

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89246
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	514,0261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwischen Acker und Marschbahndamm liegt eine etwa 0,5 bis 1 m tiefe Einmündung, die aufgrund der Struktur von der Ackernutzung ausgenommen wird, zeitweilig vermutlich wasserüberstaut ist, eventuell ein früheres Kleingewässer, nun aber nur noch mit relativ geringer und seltener Wasserführung. Mit relativ viel Totholz und vollständig überwachsen von einem Gebüsch aus Grauweide, das um die 4 bis 5 m Wuchshöhe erreicht, dadurch im Inneren recht kräftig überschattet und nahezu unbewachsen ist. Nur als Einzelpflanzen sind einzelne Feuchtezeiger wie Iris und Flatterbinse vorhanden. Im übrigen ist das Innere reich an Totholz und abgelagertem Laub, am Boden relativ unbelebt. Es besteht aber das Potential zur Entwicklung einer kleinen Sumpf- oder auch Gewässerfläche.

Die Fläche entspricht sowohl einem verlandeten Kleingewässer, einem feuchten Felddgehölz als auch einem Sumpfbüsch und ist in jedem Fall geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Marschbahndamm, östlich Kirchwerder Mühlendamm		
Nachbarnutzung/en	Im Süden Acker, im Norden die Ruderalfluren der Bahndammböschung		
Rechtswert (X)	580409	Hochwert (Y)	5918104
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89246
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	514,0261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89246	66201	8018	153	01.10.1997	K	8020	10117
89246	66203	8018	153	06.09.2005	K	8020	10117
89246	66203	8018	153	06.09.2005	=	8020	10117

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39857	0	8018_153_011014_1.JPG	
39858	0	8018_153_011014_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89246
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	153
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	514,0261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eng heranreichende Ackernutzung, Verarmung der Vegetation, Verlandung, Verlust eines Gewässer- und Sumpfbiotops. Gefährdung der Vielfalt und der Nutzbarkeit durch die angrenzende Ackernutzung.
Wertgesichtspunkte	Relikt der natürlichen Vegetationsstrukturen im Gebiet und der ehemaligen Geländemodellierung, dichtes Gebüsch mit Eignung als Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Die Flächen sollten erhalten werden, der Wasserstand im Gebiet allgemein angehoben werden. Theoretisch besteht hier im Zuge von der Umsetzung von Ausgleichs- oder Aufwertungsmaßnahmen die Möglichkeit der Wiederanlage eines Kleingewässers. Dazu müsste dieses vollständig geöffnet werden und auch das Grauweidengebüsch entfernt werden. Zudem sollten die im angrenzenden Marschbahndamm wachsenden Gehölze zurückgestutzt werden; weiterhin ist für ein Gewässer ein größerer Nutzungsabstand notwendig, auch um die Verlandungsgeschwindigkeit zu vermindern und den Eintrag von Schadstoffen zu verhindern

Foto

Fotodatei 8018_153_011014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_153_011014_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89246
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	514,0261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- 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	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	d		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89246
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	153
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	514,0261
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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																	
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