

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91536
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b> 212
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	06.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	437,126
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

An der Geländeoberfläche um 2 bis 2,5 m breiter Grabenbereich. Grenzgraben zwischen Grünlandflächen mit knapp 1 m breiter Wasserfläche, etwa 20 cm unter dem benachbarten Gelände, relativ kräftig verlandet und zum Zeitpunkt der Erfassung teilweise ausgetrocknet. Der 2007 beschriebene, vorherrschende Wasserlinsebewuchs konnte nunmehr nicht mehr festgestellt werden. Die Wasserlinse war 2015 nur zerstreut vorhanden. Der Bewuchs der recht flach geneigten, relativ mager geprägten Uferbereiche ist zu sehr hohen Anteilen von Seggen beherrscht. Der Graben hat zu einem hohen Anteil Niedermoorcharakter, weist jedoch Wasserstandsschwankungen auf und nur geringe submerse Vegetation wie Sumpf-Wasserstern. Die Wasserstände des Grabens sollten ganzjährig hoch gehalten werden.

## 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NO-Kartenviertel; 'Ellernholz'		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Gräben		
<b>Rechtswert (X)</b>	557061	<b>Hochwert (Y)</b>	5927115
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Randmoorsenke (671.22)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" 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>	NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

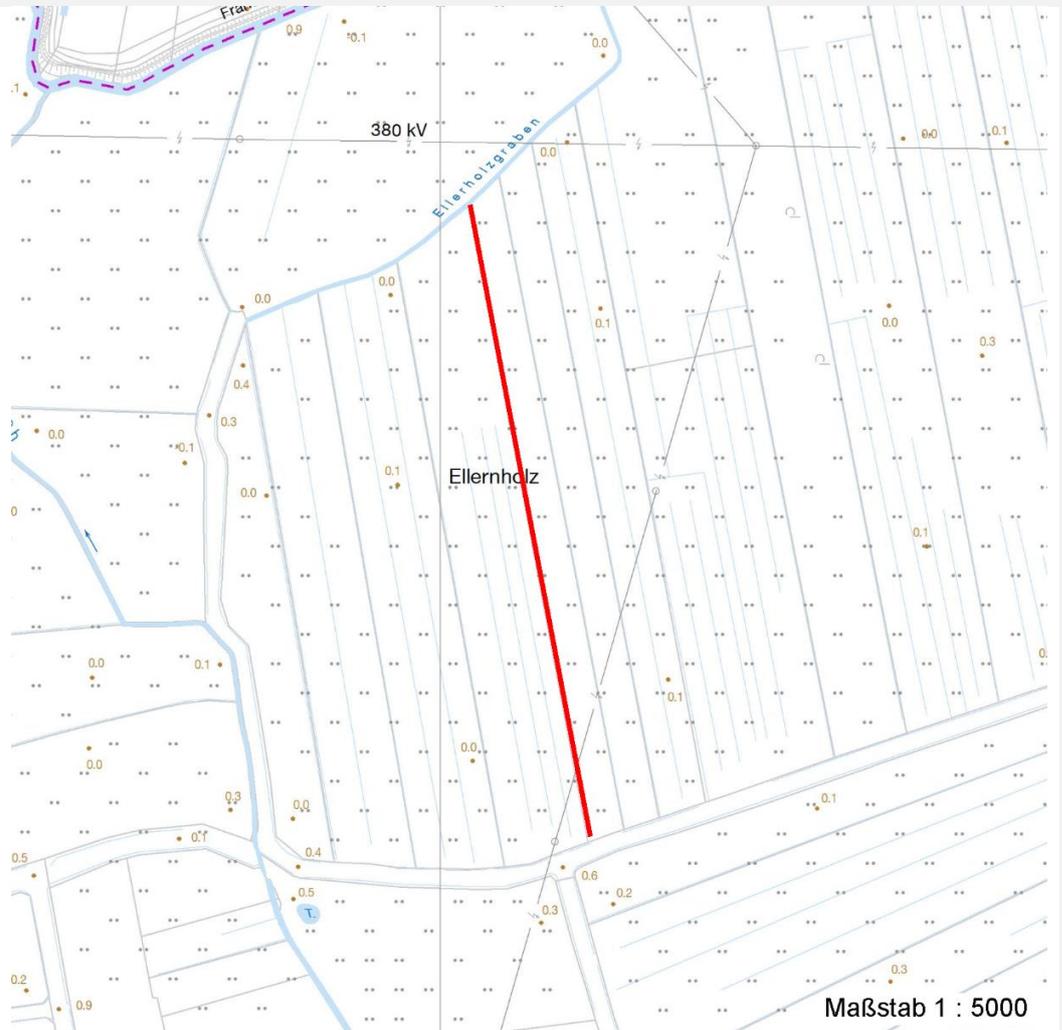
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91536
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b> 212
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	06.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	437,126
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91536	8736	5626	322	08.10.2007	K	5628	212

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41245	0	5626_322_060615_1.JPG	NNW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung, Verlust gefährdeter Arten.

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91536
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b> 212
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	06.06.2015
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	437,126
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Relativ nährstoffarmer Graben mit örtlich offener Wasserfläche, örtlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen von niedermoor typischen Arten in größerer Zahl, Vorkommen gefährdeter Arten, Rückzugsraum der typischen Flora der Grünlandflächen.
Maßnahmen	Graben nach Möglichkeit nur abschnittsweise schonend räumen, um die gefährdete Vegetation zu erhalten, Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau stabilisieren.

### Foto

**Fotodatei** 5626\_322\_060615\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung** NNW

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91536
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b> 212
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	06.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	437,126
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
<b>- Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z												V	V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w												V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z												3	V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h												V	3		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w											b	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	91536
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5626</b> 5628
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b> 212
<b>Bearbeitung</b>	HAAM	<b>Kartierung</b>	06.06.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	437,126
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

## 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>														5	1	7	1
<b>Anzahl Arten</b>														17			

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