

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89325
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	571
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	1766,22
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Grenzgräben im Gebiet, wobei sie als Graben kaum unterhalten werden, da die Flächen i.d.R. hoch liegen, i.d.R. sandig sind und nur wenig zur Vernässung neigen. Es sind zwischen intensiv gartenbaulich genutzten Flächen Randstreifen erhalten geblieben, die in Teilen, v.a. im Süden, zu Feldhecken mit Bäumen durchgewachsen sind, bis zu 15 m Höhe erreichen und Stammdicken um bis zu knapp 60 cm, häufig aber nur um 40 cm. Teilabschnitte sind jedoch offener, niedriger, nur ruderal bewachsen oder von dichtem Gebüsch aus Weißdorn und Schlehe, teilweise von Schleierfluren überwachsen, häufig recht ruderal geprägt, v.a. in den Randbereichen, weil hier Düngemittel und Pestizide im Gartenbau zum Einsatz kommen. Die Randstreifen sind dennoch um 5 bis 6 m breit und haben dadurch Lebensraumeignung. Bei der Nutzung werden i.d.R. ausreichende Nutzungsabstände eingehalten. Die Gräben selber sind häufig kaum noch erkennbar und es gibt kaum grabentypische Vegetation.

Die Randstreifen erfüllen die Funktionen von Feldhecken und sind entsprechend 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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Kraueler Elbe, südlich Gose Elbe			
Nachbarnutzung/en	Gartenbau, Grünland			
Rechtswert (X)	581393	Hochwert (Y)	5918632	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Neuengamme (610)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

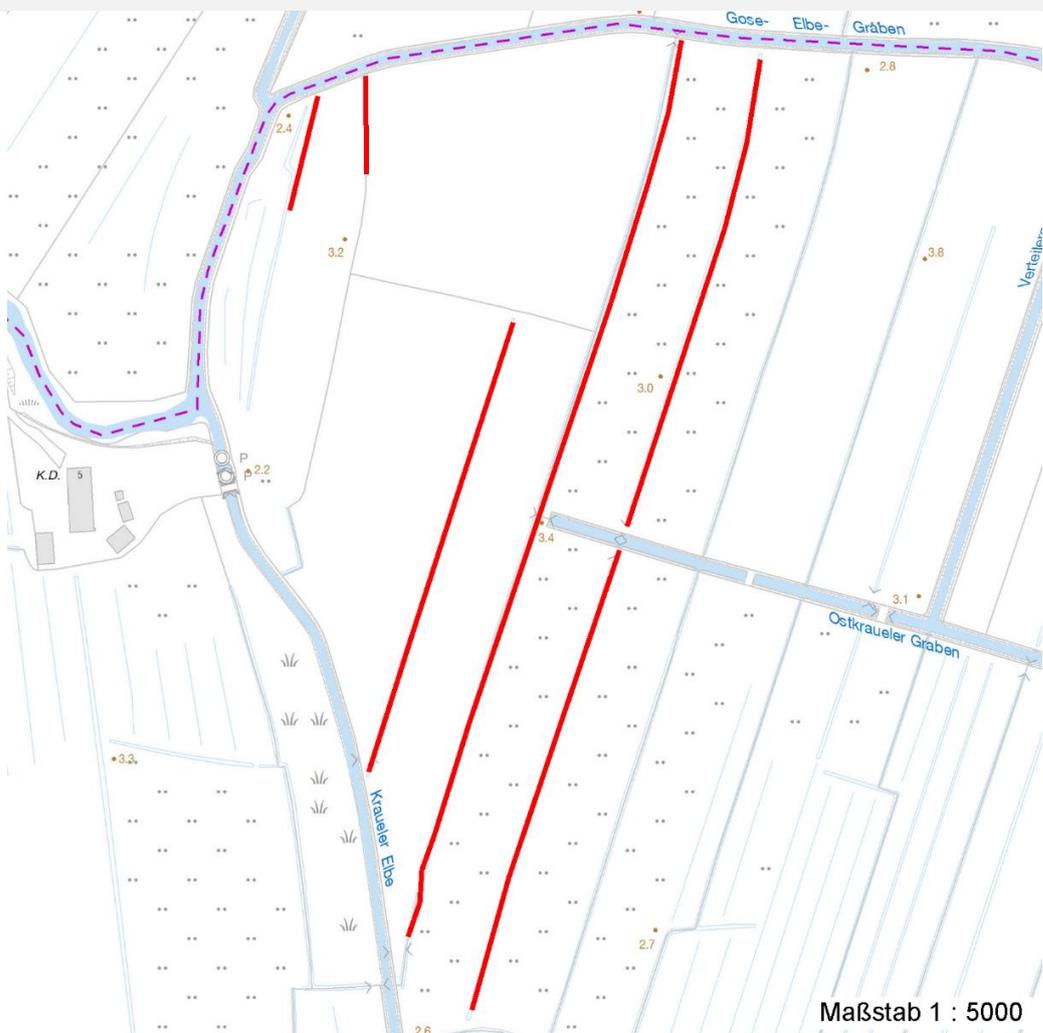
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89325
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	571
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1766,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39950	0	8018_571_061014_1.JPG	
39951	0	8018_571_061014_2.JPG	
39952	0	8018_571_061014_3.JPG	
39953	0	8018_571_061014_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nachbarnutzungen, Einträge von Pestiziden und Düngemitteln, Ruderalisierungstendenzen.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Landschaftsprägende und -gliedernde Gehölzsäume mit Bedeutung als Anstanzwarte für Vögel, Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat und als Leitstruktur im Biotopverbund.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89325
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	571
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1766,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hecke Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Gehölzstreifen erhalten, möglichst große Nutzungsabstände einhalten; die Gräben benötigen in der Regel keine Unterhaltung
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei 8018_571_061014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_571_061014_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8018_571_061014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_571_061014_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89325
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	571
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1766,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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 bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89325
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	571
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	1766,22
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													21				

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