



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

**Gewässerraumfestlegung im Siedlungsgebiet nach Art. 41a/b
GSchV und § 15 f HWSchV**

Kantonale Gewässer in den Gemeinden der 1. Priorität

SIHL

**Anhang A01:
Formular Vorabklärung**

Festlegung Gewässerraum – Vorabklärung

Gemeinde: Stadt Zürich

Gewässer: Sihl

Legende

Status:

- nicht vorhanden
- in Arbeit / zu ergänzen
- vorhanden

Betroffenheit:

- ja
- nein

Grundlagen/Vorhaben (inhaltliche Koordination)

Grundlagen und Planungsinstrumente auf Stufe Bund:				
Nr.	Grundlage/Vorhaben	Status	Betroffenheit	Bemerkungen zu Relevanz und Status
	<ul style="list-style-type: none"> Bundesinventare 			
1	- BLN – Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN)			
2	- ISOS – Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz von nationaler Bedeutung			Vgl. TB und Anhang A05
3	- IVS – Inventar der historischen Verkehrswege der Schweiz			Vgl. TB und Anhang A05
4	- Nationale Biotopinventare (Hoch-/Übergangsmoore, Flachmoore, Auengebiete, Amphibienlaichgebiete, Trockenwiesen und -weiden, Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung)			<p>Betroffenheit nur im Perimeter des Projekts «Hochwasserschutz und Revitalisierung an der Sihl, Allmend Brunau». In diesem Projektperimeter wird der Gewässerraum separat, d.h. ausserhalb des vorliegenden Projekts, festgelegt.</p> <p>Amphibienlaichgebiet «Allmend» von nationaler Bedeutung (Objekt Nr. ZH1212) sowie eine Trockenwiese und -weide von nationaler Bedeutung (Objekt Nr. 3883) in Abschnitt 10/11 (Gewässerraum-Festlegung im Rahmen eines Drittprojektes)</p>
5	- WZVV – Bundesinventar der Wasser- und Zugvogelreservate von internationaler und nationaler Bedeutung			
6	<ul style="list-style-type: none"> Wild- und Siegfriedkarten 			Vgl. TB
7	<ul style="list-style-type: none"> Karten von Hans Conrad Gyger 			In den Gebieten Sihlhölzli und Brunau gab es mehrere Seitenarme (vgl. TB)

Kantonale Grundlagen, Planungsinstrumente und Vorhaben (vgl. auch www.maps.zh.ch):				
Nr.	Grundlage/Vorhaben	Status	Betroffenheit	Bemerkungen zu Relevanz und Status
8	<ul style="list-style-type: none"> Fachgutachten Gewässerraum 			Fachgutachten «Raumbedarf grosser Gewässer im Kanton Zürich: Sihl, Gewässerraum-Gutachten» (Hunziker, Zarn & Partner im Auftrag des AWEL, 2015)
9	<ul style="list-style-type: none"> Raumordnungskonzept Kanton Zürich (Vorgaben Verdichtungsentwicklungen ARE) 			Vgl. TB
	<ul style="list-style-type: none"> Kantonaler Richtplan 			
10	<ul style="list-style-type: none"> - Zentrumsgebiete 			Abschnitte 1 bis 5 liegen vollständig in dem Zentrumsgebiet, während der Gewässerraum des Abschnitts 6 nur teilweise in dem Zentrumsgebiet liegt.
11	<ul style="list-style-type: none"> - Schutzwürdiges Ortsbild 			
12	<ul style="list-style-type: none"> - Erholungsgebiet 			Die Sihl fliesst im Gebiet «Allmend Brunau» (Abschnitte 9 bis 11) durch ein kantonales Erholungsgebiet
13	<ul style="list-style-type: none"> - Freihaltegebiet 			
14	<ul style="list-style-type: none"> - Naturschutzgebiet (in Gewässern) 			
15	<ul style="list-style-type: none"> - Landschaftsschutz und -fördergebiete 			
16	<ul style="list-style-type: none"> - Landschaftsverbindung 			Bei Abschnitt 12 ist die geplante Landschaftsverbindung Nr. 2 Zürich Brunau verzeichnet
17	<ul style="list-style-type: none"> - Gruben- und Ruderalbiotope 			
18	<ul style="list-style-type: none"> - Gewässerrevitalisierung 			<p>Betroffenheit nur im Perimeter des Projekts «Hochwasserschutz und Revitalisierung an der Sihl, Allmend Brunau». In diesem Projektperimeter wird der Gewässerraum separat, d.h. ausserhalb des vorliegenden Projekts, festgelegt.</p> <p>In den Abschnitten 9 und 10 ist für die Sihl der zu revitalisierende Abschnitt «Allmend Brunau Nr. 1» verzeichnet.</p>
19	<ul style="list-style-type: none"> - Schwerpunkte für Gewässeraufwertungen (Vorranggebiete für naturnahe und ästhetisch hochwertige Gestaltung der Fliessgewässer) 			
20	<ul style="list-style-type: none"> - Fruchtfolgeflächen 			Bei Abschnitt 16 liegt rechtsufrig eine Fruchtfolgefläche

21	- Radroute von nationaler Bedeutung			
22	- Geplante Strassen-/Wegprojekte sowie geplante Fuss-/Wanderwege und Radwege			Vgl. TB
23	• Kantonale Nutzungspläne			Kantonale Freihaltezonen im Projektperimeter verzeichnet (vgl. TB)
24.1	• Überkommunale Natur- und Landschaftsschutzgebiete Kanton Zürich («Inventar 80»)			Landschaftsschutzgebiet «Rechter Sihlhang zw. Sihlbrugg-Station und Zürich» (vgl. TB)
24.2	• Kantonales Inventar der Landschaftsschutzobjekte			Landschaftsschutzobjekt kantonalen Bedeutung «Albiskette»
25	• Öffentliche Oberflächengewässer*			Vorwiegend als offenes Fließgewässer mit eigener Parzelle: Abschnitte 2 und 7 bis 9 (teilweise) eingedoltes Gewässer mit eigener Parzelle (vgl. TB)
26	• Ökomorphologie Fließgewässer*			Vgl. TB
27	• Gewässerschutzkarte			Vollständig in Gewässerschutzbereich Au und grösstenteils Ao (vgl. TB)
28	• Revitalisierungsplanung* Fließgewässer			Revitalisierungsnutzen im Projektperimeter mehrheitlich gross, vgl. TB
29	• Historische Gewässerkarte im GIS-Browser			Vgl. TB und Anhang A07
30	• Naturgefahrenkarte*			geringe bis erhebliche (vereinzelt) Gefährdungen (vgl. TB)
31	• Massnahmenplanung zur Umsetzung Naturgefahrenkarte			
32	• Risikokarte Hochwasser			Mittleres bis grosses Risiko (vgl. TB)
33	• Hochwasserschutzprojekte			Hochwasserschutzprojekt Allmend Brunau (Abs. 8-9)
34	• Gewässernutzung* / Wasserrechte*			Aktiver Wasserrechtskanal – Fabrik-Kanal Manegg (vgl. TB und Anhang A06)
35	• Sanierungsmassnahmen bei Wasserkraftwerken nach Art. 83 GSchG - Sanierungsplanung Schwall/Sunk - Reaktivierung Geschiebehaushalt - Wiederherstellung Fischgängigkeit			
36	• Infrastrukturprojekte (Strassen, Kunstbauten, Werkleitungen)			
37	• Baulinien			Mehrere Verkehrsbaulinien
38	• Baustellen Kantonsstrassen			
39	• Fuss- und Wanderwege			Wanderweg «Sihlbrugg Dorf - Zürich Manegg» und «Bonstetten-Wettswil –

				Wollishofen»
40	• Kantonale Grundstücke (Beschaffung über Grundbuchamt)			Vgl. TB
41	• Kantonale Staatsstrassengrundstücke (Beschaffung über Grundbuchamt)			Vgl. TB
42	• Denkmalschutz (kantonale Schutzobjekte)			Vgl. TB und Anhang A05
43	• Archäologische Zonen			Archäologische Zone Nr. 1.0 (vgl. TB)
44	• Inventar der schutzwürdigen Ortsbilder von überkommunaler Bedeutung (KO-BI)			
45	• Waldareale (AV-Daten)			Vgl. TB und Anhang A13
46	• Schutzwald (GIS-Layer)			
47	• Waldentwicklungsplan Kanton Zürich 2010: besondere Ziele			Vgl. TB
48	• Wildtierkorridore (F+J)			
49	• Landwirtschaftliche Bewirtschaftung			Biodiversitätsförderflächen werden von dem Gewässerraum tangiert (vgl. TB und Anhang A08)
50	• Meliorationskataster			
51	• Kataster der belasteten Standorte			Vgl. TB
52	• Hinweiskarte anthropogene Böden			Sihi fließt vorwiegend in Siedlungsgebiet (vgl. TB)
53	• Lebensraum-Potenziale			Potenziale für Feuchtgebietsergänzungen (vgl. TB)
54	• Orthofoto			

Regionale Grundlagen, Planungsinstrumente und Vorhaben:				
Nr.	Grundlage/Vorhaben	Status	Betroffenheit	Bemerkungen zu Relevanz und Status
55	<ul style="list-style-type: none"> Regionales Raumordnungskonzept 			Sihl teilweise als Erholungsraum von überregionaler Bedeutung verzeichnet
	<ul style="list-style-type: none"> Regionaler Richtplan 			
56	<ul style="list-style-type: none"> Zentrumsgebiet 			Regionales Zentrumsgebiet «Binz/Giesshübel, Manesseplatz, Uetlibergstrasse, Sihlcity» (Abs. 6-8) sowie «Manegg / Bahnhof Leimbach» (Abs. 14)
57	<ul style="list-style-type: none"> Erholungsgebiet 			Erholungsgebiete Nr. 35 «Platzspitzanlage» Funktion «Park» (Abschnitt 1); Nr. 2 «Allmend Brunau/Gänziloo/Manegg» mit Funktion «Allmend» (Abschnitte 9, 10) und Nr. 3 «Allmend Brunau» mit Funktion «Sport» (Abschnitte 9, 10)
58	<ul style="list-style-type: none"> Freihaltegebiet 			
59	<ul style="list-style-type: none"> Naturschutzgebiet (in Gewässern) 			
60	<ul style="list-style-type: none"> Gruben- und Ruderalbiotop 			
61	<ul style="list-style-type: none"> Schützenswertes Natur- oder Landschaftsobjekt 			
62	<ul style="list-style-type: none"> Landschaftsschutz- und -fördergebiet 			Landschaftsförderungsgebiet Uetliberg-Albis Nr. 7 (Abs. 10-21)
63	<ul style="list-style-type: none"> Landschaftsverbindung 			
64	<ul style="list-style-type: none"> Gewässerrevitalisierung 			Gewässerrevitalisierung («Allmend Brunau / Manegg», Nr. G4) (Abs. 9-12)
65	<ul style="list-style-type: none"> Aufwertung See- bzw. Flusssufer 			Aufwertungsprojekt Flusssufer («Sihl», Nr. A4) (Abs. 1-9)
66	<ul style="list-style-type: none"> Vernetzungskorridor 			Vernetzungskorridor Gewässer mit der Hauptfunktion «Vernetzung gewässertypischer Arten» (gesamter Projektperimeter)
67	<ul style="list-style-type: none"> Geplante Strassen-/Wegprojekte sowie geplante Fuss-/Wanderwege und Radwege 			
68	<ul style="list-style-type: none"> Fuss- und Wanderwege 			Hindernisfreier Wanderweg (Nr. 42, Sihlsuferweg) geplant (gesamter Projektperimeter)
69	<ul style="list-style-type: none"> Inventar der Natur- und Landschaftsschutzgebiete von überkommunaler Bedeutung 			

	<ul style="list-style-type: none"> - Naturschutzobjekte - Landschaftsschutzobjekte 			
70	<ul style="list-style-type: none"> • Regionale Landschaftsentwicklungskonzepte 			

Kommunale Grundlagen, Planungsinstrumente und Vorhaben:				
Nr.	Grundlage/Vorhaben	Status	Betroffenheit	Bemerkungen zu Relevanz und Status
71	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunalen Richtplan 			
72	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunalen Richtplan Nachbargemeinden 			
73	<ul style="list-style-type: none"> • Inventar der Natur- und Landschaftsschutzgebiete von kommunaler Bedeutung <ul style="list-style-type: none"> - Naturschutzobjekte - Landschaftsschutzobjekte 			Vers. Landschaftsschutz und Naturschutzobjekte, zudem Sihl als Landschaftsschutzobjekt «KSO-31» verzeichnet, vgl. TB
74	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunale Nutzungsplanung (Bau- und Zonenordnung / Zonenplan) 			
75	<ul style="list-style-type: none"> - Zentrumszone 			Vgl. TB
76	<ul style="list-style-type: none"> - Kernzonen 			Abschnitte 1-3 tangieren teilweise eine Kernzone ausserhalb KOB
77	<ul style="list-style-type: none"> - Weilerkernzonen (Kernzonen ausserhalb Siedlungsgebiet gemäss kantonaalem Richtplan) 			
78	<ul style="list-style-type: none"> - Sondernutzungsplanung – Gestaltungspläne 			Öffentlicher Gestaltungsplan Gessnerallee; Kantonaler Gestaltungsplan Schweizerisches Landesmuseum Zürich; vgl. TB
79	<ul style="list-style-type: none"> - Sondernutzungsplanung – Weitere (Sondernutzungsvorschriften, Erschliessungsplan, Quartierpläne etc.) 			
80	<ul style="list-style-type: none"> - Gewässerabstandslinien 			Abschnitte 7-9 (Sihlcity)
81	<ul style="list-style-type: none"> - Waldabstandslinien 			
82	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzungsplanung Nachbargemeinden 			Abschnitte 8-9 (Lessingstrasse)
83	<ul style="list-style-type: none"> • Massnahmenplanung zur Umsetzung Naturgefahrenkarte 			
84	<ul style="list-style-type: none"> • Hochwasserschutzprojekte 			
85	<ul style="list-style-type: none"> • Punktuelle Gefahrenbeurteilung* (wenn keine Naturgefahrenkarte vorhanden) 			
86	<ul style="list-style-type: none"> • Revitalisierungsprojekte 			<ul style="list-style-type: none"> — Böschungsgestaltung «Sihlböschung, Gessnerbrücke bis Postbrücke» — Diverse Ausbaumassnahmen Sihl-

