

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89371
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	587
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7819,8996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Nord-Süd-verlaufende Gehölzstreifen, die die Landschaft im Gebiet stark gliedern, entlang von ehemaligen Gräben, die rund 1 m in das Gelände eingetieft sind. Mit sehr flach ansteigenden Böschungen, so dass insgesamt ein am Boden ungefähr 8 m breiter Geländestreifen entsteht. Der Graben liegt vollständig trocken und ist vollständig von Gehölzen überwachsen. Es dominieren Schwarzerlen, die i.d.R. vielstämmig sind und Stammdicken zwischen 10 und 30 cm erreichen, Wuchshöhen um rund 15 m. Eingestreut kommen alte Stieleichen vor, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Der Boden unter den Bäumen ist nur mäßig artenreich, einerseits wegen der Überschattung, z.T. auch unbewachsen, mit Ablagerungen von größeren Laubmengen. Andererseits in den Randbereichen etwas verarmt, stark von Brennesseln und Kleb-Labkraut dominiert, weil in den angrenzenden Flächen dauerhaft Ackernutzung betrieben wird, bei der sicherlich Nährstoffe, eventuell auch Pestizide in die Randbereiche eingetragen werden. Gegenüber den Äckern bestehen aber auch Randstreifen von 1 bis 2 m Breite, die den Gehölzstreifen z.T. vor Einträgen von Fremdstoffen schützen. Unter den Bäumen kommt in der Strauchschicht - dort wo es möglich ist - etwas Weißdorn und Brombeere vor. Insgesamt mäßig artenreiche Randstreifen, die aber landschaftlich eine große Bedeutung haben, da sie das Gebiet in erheblichem Umfang gliedern. Die westliche der beiden Gehölzreihen besteht zu geringeren Anteilen aus Schwarzerlen bzw. diese wurden in jüngerer Zeit zurückgestutzt und sind nur strauchig ausgetrieben. Hier dominieren die alten Stieleichen mit Stammdicken von bis zu 80 cm.

Die Gehölzstreifen entsprechen Funktionellfeldhecken und sind geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hof Eggers		
Nachbarnutzung/en	Acker		
Rechtswert (X)	580997	Hochwert (Y)	5918218
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

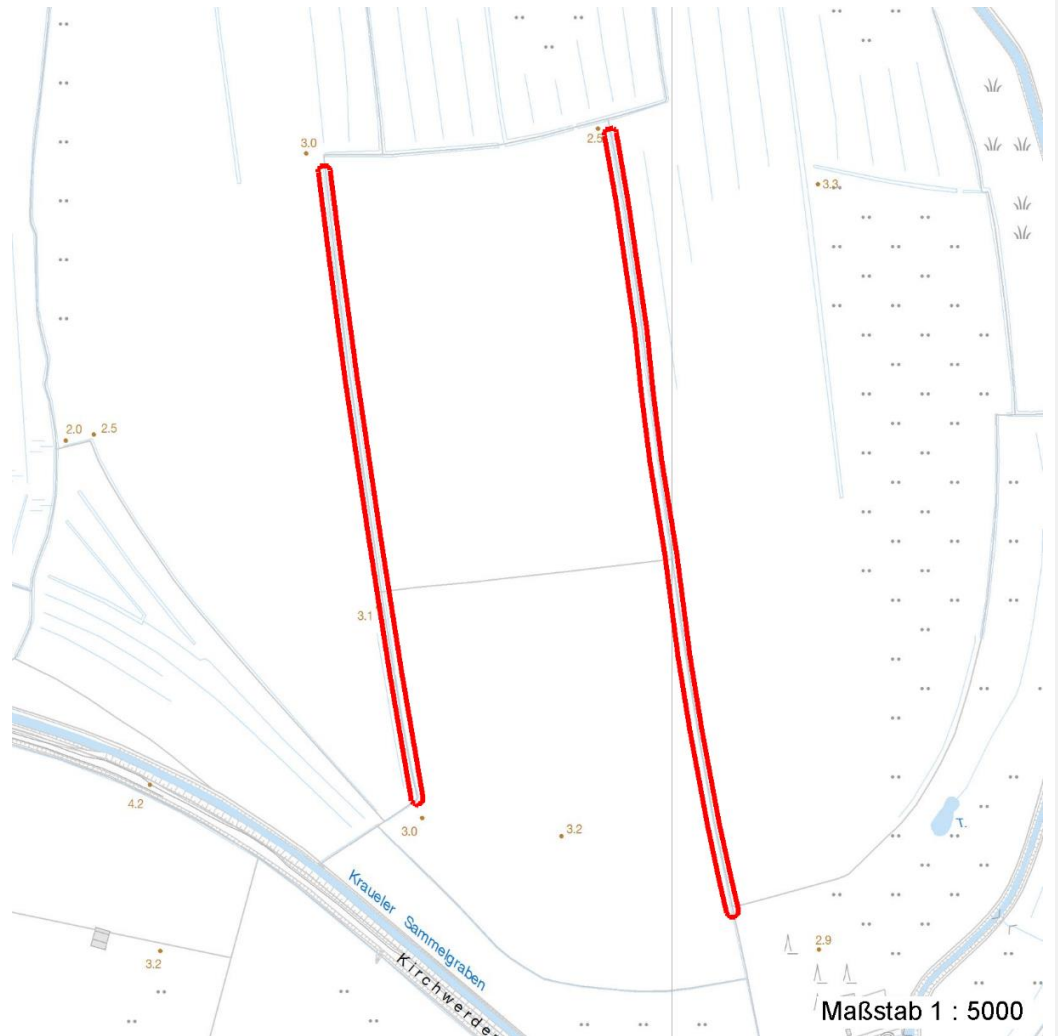
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89371
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	587
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7819,8996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89371	65907	8018	143	06.09.2005	/	8020	10093
89371	65911	8018	145	06.09.2005	/	8020	10097

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40016	0	8018_587_151014_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89371
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	587
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7819,8996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Floristisch etwas verarmt durch dauerhaft intensive Nutzung in der Nachbarschaft, eventuell mit Einträgen von Stoffen aus der angrenzenden Landwirtschaft.
Wertgesichtspunkte	Alte Gehölzstreifen, landschaftsgliedernd, Vernetzungsstrukturen, Rückzugsraum für Wildtiere, vermutlich Brutvogelhabitate.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Vögel Die Gehölzstreifen sollten in der bisherigen Form erhalten bleiben, die ökologische Funktion hängt dabei zu hohen Anteilen davon ab, wie weit die Nutzungsabstände der angrenzenden Landwirtschaft eingehalten werden; eine Unterhaltung der Gräben ist nicht notwendig
Größe	
Breite	8.00 m

Foto

Fotodatei	8018_587_151014_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89371
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	587
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7819,8996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89371
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	587
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7819,8996
			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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		-	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														26				

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