



- Legende**
- Gewässerraum Töss**
- Minimaler Gewässerraum
  - Erhöhter Gewässerraum (mit 80 - 100%-iger Erfüllung der ökologischen Funktionen)
  - Pendelbandbreite (untere Grenze der Bandbreite)
  - Breite Mindestanforderung Art. 4 Wasserbaugesetz
- Töss**
- Töss
  - Prioritär aufzuwertende Abschnitte (Revitalisierungsplanung)
- Nutzungen**
- Grundwasserschutzzone (S1, S2, S3)
  - Fruchtfolgefläche FFF
- Landschaft und Naturschutz**
- Wald
  - Auenschutzgebiet (nationale Bedeutung)
  - Naturschutzgebiete (kantonal)



Töss - Orüti bis Tössegg  
Fachgutachten Gewässerraum

Minimaler und erhöhter Gewässerraum  
Gewässerraum nach Wasserbaugesetz  
Pendelband

Abschnitt Wülflingen - Dättlikon  
km 14.0 - km 7.0

Massstab 1:5'000

Gewässerraumbreiten

| Abschnitt 10                         | Breite                        |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Natürliche Sohlenbreite              | 30m                           |
| Gewässerraum minimal                 | 55m                           |
| Gewässerraum erhöht 80%              | 66m                           |
| Gewässerraum erhöht 100%             | 86m                           |
| Pendelbandbreite                     | 210m                          |
| Minimalbreite gemäss Wasserbaugesetz | 90m                           |
| Minimum aus Sicht HWS (HQ100/HQ 300) | Rorbas-Freienstein: 46m / 56m |

| Abschnitt 9                          | Breite |
|--------------------------------------|--------|
| Natürliche Sohlenbreite              | 70m    |
| Gewässerraum minimal                 | 100m   |
| Gewässerraum erhöht 80%              | 144m   |
| Gewässerraum erhöht 100%             | 190m   |
| Pendelbandbreite                     | 420m   |
| Minimalbreite gemäss Wasserbaugesetz | 126m   |

| Abschnitt 8                          | Breite                                        |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Natürliche Sohlenbreite              | 70m                                           |
| Gewässerraum minimal                 | 100m                                          |
| Gewässerraum erhöht 80%              | 144m                                          |
| Gewässerraum erhöht 100%             | 190m                                          |
| Pendelbandbreite                     | 420m                                          |
| Minimalbreite gemäss Wasserbaugesetz | 127m                                          |
| Minimum aus Sicht HWS                | Winterthur: 53m / 73m, Tössallmend: 61m / 83m |

| Abschnitt 7                          | Breite                |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Natürliche Sohlenbreite              | 65m                   |
| Gewässerraum minimal                 | 95m                   |
| Gewässerraum erhöht 80%              | 136m                  |
| Gewässerraum erhöht 100%             | 180m                  |
| Pendelbandbreite                     | 390m                  |
| Minimalbreite gemäss Wasserbaugesetz | 119m                  |
| Minimum aus Sicht HWS (HQ100/HQ300)  | Winterthur: 53m / 73m |

|        |            |            |         |
|--------|------------|------------|---------|
| Plan 8 |            |            |         |
|        | Datum      | gezeichnet | geprüft |
|        | 03.04.2016 | JA         | NE      |
|        | 25.05.2016 | KB         | JA      |