

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102023
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6038</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stellingen
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>568</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	620,39
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

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

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

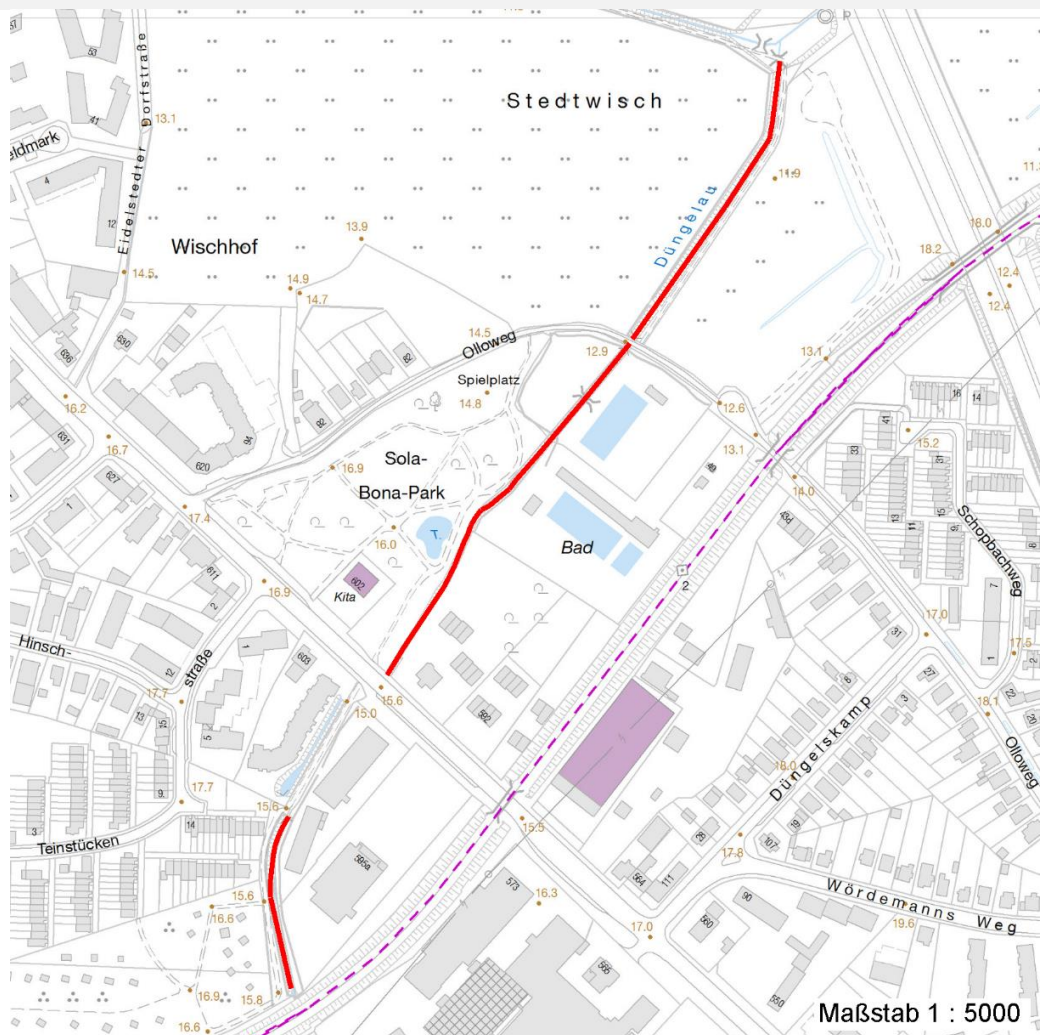
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102023
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6038</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Stellingen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>568</b>
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	24.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	620,39
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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

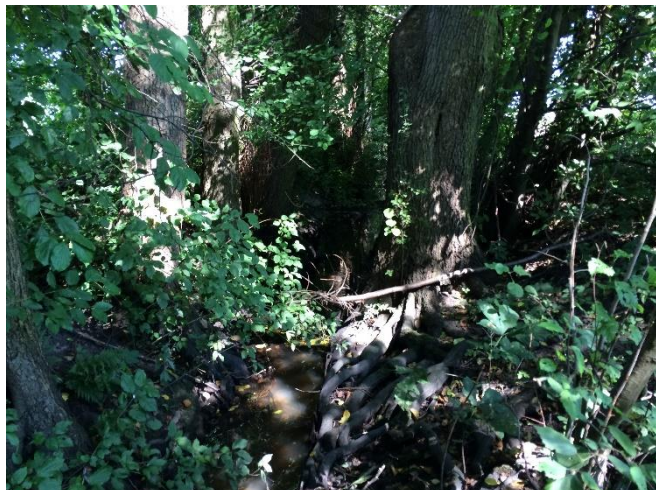
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102023
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6038</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stellingen
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>568</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	620,39
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

**Fotodatei** 6038\_568\_240816\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Breite	0.50 m

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	102023
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6038</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stellingen
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>568</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	24.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	620,39
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

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

**Pflanzenartenliste**

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>8</b>			

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