

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63300
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	249 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	440,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Abchnitt 1: Zum größten Teil handelt es sich um eine Baumhecke aus größeren Erlen an trockenem Graben, von denen eine gute Hälfte herausgesägt ist und wieder ausschlägt. Eine frischgepflegte niedrige Kopfweide. Stellenweise erinnert schütteres Schilfröhricht an den Grabenbiotop. Krautschicht artenarm aus Brennessel und Knaulgras.

Der kleinere Teil der Hecke, der nach Südwesten zeigende Schenkel, besteht hauptsächlich aus aneinandergereihten Pflaumenbäumen.

Abchnitt 2: Auswertung nur nach Luftbild (weiteres Betreten von Anwohner und unduldsamen Rindern verhindert): wahrscheinlich hauptsächlich schlanke hohe Erlen, im Süden möglicherweise tlw. abgestorben.

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	HH	Feldhecke (ebenerdige Hecke) (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			0 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	3			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	4			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gose-Elbe-Schleife n Kirchwerder Hausdeich		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	579076	Hochwert (Y)	5922217
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: 20%], NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 80%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 80%]		
Wasserschutzgebiet			

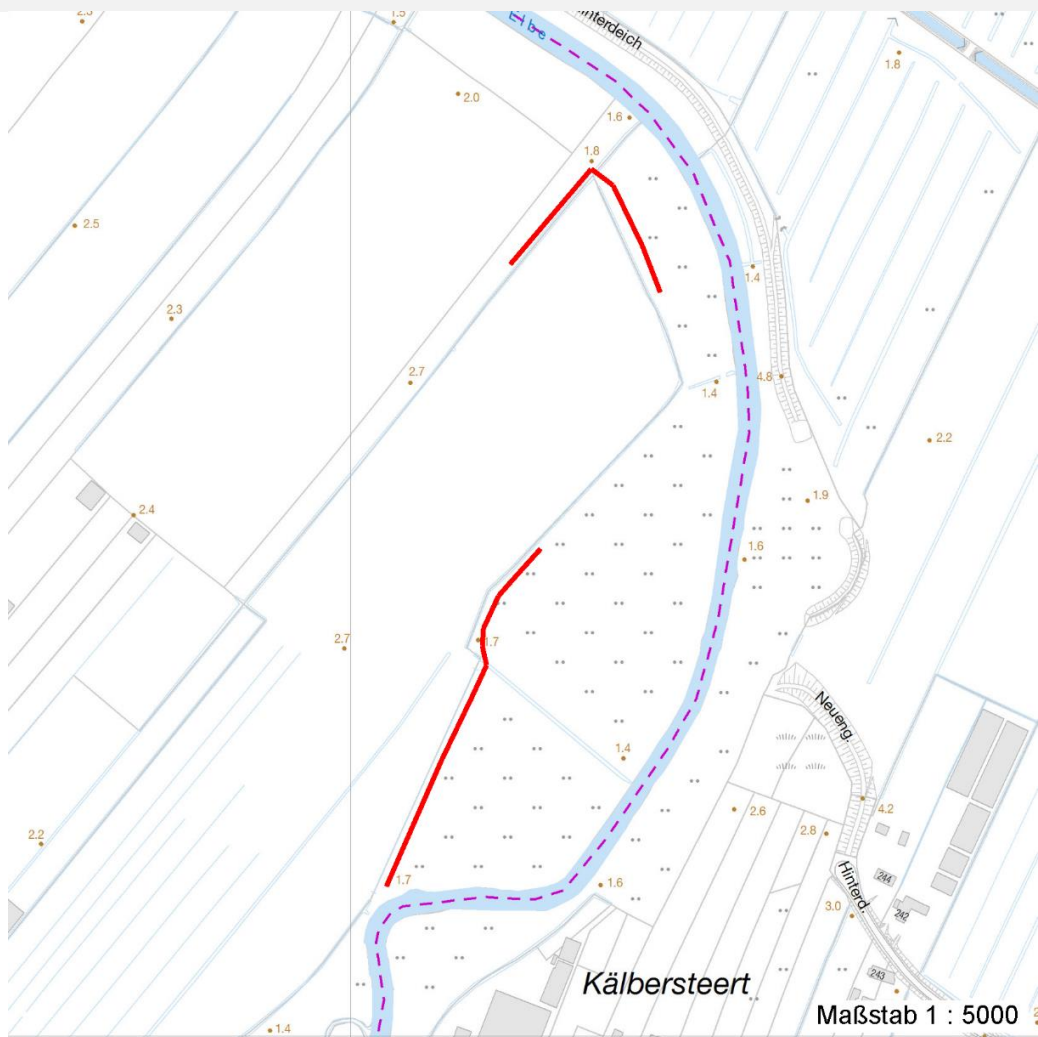
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63300
		DK5 DK5-GK	7822 7824
		DK5 - Name	Neuengamme-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	249 61
Bearbeitung	PRO	Kartierung	13.09.2004
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	440,09
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
63300	80371	7822	249	23.10.2012	K	7824	61
63300	63170	7822	22	02.10.1998	<	7824	38
63300	63133	7822	63	06.10.1997	<	7824	10005

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10811	0	7822_249_130904_1.JPG	NNW

Weitere Angaben

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

Auswertung

21.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63300
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	249 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	440,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Umbruch Mögliche Beseitigung zur Erweiterung der Ackerflächen, wie weiter nordwestlich geschehen. Weitgehendes Fehlen von Sträuchern. Intensive Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Beseitigung der Gräben Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisches Relief Entwicklungspotenzial Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Artenarm
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Alte Obstbäume Blütenreiche Fluren Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Große Einzelbäume Heuschrecken Vögel Tagfalter Insekten, allgemein Blütenbesuchende Insekten
Maßnahmen	Kleinsäuger Knick auf den Stock setzen - 8.1 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63300
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	249 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	440,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Foto

Fotodatei 7822_249_130904_1.JPG
Bildbeschreibung Erlen sind herausgesägt und schlagen wieder aus, weiter hinten eine vor kurzem zurückgeschnittene Kopfweide.
Aufnahmerichtung NNW

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feldhecke (ebenerdige Hecke) (2000)	Biototyp	HH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	an verflachtem Graben
Zusätze - Btyp	ws - Kopfbäume, Knickharfen, alte Stubben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63300
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	249 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	440,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	l		B2													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		S		2	a	1									
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	63300
		DK5 DK5-GK	7822 7824
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-West
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	249 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	13.09.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	440,09
		Breite (lineare Abb.) [m]	5,7

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein