

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80406
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	52 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2042,6621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Hecke auf einem alten Deich an der Gose-Elbe im NSG Kirchwerder Wiesen. Die Hecke ist in beweideten Grünland gelegen, die Ränder der Hecke sind beweidet, teilweise führen Viehtrampelpfade durch die Hecke. Von einzelnen Bäumen abgesehen, erreicht die Hecke eine Höhe von etwa 5 m und ist etwa 5 m breit. Die Strauchschicht besteht überwiegend aus Weißdorn, hinzu treten Rosen und Holunder. Die Krautschicht ist im Innern wenig ausgeprägt, vereinzelt treten jedoch auch Waldarten wie Gewöhnlicher Wurmfarne auf. Im Saum überwiegen Grünlandarten. Ein ehemaliger Kopfbaum wächst in der Hecke. Zwei Abschnitte, einer in West-Ost-Richtung einer in Nord-Süd-Richtung. Abschnittsweise ist die Hecke lückiger ausgeprägt.

Auch wenn die Hecke ein wertvolles neues Strukturelement ist, ist umgebende, historisch alte Grünland als wertvoller einzuschätzen. Deswegen sollte eine weitere Ausbreitung der Hecke in das Grünland hinein verhindert werden. Als Feldhecke innerhalb von landwirtschaftlichen Nutzflächen geschützt nach §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	HHS	Strauchhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Neuengammer Sammelgraben und Gose-Elbe, bei der Gose-Elbe-Schleife		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578701	Hochwert (Y)	5922747
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

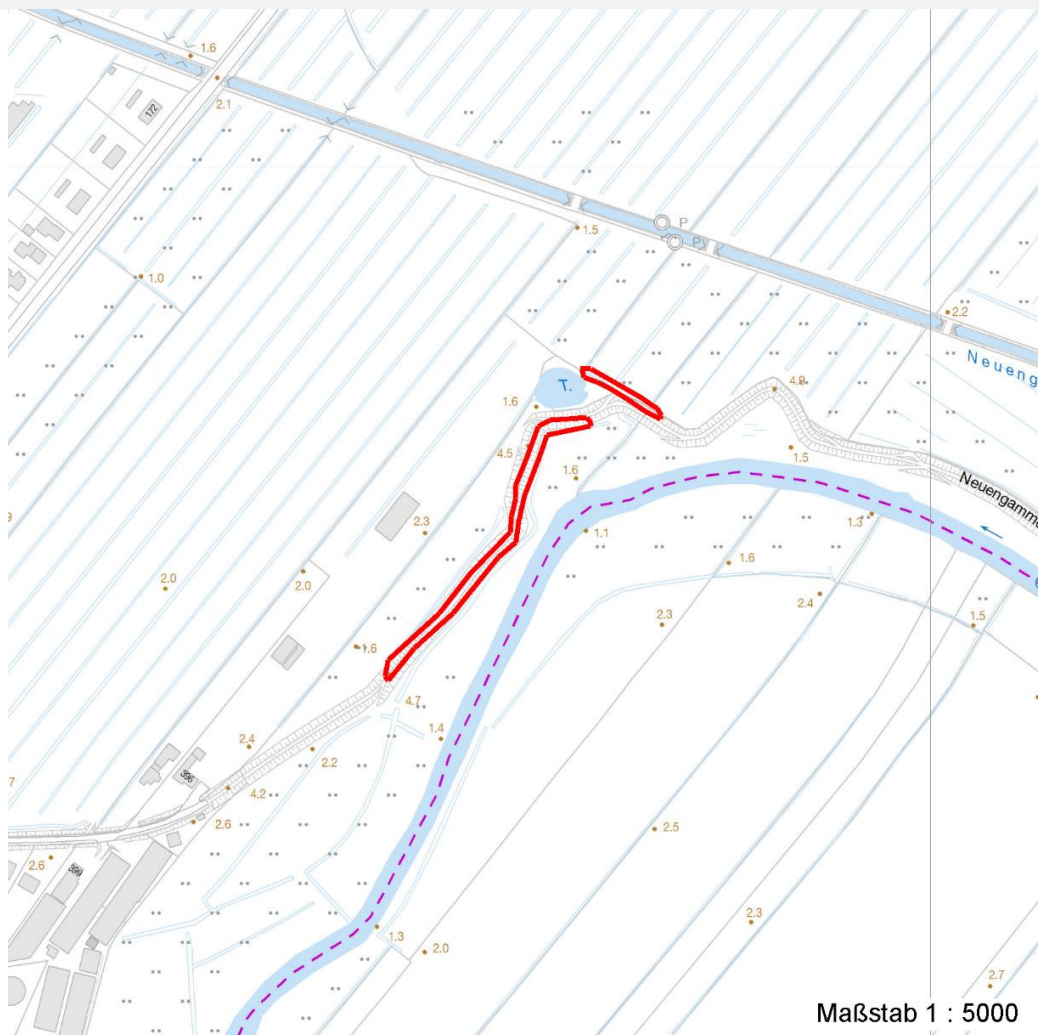
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80406
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	52 107
Bearbeitung	MBD	Kartierung	22.10.2012
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2042,6621
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80406	63141	7822	39	24.09.2004	/	7824	66
80406	63277	7822	40	07.10.2004	/	7824	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36572	0	7822_52_221012_1.JPG	Nordosten

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ränder beweidet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80406
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	52 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2042,6621
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Viehtrampelpfade Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kopfbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Erhaltung ggf. Hecken- bzw Kopfbbaumpflege weitere Ausbreitung verhindern
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	7822_52_221012_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 1	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Nordosten	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchhecke (2000)	Biotoptyp	HHS
- 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.	80406
			DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	52 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.10.2012
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2042,6621
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	auf Deich
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	65 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Strauchschicht	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1	-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S	-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		S	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S	-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-								b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80406
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	52 107
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.10.2012
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2042,6621
		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														1			
Anzahl Arten														19			

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