

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80380
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 73
Bearbeitung	MBD	Kartierung	27.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	103
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Schmale Feldhecke um einen Graben im NSG Kirchwerder Wiesen. Die Hecke besteht aus Silberweiden als Kopfweiden, Erlen, Weißdorn, Eschen, Strauchweiden und Rose. Eine Krautschicht ist nur rudimentär vorhanden. Kleinere Schilfinselfen wachsen innerhalb der Hecke.

Der Graben ist zu großen Teilen von Gehölzen überwachsen. Soweit die Lichtverhältnisse es zulassen, wachsen Wasserlinsen auf der Wasseroberfläche, teilweise ist sie von Schilfröhricht durchwachsen. Bei dem Graben handelt es sich um einen Abschnitt eines langen, historisch-alten Quergrabens darstellt - laut PRO ist er auf einer 110jährigen Karte verzeichnet.

Da die Feldhecke inmitten von Grünland liegt, ist sie als Feldhecke 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	70 %
2	HH	Feldhecke (ebenerdige Hecke) (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
1	2			20 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		
1	3			10 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Neuengammer Sammelgraben, e Kirchwerder Landweg		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	579188	Hochwert (Y)	5923224
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 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			

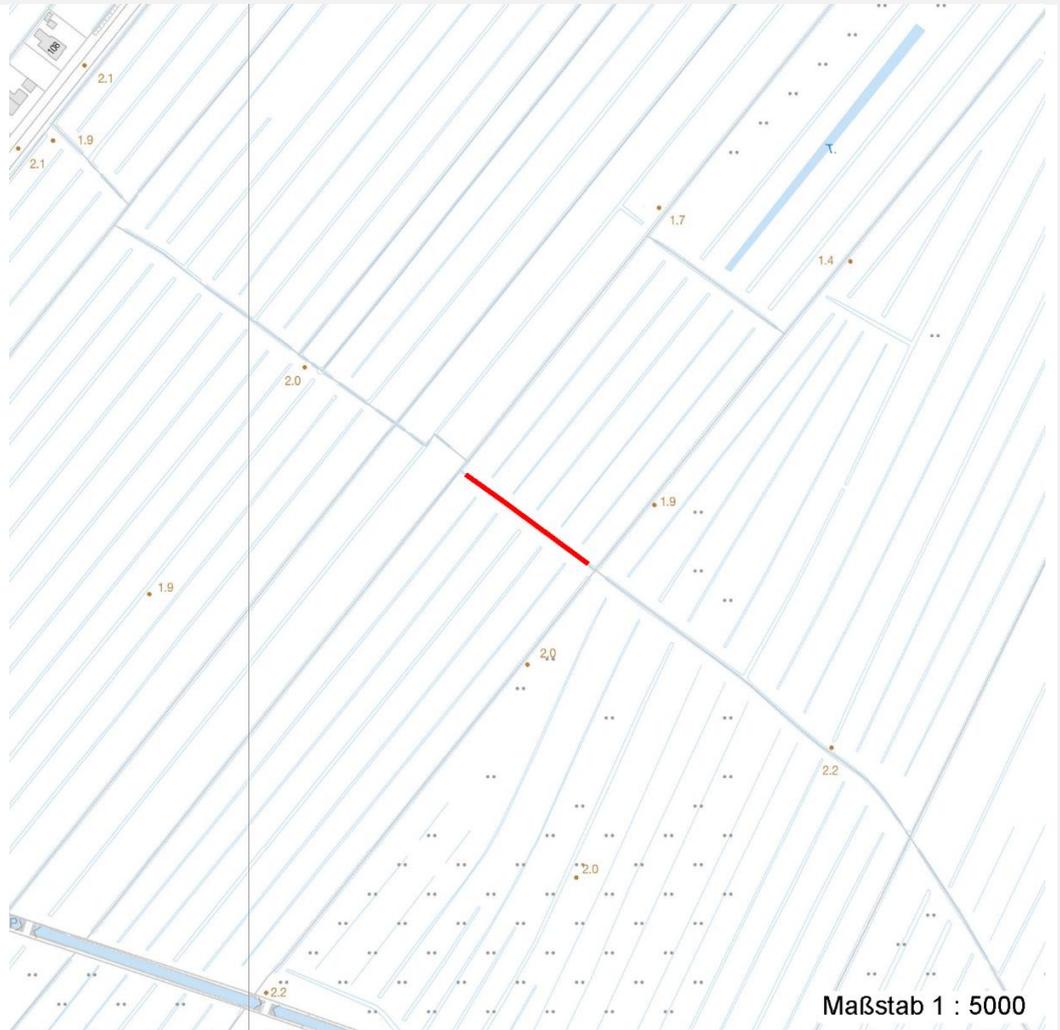
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80380
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	255 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
80380	63320	7822	255	27.09.2004	K	7824	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36619	0	7822_255_270612_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Gefahr der Beseitigung des Biotops zur Ausweitung des Ackers Entwässerung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80380
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7822 7824
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Neuengamme-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	255 73
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.06.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	103
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Teil eines größeren Biotopkomplexes Dichte spontane Gebüsch Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Mollusken Kleinsäuger Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Tagfalter 4.9 - keine oder nur extensive Düngung 8.1 - Knick auf den Stock setzen 4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei 7822_255_270612_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80380
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 73
Bearbeitung	MBD	Kartierung	27.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	103
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feldhecke (ebenerdige Hecke) (2000)	Biotoptyp	HH
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Feldhecke/Ufergehölz	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S	-												
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80380
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	255 73
Bearbeitung	MBD	Kartierung	27.06.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	103
Anzahl Abschnitte	1	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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														13			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Graben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Breite	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zei tweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	80380
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	255 73
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	103
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	1
Anzahl Arten																	4

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein