetal
Ausbau Toffen**
Sportplatz bis untere Allmid km 8.950 bis km 8.400

Projektleitende:
ig herzog + nipo

Herzog Ingenieure AG
Wasserbau Tiefbau Grundbau
NIEDERER & POZZI
UMWELT AG

p. A. Dorfstrasse 10
3073 Gmigen
Tel. 0948 415 000
Fax. 031 960 43 31
buro@herzog-ingenieure.ch
www.herzog-ingenieure.ch

Wasserbauplan genehmigung:

- | | |
|---|------------------------------|
| Bestand | Projekt |
| Gebäude | Strasse, Asphaltbelag |
| Strasse | Flurweg, Kiesbelag |
| Wald | Gehweg |
| Raumbedarf Fließgewässer orientierend. Massgebend ist ab 1.1.2011 das revidierte Bundesgesetz über den Gewässerschutz (GGG) | Bankett begrünt |
| Anlagen BLS gemäss Angaben Büro BLS AG, Bern | Strasse / Vorplatz Anpassung |
| Gürbeklometrierung orientierend (Verzug) | Brückenplatte |
| | Mauerkrone |
| | Mauer Anzug |
| | Blocksatz |
| Kanalisation | Abbruch |
| Regenabwasser | Dammkrone |
| Mischabwasser | Dammböschung |
| | Einschnittböschung |
| | Bestockung |
| | Wasserlauf |
| | Vorland |
| | Baupiste / Humusdepot |
| | Installationsplatz |
| | Projektlinien |
| | Projektaxe |
| | Profillage |
| | mobiler Hochwasserschutz |
| | Entwässerungsleitung |
| | evtl. Entwässerungsleitung |

