

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 Sihl				
Gewässerabschnitt	1	2	3	4
km GEWISS	0.0 - 5.1	5.1 - 15.0	15.0 - 27.8	27.8 - 37.2
natürliche Sohlenbreite	40 m	35 m	35 m	25 m
minimaler GWR	70 m	65 m	65 m	55 m
Mindestanforderung WBG	90 m	85 m	85 m	75 m
Pendelbandbreite	200 m	175 m	175 m	125 m
Breite zur Erfüllung der nat. Funktionen (Roulier)				
80% Erfüllung	71 m	66 m	66 m	56 m
90% Erfüllung	81 m	76 m	76 m	66 m
100% Erfüllung	90 m	85 m	85 m	75 m
minimale Breite Hochwasserschutz				
HQ100	49 m	49 m	-	-
HQ300	54 m	54 m	-	-

Kanton Zürich

Baudirektion

Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

RAUMBEDARF KANTONALER GEWÄSSER ZÜRICH

Sihl

Abschnitt 3 - 4 / km 26.0 - 33.5

1:5'000

Hunziker, Zarn & Partner

Ingenieurbüro für Fluss- und Wasserbau

Schachenallee 29

5000 Aarau

www.hzp.ch

Gez. sam

Kontr. rh/an

Datum 24.06.2015

Plan Nr. A-844.g5

Ausschnitt I

Ausschnitt J