

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91611
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5224</b> 5226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neu Wulmsdorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b> 115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	309,491
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Drei Beetgräben in einem intensiv genutzten Grünland, mit offenen Wasserflächen im Mittel 0,7m unter Gelände. Aufgrund des nach Süden ansteigenden Geländes liegt der Grabenwasserstand im Norden deutlich oberflächennäher (ca. 0,5m) als im Süden (ca. 1,0m). Insgesamt haben die Gräben eine deutlich entwässernde Wirkung. Die Ufer sind schwach geneigt, auf den sumpfigen Randbereichen (bis zu 3m Breite) haben sich nur mäßig artenreiche Vegetationsbestände entwickelt, es dominieren Flatterbinse und Wasserschwaden, außerdem finden sich Arten der angrenzenden Grünlandvegetation. Der Gewässerkörper ist stark veralgt, dazwischen haben sich dichte Polster von Wasserstern und lokal Wasserlinsenbestände entwickelt.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

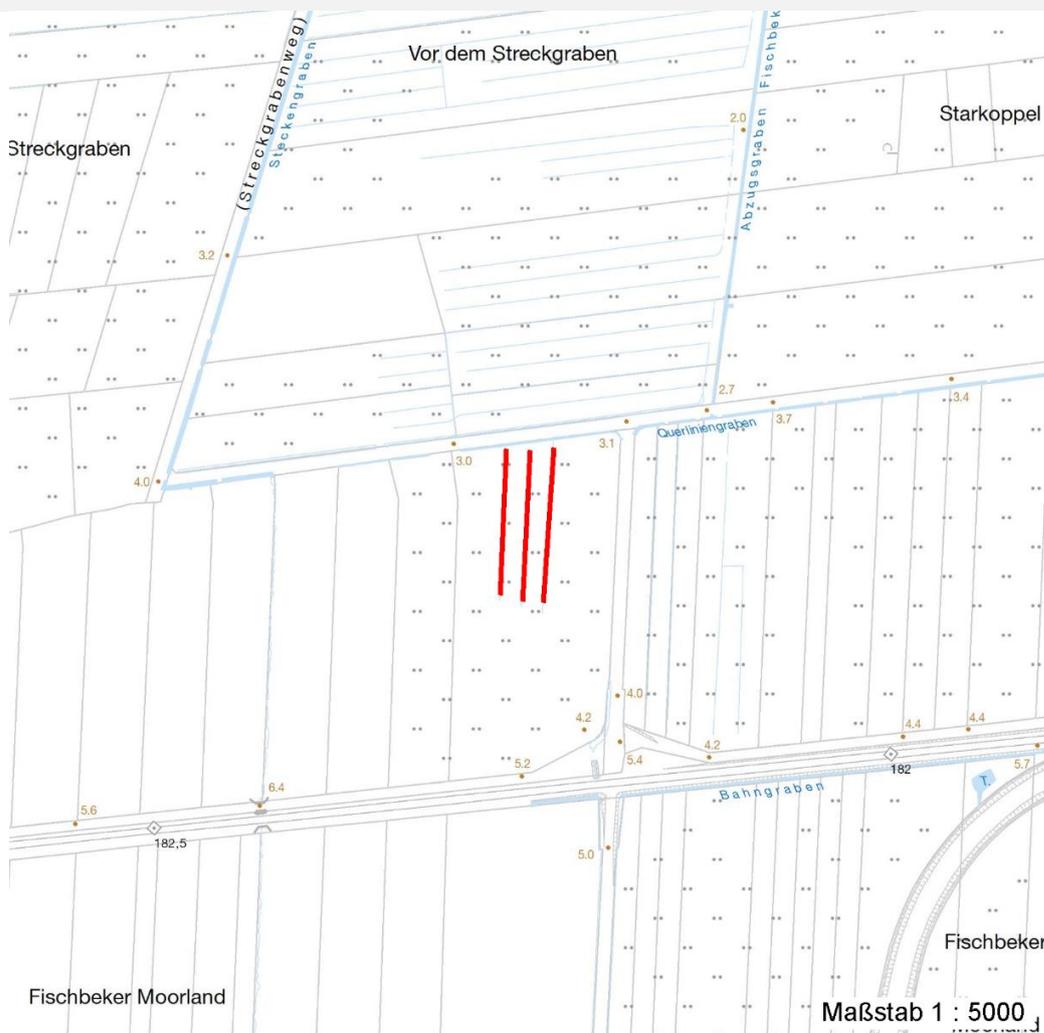
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich der Bahntrasse		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Intensiv genutztes Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	553651	<b>Hochwert (Y)</b>	5925503
<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>
<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% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91611
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5224 5226
		<b>DK5 - Name</b>	Neu Wulmsdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	171 115
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	18.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	309,491
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

91611	2329	5224	171	28.09.2007	K	5226	115
-------	------	------	-----	------------	---	------	-----

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41303	0	5224_171_180615_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung durch intensive Grünlandnutzung

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91611
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5224</b> 5226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neu Wulmsdorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b> 115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	309,491
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eignung als Amphibien-Laichgewässer und Wuchsort seltener Wasserpflanzen, bzw. Niedermoorarten.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet etwas höher einstauen, Randgraben im Gebiet nicht mehr unterhalten, bzw. eingestaute Gräben gegen den Randgraben abgrenzen.

### Foto

**Fotodatei** 5224\_171\_180615\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91611
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5224</b> 5226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neu Wulmsdorf
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b> 115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.06.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	309,491
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	gl - Wasserlinsen-Typ

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w												3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z													3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	91611	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5224</b>	5226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neu Wulmsdorf	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>171</b>	115
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	18.06.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	309,491	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	1	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse)	7	z												G				
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w													3			
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w													V		3	3
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</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