

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102023
		DK5 DK5-GK	6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	568
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	620,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Die Düngelau wird von einem Ufergehölz aus älteren Schwarz-Erlen gesäumt. Infolge der Beschattung ist nur eine spärliche Krautschicht ausgebildet. In den lichtereren Bereichen der oberen Uferböschung hat sich eine Ruderalflur aus Giersch, Brennessel und Gundermann etabliert. Die Düngelau weist einen begradigten Bachverlauf mit teilweise altem Uferverbau (Beton-Gittersteine) auf. Der Bachlauf ist 0,6-0,8 m breit. Das Wasser war zum Kartierzeitpunkt leicht getrübt und zeigte eine deutliche Fließbewegung. Der Oberlauf der Düngelau südlich der Güterumgehungsbahn ist als eigener Biotoptyp kartiert worden, weil er hier mehr Graben mit Stillgewässercharakter besitzt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlicher Teil des Kartenblattes, westlich und östlich der Kieler Straße		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachflächen, Schwimmbad, Grünanlage, Gewerbegebiet, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	560593	Hochwert (Y)	5939672
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eidelstedt (320)	Gemarkung	Stellingen (304)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 80%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

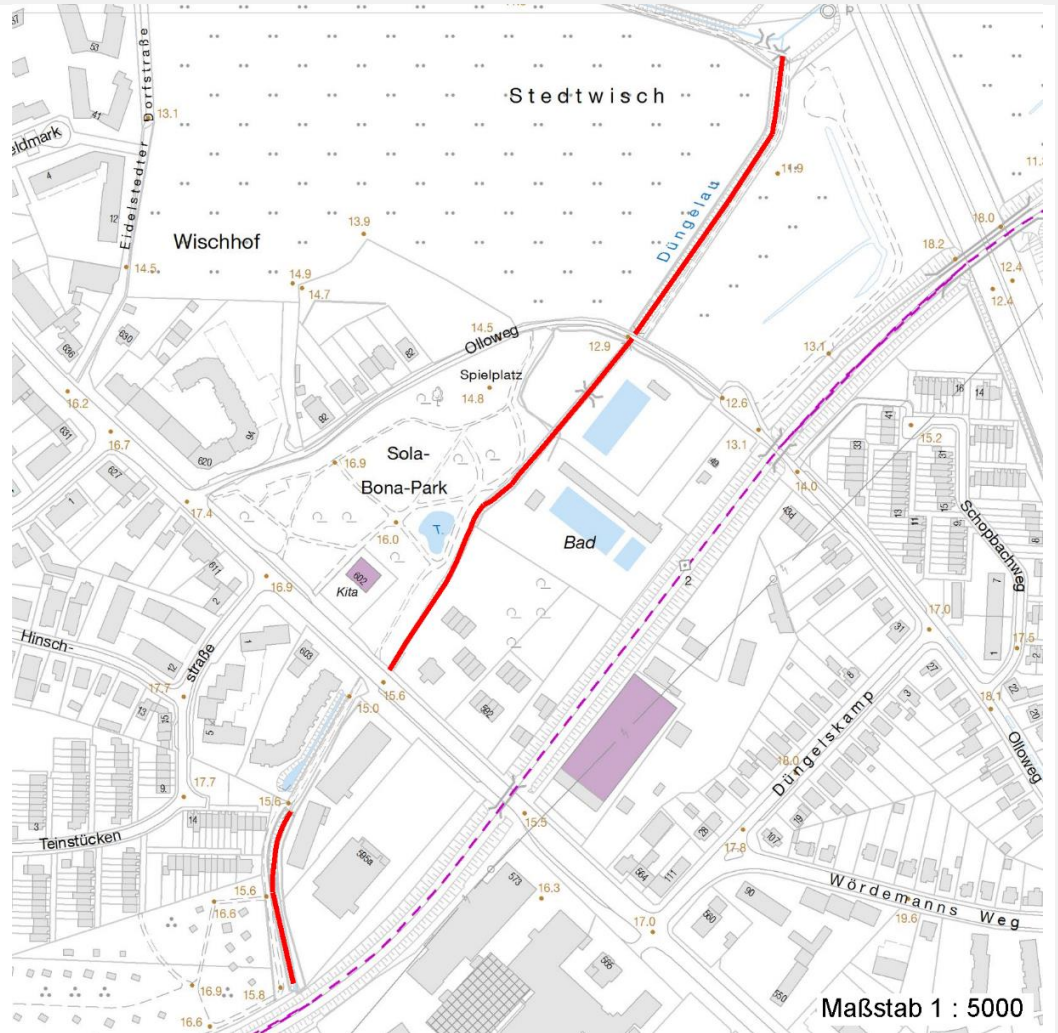
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102023
		DK5 DK5-GK	6038
		DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	568
Bearbeitung	RIN	Kartierung	24.08.2016
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	620,39
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
102023	18817	6038	208	01.08.2007	>	6040	10113

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
55386	0	6038_568_240816_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	102023
		DK5 DK5-GK	6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	568
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	24.08.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	620,39
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei	6038_568_240816_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biototyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, weil Wasserpflanzen fehlen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	0.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	102023
			DK5 DK5-GK	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	568
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	24.08.2016
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	620,39
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		8	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland