

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% Erfüllung der natürlichen Funktionen nach Roulier

Landschaft und Naturschutz:

Naturschutzzone

Landschaftsschutzzone

Flachmoor von nat. Bedeutung

Wald

Raumbedarf Projektidee

Nutzungen:

Fruchtfolgeflächen

Grundwasserschutzzonen (S1 / S2 / S3)

Raumbedarf Thur			
Gewässerabschnitt	1	2	3
km GEWISS	0.0 - 8.7	8.7 - 17.6	17.6 - 22.1
natürliche Sohlenbreite	90 m	80 m	100 m
minimaler GWR	120 m	110 m	130 m
Mindestanforderung WBG	150 m	140 m	160 m
Pendelbandbreite	450 m	400 m	300 m
Breite zur Erfüllung der nat. Funktionen (Roulier)			
80% Erfüllung	269 m	121 m	228 m
90% Erfüllung	404 m	131 m	264 m
100% Erfüllung	550 m	140 m	300 m
minimale Breite Hochwasserschutz			
HQ100	105/310 m	105 m	240 m
HQ300	125/390 m	125 m	290 m

Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser,
Energie und Luft

RAUMBEDARF KANTONALER

GEWÄSSER ZÜRICH

Thur

Abschnitte 2 - 3 / km 13.5 - 22.1

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.h3