

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91536
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	322 212
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	437,126
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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 Wasserlinsenbewuchs 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

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

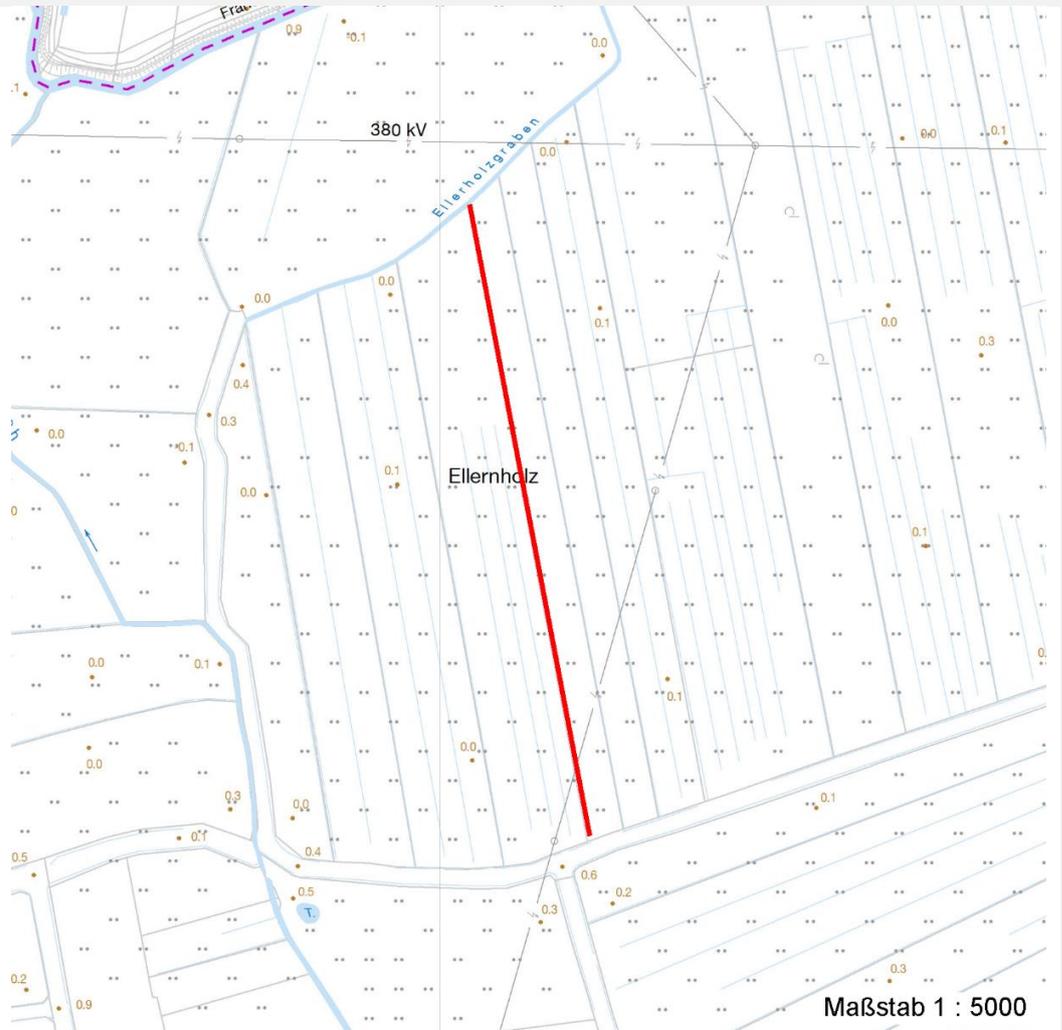
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91536
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	322 212
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	437,126
		Breite (lineare Abb.) [m]	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
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Verlandung, Verlust gefährdeter Arten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91536
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	322 212
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	437,126
		Breite (lineare Abb.) [m]	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	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NNW	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91536
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	322 212
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	437,126
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91536
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	322 212
		Kartierung	06.06.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	437,126
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	7	1
Anzahl Arten														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