



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

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

GEMEINDE MEILEN

Anhang A02: Formular Vorabklärung

Festlegung Gewässerraum – Vorabklärung

Gemeinde: Meilen

Legende

Status:

- nicht vorhanden
- in Arbeit/ zu ergänzen
- vorhanden

Betroffenheit:

- ja
- nein

Gewässer-Nr. Gewässer

- Rossbach (Nr. 2326)
- Bünisbach (Nr. 2326)
- Stöckenweidbach (Nr. 2328)
- Schönacherbach (Nr. 2346)
- Schwabach (Nr. 2347)
- Dorfbach (Nr. 2389)
- Plattenbächli (Nr. 2397)
- Burgbach (Nr. 2398)
- Zweienbach (Nr. 2390)
- Ormisbächli (Nr. 2391)
- Toggwilerbach (Nr. 2435)
- Beugenbach (Nr. 2418)
- Innerer Dollikerbach (Nr. 2433)
- Aebletenbach (Nr. 2434)
- Äusserer Dollikerbach (Nr. 2435)

Vorabklärung anhand Grundlagen, Planungsinstrumenten und Vorhaben auf folgenden Stufen:

- Stufe Bund (vgl. auch www.map.geo.admin.ch)
- Stufe Kanton (vgl. auch www.maps.zh.ch)
- Stufe Region
- Stufe Gemeinde

Grundlagen und Planungsinstrumente auf Stufe Bund:				
Nr.	Grundlage/Vorhaben	Status	Betroffenheit	Bemerkungen zu Status / Betroffenheit
	• Bundesinventare			
1	- BLN – Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN)			
2	- ISOS – Bundesinventar der schützenswerten Ortsbilder der Schweiz von nationaler Bedeutung			Ortsbild Meilen und Burg
3	- IVS – Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz			historische Verkehrswege vorhanden
4	- Nationale Biotopinventare (Hoch-/Übergangsmoore, Flachmoore, Auengebiete, Amphibienlaichgebiete, Trockenwiesen und -weiden, Moorlandschaften von besonderer Schönheit und nationaler Bedeutung)			

5	- WZVV – Bundesinventar der Wasser- und Zugvogelreservate von internationaler und nationaler Bedeutung			
6	<ul style="list-style-type: none"> • Wild- und Siegfriedkarten 			Das Bachbett lag bis 1880 im Dorf weiter links, unmittelbar bei Hirschen/Mühle. In Hofstetten gab es ein zweiter Arm links vom Gebäude (Mühle) bei Km 16.15
7	<ul style="list-style-type: none"> • Karten von Hans Conrad Gyger 			

Kantonale Grundlagen, Planungsinstrumente und Vorhaben (vgl. auch www.maps.zh.ch):				
Nr.	Grundlage/Vorhaben	Status	Betroffenheit	Bemerkungen zu Status / Betroffenheit
8	• Fachgutachten Gewässerraum			
9	• Raumordnungskonzept Kanton Zürich (Vorgaben Verdichtungsentwicklungen ARE)			
	• Kantonaler Richtplan			
10	- Zentrumsgebiete			
11	- Schutzwürdiges Ortsbild			
12	- Erholungsgebiet			Erholungsgebiet entlang dem Zürichseeufer --> relevant für Rossbach, Schönacherbach, Schwabach, Dorfbach, Beugenbach, Innerer und Äusserer Dollikerbach.
13	- Freihaltegebiet			Im Bereich Hecht/Rain und Äbleten/Weid. -->relevant für Schwabach, Aebletenbach und Innerer Dollikerbach.
14	- Naturschutzgebiet (in Gewässern)			
15	- Landschaftsschutz und -fördergebiete			Landschaftsfördergebiet Pfannenstil -->relevant für Bünisbach, Stöckenweidbach, Schwabach, Dorfbach, Plättenbach, Burgbach, Zweienbach, Beugenbach, Püntebach und Innerer Dollikerbach.
16	- Landschaftsverbindung			
17	- Gruben- und Ruderalbiotope			
18	- Gewässerrevitalisierung			
19	- Schwerpunkte für Gewässeraufwertungen (Vorranggebiete für naturnahe und ästhetisch hochwertige Gestaltung der Fliessgewässer)			
20	- Fruchtfolgeflächen			Relevant für Schwabach, Burgbach, Toggwilerbach, Aebletenbach und Innerer Dollikerbach
21	- Radroute von nationaler Bedeutung			
22	- Geplante Strassen-/Wegprojekte sowie geplante Fuss-/Wanderwege und Radwege			
23	• Kantonale Nutzungspläne			
24.1	• Überkommunale Natur- und Landschaftsschutzgebiete Kanton Zürich			
24.2	• Kantonales Inventar der Landschaftsschutzobjekte			Platten-, Burg-, Dorf-, Toggenwiler-, Zweienbach, Ormisbächli, Beugenbach liegen teils in „Gewässerlandschaften“, Toggwilerbach liegt teils in „Geomorphologisch geprägte Landschaften“, Schwabach liegt teils in „Kulturerbelandschaften“
25	• Öffentliche Oberflächengewässer*			Offen mit eigener Parzelle, ausser bei Eindolungen ohne Parzelle:

				Rossbach, Bünisbach, Dorfbach, zweienbach, Toggwilerbach, Beugenbach, Püntebach, Innerer und Äusserer Dollikerbach. Offen / eingedolt, ohne eigene Parzelle: Plättenbach, Ormisbächli, z.T. Aebletenbach
26	<ul style="list-style-type: none"> Ökomorphologie Fließgewässer* 			Rossbach: variabel zwischen natürlich bis eingedolt. Bünisbach: natürlich und stark beeinträchtigt. Stöckenweidbach: natürlich. Schönacherbach: wenig beeinträchtigt bis eingedolt. Schwabach: variabel natürlich bis eingedolt. Dorfbach: variabel zwischen natürlich bis eingedolt. Plättenbach und Burgbach: natürlich und eingedolt. Zweienbach: variabel zwischen natürlich bis eingedolt. Ormisbächli: wenig beeinträchtigt und eingedolt. Toggwilerbach: wenig beeinträchtigt und eingedolt. Beugenbach: v.a. natürlich, sonst variabel bis eingedolt. Innerer und Äusserer Dollikerbach: variabel zwischen natürlich bis eingedolt. Aebletenbach: wenig beeinträchtigt und eingedolt.
27	<ul style="list-style-type: none"> Gewässerschutzkarte 			Gewässerschutzbereich Ao durchgehend entlang Zürichsee (ca. 300 m vom Ufer). Gewässerschutzbereich Au ungefähr in der Kernzone am Dorfbach.
28	<ul style="list-style-type: none"> Revitalisierungsplanung* Fließgewässer 			-Geringer Revitalisierungsnutzen: alle -Mittlerer Revitalisierungsnutzen: z.T. Beugenbach und Püntebach -Grosser Revitalisierungsnutzen: z.T. Dorfbach (bis Mündung Zweienbach) -Geplante Revitalisierung 1. Prio., kommunale Zuständigkeit: Bünisbach (210 m langer Abschnitt), Dorfbach (320 m), Innerer Dollikerbach (710 m) und Äusserer Dollikerbach (300 m)
29	<ul style="list-style-type: none"> Historische Gewässerkarte im GIS-Browser 			Der unterste Abschnitt des Rossbachs folgt nicht dem aktuellen oder nicht dem natürlichen/historischen Gewässerverlauf
30	<ul style="list-style-type: none"> Naturgefahrenkarte* 			-Keine oder Restgefährdung: Stöckenweidbach, Plättenbach, Ormisbächli, Püntebach, Aebletenbach. -Geringe Gefährdung:

				z.T. am Rossbach/Bünisbach, Schönacherbach, Schwabach, Burgbach, Beugenbach, Innerer Dollikerbach und Äusserer Dollikerbach -Mittlere bis erhebliche Gefährdung: Dorfbach, Zweienbach, Toggwilerbach.
31	<ul style="list-style-type: none"> • Massnahmenplanung zur Umsetzung Naturgefahrenkarte 			
32	<ul style="list-style-type: none"> • Risikokarte Hochwasser 			Mittleres bis grosses Risiko: Rossbach (Brücke Bahnlinie und Bünishoferstr., Brücke Humrigenstr.); Schönacherbach (Brücke Bahnlinie und Feldgüetliweg); Schwabach (Siedlungsgebiet bei der Eindolung); Dorfbach (Siedlungsgebiet unterhalb Mündung Zweienbach); Burgbach (Siedlung Auf der Burf); Toggwilerbach; Beugenbach, Innerer Dollikerbach und Äusserer Dollikerbach (untere Abschnitte).
33	<ul style="list-style-type: none"> • Hochwasserschutzprojekte / Revitalisierungsprojekte 			
34	<ul style="list-style-type: none"> • Gewässernutzung* / Wasserrechte* 			WR-Schlüssel e0068 (WR-Weiher und WR-Kanal; Typ: Teich) am Bünisbach. WR-Schlüssel e0131 (WR-Weiher und unterirdische Leitung, Typ: Benutzeranlage (Trink- und Prozesswasser)) am Dorfbach. WR-Schlüssel e0016c (Zweienbachweiher und WR-Kanal, Typ Benutzeranlage (Trink- und Prozesswasser)) am Zweienbach. Wasserrechte am Zürichsee: WR-Schlüssel e0165, e0174, e0140, e0137, e0171, e0212, e0201, e0196, e0205, e0086, e0194, e0099, e0132, e0162, e0161, e0160
35	<ul style="list-style-type: none"> • Sanierungsmassnahmen bei Wasserkraftwerken nach Art. 83 GSchG <ul style="list-style-type: none"> - Sanierungsplanung Schwall/Sunk - Reaktivierung Geschiebehalt - Wiederherstellung Fischgängigkeit 			
36	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastrukturprojekte (Strassen, Kunstbauten, Werkleitungen) 			Keine kantonalen Projekte
37	<ul style="list-style-type: none"> • Baulinien 			Am Ross-, Schönacher-, Dorf-, Aebletenbach sind Baulinien vorhanden
38	<ul style="list-style-type: none"> • Baustellen Kantonsstrassen 			Keine kantonalen Projekte
39	<ul style="list-style-type: none"> • Fuss- und Wanderwege 			Entlang dem Ross-, Burg-, Dorf- und Aebletenbach verlaufen Wanderwege.
40	<ul style="list-style-type: none"> • Kantonale Grundstücke 			

41	• Kantonale Staatsstrassengrundstücke			
42	• Denkmalschutz (kantonale Schutzobjekte)			
43	• Archäologische Zonen			Am Ross-, Schönacher-, Schwa-, Toggwiler-, Innerer Dolliker-, und am Äusserer Dollikerbach
44	• Inventar der schutzwürdigen Ortsbilder von überkommunaler Bedeutung (KO-BI)			Am Dorf- und Burgbach vorhanden
45	• Waldareale (AV-Daten)			Am Ross-, Bünis-, Stöckenweid-, Schwa-, Dorf-, Zweien-, Burg-, Beugen-, Innerer Dolliker- und Äusserer Dollikerbach sowie am Platten- und Ormisbächli
46	• Schutzwald (GIS-Layer)			Am Ross-, Bünis-, Stöckenweid-, , Dorf-, Zweien-, Burg-, Beugen-, Innerer Dolliker- und Äusserer Dollikerbach sowie am Platten- und Ormisbächli
47	• Waldentwicklungsplan Kanton Zürich 2010: besondere Ziele			siehe Schutzwald
48	• Wildtierkorridore (F+J)			
49	• Landwirtschaftliche Bewirtschaftung			Betroffene Weidefläche, Reben, Biodiversitätsflächen, Dauerwiesen
50	• Meliorationskataster			Betroffene Entwässerungs-Flächen beim Ormisbächli
51	• Kataster der belasteten Standorte			Betroffene Standorte am Bünis-, Dorf-, Zweien-, Beugen-, Inneren Dolliker- und Äusseren Dollikerbach
52	• Hinweiskarte anthropogene Böden			Mündungsbereich Dorfbach
53	• Lebensraum-Potenziale			Am Ross-, Schönacher-, Schwa-, Dorf-, Zweien-, Burg-, Aebleten-, Inneren und Äusseren Dollikerbach ist Potenzial vorhanden.
54	• Orthofoto			

* Diese Dokumente müssen für eine Festlegung des Gewässerraums zwingend vorhanden sein.

Regionale Grundlagen, Planungsinstrumente und Vorhaben:				
Nr.	Grundlage/Vorhaben	Status	Betroffenheit	Bemerkungen zu Status / Betroffenheit
55	• Regionales Raumordnungskonzept			
	• Regionaler Richtplan			
56	- Zentrumsgebiet			Am Dorfbach
57	- Erholungsgebiet			nicht in Gewässernähe
58	- Freihaltegebiet			nicht im Projektperimeter
59	- Naturschutzgebiet (in Gewässern)			keine
60	- Gruben- und Ruderalbiotop			keine
61	- Schützenswertes Natur- oder - Landschaftsobjekt			keine
62	- Landschaftsschutz- und - fördergebiet			keine
63	- Landschaftsverbindung			keine
64	- Gewässerrevitalisierung			Ross-, Dorf-, Inneren Dolliker- und Äusseren Dollikerbach
65	- Aufwertung See- bzw. Flussufer			keine
66	- Vernetzungskorridor			Ross-, Bünis-, Dorf-, Beugen und Äusse- ren Dollikerbach sowie querend entlang er Bahnlinie
67	- Geplante Strassen-/Wegprojekte sowie geplante Fuss-/Wanderwege und Radwege			Entlang der Seestrasse
68	- Fuss- und Wanderwege			Verbindungsstrasse durch Toggwil, und entlang Rossbach, Wanderweg entlang Ross-, Dorf- und dem Beugenbach
69	• Inventar der Natur- und Landschafts- schutzgebiete von überkommunaler Bedeutung - Naturschutzobjekte - Landschaftsschutzobjekte			Dorf-, Burg-, Beugen- und Zweienbach sowie das Plattenbächli liegen teils in einem Landschaftsschutzobjekt
70	• Regionale Landschaftsentwicklungs- konzepte			

Kommunale Grundlagen, Planungsinstrumente und Vorhaben:				
Nr.	Grundlage/Vorhaben	Status	Betroffenheit	Bemerkungen zu Status / Betroffenheit
71	• Kommunalen Richtplan			
72	• Kommunalen Richtplan Nachbargemeinden			
73	• Inventar der Natur- und Landschaftsschutzgebiete von kommunaler Bedeutung - Naturschutzobjekte - Landschaftsschutzobjekte			am Rossbach, Schwabach, Dorfbach, Ormisbächli, Beugenbach und Innerer Dollikerbach.
74	• Kommunale Nutzungsplanung (Bau- und Zonenordnung / Zonenplan)			am Rossbach Diverse vorhanden.
75	- Zentrumszone			
76	- Kernzonen			
77	- Weilerkernzonen (Kernzonen ausserhalb Siedlungsgebiets gemäss kantonalem Richtplan)			
78	- Sondernutzungsplanung – Gestaltungspläne			
79	- Sondernutzungsplanung – Weitere (Sondernutzungsvorschriften, Erschliessungsplan, Quartierpläne etc.)			
80	- Gewässerabstandslinien			
81	- Waldabstandslinien			
82	• Nutzungsplanung Nachbargemeinden			
83	• Massnahmenplanung zur Umsetzung Naturgefahrenkarte			keine
84	• Hochwasserschutzprojekte			
85	• Punktuelle Gefahrenbeurteilung* (wenn keine Naturgefahrenkarte vorhanden)			keine
86	• Revitalisierungsprojekte			
87	• Infrastrukturprojekte (Strassen, Kunstbauten, Werkleitungen)			keine bekannt
88	• Fuss- und Wanderwege			keine komm. Dokumentation bekannt
89	• Denkmalschutz (kommunale Schutzobjekte)			Diverse komm. Schutzobjekte vorhanden
90	• Grosse Bauvorhaben (z. B. Arealüberbauungen) am Gewässer			Inneren Dollikerbach: Überbauung «Siedlung Burkwil» (Stand: Vorprojekt) Ormisbächli: Ausbau Schulareal Allmend (Stand: Bauprojekt, tangiert Ormisbächli nicht). Bauprojekt und privater Gestaltungsplan «Beugenhof» (Stand Vorprojekt)
91	• Bestehende Gewässerbaulinien			keine
92	• Kommunale Konzepte (Masterpläne, Leitbilder, Testplanungen, Entwick-			keine

	lungskonzepte etc.)			
93	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen zum gewässerprägenden Einfluss von Ortsbild und Identität 			keine
94	<ul style="list-style-type: none"> • Genereller Entwässerungsplan (GEP) / Werkleitungskataster 			GEP aus dem Jahr 2000 liegt vor

* Diese Dokumente müssen für eine Festlegung des Gewässerraums zwingend vorhanden sein.