



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

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

Gemeinde Wangen-Brüttisellen

Anhang A2: Formular Vorabklärung

-Festlegung Gewässerraum – Vorabklärung

Gemeinde: Wangen-Brüttisellen

Legende

Status:

- nicht vorhanden
- in Arbeit / zu ergänzen
- vorhanden

Betroffenheit:

- ja
- nein

Gewässer: Pohlgraben, Dürrbach, Erlenwiesengraben,
Stampfenbach, Dorfbach Brüttisellen,
Bachtobelweiher

Grundlagen/Vorhaben (inhaltliche Koordination)

Grundlagen und Planungsinstrumente auf Stufe Bund:				
Nr.	Grundlage/Vorhaben	Status	Betroffenheit	Bemerkungen zu Status / Betroffenheit
	<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			
3	- IVS – Bundesinventar der historischen Verkehrswege der Schweiz			<p>Einige historische Strassen queren die betrachteten Gewässer.</p> <p>Objekt ZH 324.1 (Dürrbach), regionale Bedeutung, historischer Verlauf, Dübendorf – Wangen – Kindhausen - Unterilnau</p> <p>Objekt ZH 1049 (Stampfenbach), lokale Bedeutung, historischer Verlauf, Dietlikon/Rietmüli – Brüttisellen – Wangen – Stigenhof</p>
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 			Zeigt historischen Flusslauf

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	<ul style="list-style-type: none"> • Fachgutachten Gewässerraum 			Für Wangener Dorfbach schon ausgeschieden.
9	<ul style="list-style-type: none"> • Raumordnungskonzept Kanton Zürich (Vorgaben Verdichtungsentwicklungen ARE) 			Stadtlandschaft: Potenziale in Umstrukturierungsgebieten und Umfeld Bahnhöfe aktivieren, Entwicklungsgebiete durch Transportsysteme strukturieren, Durchgrünung, Sozialräumliche Durchmischung, Freiraum- und Erholungsstrukturen
	<ul style="list-style-type: none"> • Kantonaler Richtplan 			
10	- Zentrumsgebiete			
11	- Schutzwürdiges Ortsbild			
12	- Erholungsgebiet			
13	- Freihaltegebiet			
14	- Naturschutzgebiet (in Gewässern)			
15	- Landschaftsschutz und -fördergebiete			
16	- Landschaftsverbindung			
17	- Gruben- und Ruderalbiotope			
18	- Gewässerrevitalisierung			
19	- Schwerpunkte für Gewässeraufwertungen (Vorranggebiete für naturnahe und ästhetisch hochwertige Gestaltung der Fliessgewässer)			
20	- Fruchtfolgeflächen			
21	- Radroute von nationaler Bedeutung			Nur kantonale Veloroute
22	- Geplante Strassen-/Wegprojekte sowie geplante Fuss-/Wanderwege und Radwege			Geplante Hochleistungsstrasse entlang Dorfbach Brüttisellen
23	<ul style="list-style-type: none"> • Kantonale Nutzungspläne 			Ergänzungsplan Kernzone bei Stampfenbach
24	<ul style="list-style-type: none"> • Überkommunale Natur- und Landschaftsschutzgebiete Kanton Zürich 			
25	<ul style="list-style-type: none"> • Öffentliche Oberflächengewässer* 			

26	<ul style="list-style-type: none"> Ökomorphologie Fließgewässer* 			Stampfenbach ist komplett eingedolt, Erlenwiesengraben und Dürrbach sind wenig beeinträchtigt, Pohlgraben und Dorfbach Brüttsellen sind stark beeinträchtigt, die Verbindungskanäle der Bachtobelweiher sind nicht klassiert.
27	<ul style="list-style-type: none"> Gewässerschutzkarte 			Die Bachtobelweiher liegen grösstenteils in einer Gewässerschutzzone S2, ein kleiner Teil im östlichen Bereich in S3, der Pohlgraben liegt teilweise in S3, alle anderen betrachteten Gewässer sind im Gewässerschutzbereich Au.
28	<ul style="list-style-type: none"> Revitalisierungsplanung* Fließgewässer 			Dürrbach und Pohlgraben haben grossen Nutzen, Erlenwiesengraben mittlerer Nutzen und Stampfenbach geringen Nutzen Dorfbach hat geringen Nutzen Der Bachtobelweiher ist nicht klassiert.
29	<ul style="list-style-type: none"> Historische Gewässerkarte im GIS-Browser 			
30	<ul style="list-style-type: none"> Naturgefahrenkarte* 			Geringe Gefährdung Dürrbach, Erlenwiesengraben, mittlere Gefährdung beim Stampfenbach Geringe Gefährdung an der Gemeindegrenze zu Dietlikon
31	<ul style="list-style-type: none"> Massnahmenplanung zur Umsetzung Naturgefahrenkarte 			
32	<ul style="list-style-type: none"> Risikokarte Hochwasser 			Geringes Risiko im Bereich Stampfenbach, und an Gemeindegrenze zu Dietlikon, Erlenwiesengraben und mittleres Risiko beim Dürrbach
33	<ul style="list-style-type: none"> Hochwasserschutzprojekte 			
34	<ul style="list-style-type: none"> Gewässernutzung* / Wasserrechte* 			Aktive Wasserrechtsfassung beim Stampfenbach
35	<ul style="list-style-type: none"> Sanierungsmassnahmen bei Wasserkraftwerken nach Art. 83 GSchG <ul style="list-style-type: none"> Sanierungsplanung Schwall/Sunk Reaktivierung Geschiebehaushalt Wiederherstellung Fischgängigkeit 			
36	<ul style="list-style-type: none"> Infrastrukturprojekte (Strassen, Kunstbauten, Werkleitungen) 			
37	<ul style="list-style-type: none"> Baulinien 			Baulinien entlang Dürrbach und Stampfenbach, Stampfenbach kreuzt Baulinie, nördliches Ende von Erlenwiesengraben kreuzt Baulinie

38	<ul style="list-style-type: none"> • Baustellen Kantonsstrassen 			Keine Baustellen
39	<ul style="list-style-type: none"> • Fuss- und Wanderwege 			Pohlgraben und Dürrbach kreuzen Wanderweg
40	<ul style="list-style-type: none"> • Kantonale Grundstücke (Beschaffung über Grundbuchamt) 			siehe Beilage
41	<ul style="list-style-type: none"> • Kantonale Staatsstrassengrundstücke (Beschaffung über Grundbuchamt) 			
42	<ul style="list-style-type: none"> • Denkmalschutz (kantonale Schutzobjekte) 			Kantonales Denkmalschutzobjekt im Bereich Stampfenbach
43	<ul style="list-style-type: none"> • Archäologische Zonen 			
44	<ul style="list-style-type: none"> • Inventar der schutzwürdigen Ortsbilder von überkommunaler Bedeutung (KOBI) 			
45	<ul style="list-style-type: none"> • Waldareale (AV-Daten) 			<p>Beginn Stampfenbach im Wald. Autobahnuntergang Dorfbach Brüttsellen Wald.</p> <p>Bachtobelweiher tangiert zudem eine Waldfläche.</p>
46	<ul style="list-style-type: none"> • Schutzwald (GIS-Layer) 			
47	<ul style="list-style-type: none"> • Waldentwicklungsplan Kanton Zürich 2010: besondere Ziele 			<p>Bei Dorfbach Brüttsellen: S4 Wald entlang Kantonsstrassen und Autobahnen</p> <p>Beginn Stampfenbach: E1 Häufig begangene Wälder</p> <p>Bachtobelweiher: H1 Holzproduktion, E1 Häufig begangene Wälder, S3 Grund- und Trinkwasser</p>
48	<ul style="list-style-type: none"> • Wildtierkorridore (F+J) 			
49	<ul style="list-style-type: none"> • Landwirtschaftliche Bewirtschaftung 			<p>Stampfenbach teilweise durch Landwirtschaftliche Bewirtschaftung (senkrecht), Erlenwiesengraben vollständig (parallel zur Bewirtschaftungsrichtung)</p> <p>Dürrbach und Bachtobelweiher kurz entlang Anbau (parallel)</p>
50	<ul style="list-style-type: none"> • Meliorationskataster 			Bachkorrektur bei Pohlgraben und Dürrbach
51	<ul style="list-style-type: none"> • Kataster der belasteten Standorte 			3 Standorte ohne schädliche oder lästige Einwirkungen in unmittelbarer Nähe zu Dorfbach Brüttsellen
52	<ul style="list-style-type: none"> • Hinweiskarte anthropogene Böden 			Dorfbach und Stampfenbach: Veränderung des Bodenaufbaus beim Wald

				Erlenwiesengraben, Dürrbach: Organischer Boden i.w.S., vermutlich eingesackt Überall Schaffung neuer FFF in der Regel möglich ausser bei Dürrbach (Unter den Pünten) Bei Dürrbach: Gewässeraltlauf
53	• Lebensraum-Potenziale			Potenzial für Feuchtgebietsergänzung an allen betrachteten Gewässern
54	• Orthofoto			

Regionale Grundlagen, Planungsinstrumente und Vorhaben:				
Nr.	Grundlage/Vorhaben	Status	Betroffenheit	Bemerkungen zu Status / Betroffenheit
55	• Regionales Raumordnungskonzept			ROK Glattal 2017
	• Regionaler Richtplan			
56	- Zentrumsgebiet			
57	- Erholungsgebiet			Pohlgraben
58	- Freihaltegebiet			
59	- Naturschutzgebiet (in Gewässern)			
60	- Gruben- und Ruderalbiotop			
61	- Schützenswertes Natur- oder - Landschaftsobjekt			
62	- Landschaftsschutz- und -fördergebiet			
63	- Landschaftsverbindung			
64	- Gewässerrevitalisierung			Pohlgraben, Dürrbach
65	- Aufwertung See- bzw. Flussufer			
66	- Vernetzungskorridor			
67	- Geplante Strassen-/Wegprojekte sowie geplante Fuss-/Wanderwege und Radwege			Geplanter Radweg kreuzt Stampfenbach
68	- Fuss- und Wanderwege			Pohlgraben und Dürrbach kreuzen Fussweg, nördlich des Bachtobelweihers verlaufen Rad- und Fusswege.
69	• 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 			
71	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunaler Richtplan 			Teilrevision komm. Verkehrsrichtplan
72	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunaler 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 			
74	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunale Nutzungsplanung (Bau- und Zonenordnung / Zonenplan) 			
75	<ul style="list-style-type: none"> - Zentrumszone 			
76	<ul style="list-style-type: none"> - Kernzonen 			Stampfenbach teilweise in Kernzone
77	<ul style="list-style-type: none"> - Weilerkernzonen (Kernzonen ausserhalb Siedlungsgebiet gemäss kantonalem Richtplan) 			
78	<ul style="list-style-type: none"> - Sondernutzungsplanung – Gestaltungspläne 			Teilrevision GP Skyguide bei Dürrbach,
79	<ul style="list-style-type: none"> - Sondernutzungsplanung – Weitere (Sondernutzungsvorschriften, Erschliessungsplan, Quartierpläne etc.) 			Einzonung Bandstock bei Erlenwiesengraben, Revisoin 2018
80	<ul style="list-style-type: none"> - Gewässerabstandslinien 			
81	<ul style="list-style-type: none"> - Waldabstandslinien 			Waldabstandslinien bei Beginn Stampfenbach
82	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzungsplanung Nachbargemeinden 			
83	<ul style="list-style-type: none"> • Massnahmenplanung zur Umsetzung Naturgefahrenkarte 			
84	<ul style="list-style-type: none"> • Hochwasserschutzprojekte 			Dorfbach Wangen ist umgesetzt/realisiert, Gewässerrraum in diesem Zusammenhang festgesetzt
85	<ul style="list-style-type: none"> • Punktuelle Gefahrenbeurteilung* (wenn keine Naturgefahrenkarte vorhanden) 			
86	<ul style="list-style-type: none"> • Revitalisierungsprojekte 			siehe Projekt Dorfbach Wangen
87	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastrukturprojekte (Strassen, Kunstbauten, Werkleitungen) 			
88	<ul style="list-style-type: none"> • Fuss- und Wanderwege 			
89	<ul style="list-style-type: none"> • Denkmalschutz (kommunale Schutzobjekte) 			
90	<ul style="list-style-type: none"> • Grosse Bauvorhaben (z. B. Arealüberbauungen) am Gewässer 			GP Skyguide
91	<ul style="list-style-type: none"> • Bestehende Gewässerbau- und Gewässerabstandslinien 			

92	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunale Konzepte (Masterpläne, Leitbilder, Testplanungen, Entwicklungskonzepte etc.) 			Masterplan 2016 mit Bandstock der Gemeinde zu Entwicklungen, Einzonungen, Nutzung Gewerbezone etc. Revision 2018
93	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen zum gewässerprägenden Einfluss von Ortsbild und Identität 			Masterplan 2016
94	<ul style="list-style-type: none"> • Genereller Entwässerungsplan (GEP) / Werkleitungskataster 			

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