

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2318
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5224</b> 5226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neu Wulmsdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>166</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1057,138
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Grabenartig ausgebauter, ehemaliger Bach, an der Geländeoberfläche um 5 m breiter Bereich, zentral mit einem etwa 3 m breiten Graben mit V-Profil, ca. 0,8 bis 1 m in das Gelände eingetieft. An der Sohle oder in den unteren Uferbereichen etwas gewässertypisch bewachsen mit höheren Anteilen von Rohrglanzgras und eingestreut einzelnen Hochstauden. In den oberen Bereich grasreich, wiesenartig, mit jeweils rund 1 m breitem Randstreifen zu den benachbarten Ackerflächen hin, die stark sandig sind, aber offenbar dauerhaft intensiv als Acker genutzt werden. Der Graben ist größtenteils krautig bewachsen. Die Krautvegetation ist etwas eutrophiert, mäßig wüchsig, 1 m hoch, durchsetzt auch von höheren Anteilen von Brennessel. Zum Norden hin ist ein höherer Gehölzanteil vorhanden, teilweise ist Weidengebüsch im Graben entwickelt, teilweise ist der Graben durch kleinere Eichen überschattet. Er liegt derzeit vollständig trocken, hat ein deutlich sandiges Bett und ist vermutlich durch eingewaschenen Sand aus den Nachbarflächen extrem versandet und aufgelandet.

## 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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	553445	<b>Hochwert (Y)</b>	5924918
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2318
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5224      5226
		<b>DK5 - Name</b>	Neu Wulmsdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	166      92
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	27.09.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1057,138
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2318	2317	5224	166	06.07.2000	K	5226	92
2318	91735	5224	166	18.06.2015	K	5226	92

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17140	0	5224_166_270907_1.JPG	
17141	0	5224_166_270907_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

02.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	2318
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5224</b> 5226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neu Wulmsdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>166</b> 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	27.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1057,138
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Begradigung eines ehemaligen Bachlaufes, strukturell extrem verarmt, hohe Nährstoffeinträge, starke Sandeinträge.
Wertgesichtspunkte	Noch mäßig arten- und blütenreich, Vernetzungsstruktur innerhalb einer ausgeräumten Agrarlandschaft.
Maßnahmen	Dringender Renaturierungsbedarf: Gewässer raum geben und nicht mehr unterhalten, natürliche Dynamik zulassen.

## Foto

**Fotodatei**      5224\_166\_270907\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      5224\_166\_270907\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Bach, ausgebaut (2000)	<b>Biototyp</b>	FBA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2318	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5224</b>	5226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neu Wulmsdorf	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	166 92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	27.09.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1057,138
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-													
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w		-											D		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		-										2	3	2	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	2318	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5224</b>	5226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neu Wulmsdorf	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>166</b>	92
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	27.09.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1057,138	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														1	1	2	1
<b>Anzahl Arten</b>														31			

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