

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:

Fruchtfolgefächern

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	-	-

Ausschnitt G

This is a detailed topographic map of a section of the Sihl river, labeled 'Ausschnitt G'. The map shows the river's course through a hilly landscape with contour lines. Various planning overlays are shown: a red line for the natural riverbed width, a dashed red line for the minimal water body, a yellow hatched area for the 5x natural width requirement, and a blue hatched area for the 80% Roulier fulfillment. A red arrow with the number '3' indicates a specific section. The map also shows surrounding areas like 'Horgen' and 'Zürich'.

Ausschnitt H

This is a detailed topographic map of another section of the Sihl river, labeled 'Ausschnitt H'. It shows the river's course through a hilly landscape with contour lines. Various planning overlays are shown: a red line for the natural riverbed width, a dashed red line for the minimal water body, a yellow hatched area for the 5x natural width requirement, and a blue hatched area for the 80% Roulier fulfillment. A red arrow with the number '3' indicates a specific section. The map also shows surrounding areas like 'Horgen' and 'Zürich'.

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

RAUMBEDARF KANTONALER

GEWÄSSER ZÜRICH

Sihl

Abschnitt 3 / km 18.5 - 26.0
1:5'000

Hunziker, Zarn & Partner
Ingenieurbüro für Fluss- und Wasserbau

Gez.
sam

Kontr.
rh/an

Datum
24.06.2015

Plan Nr.

A-844.g4