

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89428
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7414,6156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Sehr heterogenes, kleines Feldgehölz, offenbar in einem aufgeschüttetem Geländeteil, der rund 1 m höher liegt als der größte Teil der angrenzenden Au der Goose-Elbe. In den Randbereichen zu dem Gewerbe im Süden und zur Straße hin im Osten mit Abpflanzung aus Dornengehölzen, die sehr dicht wachsen aus Weißdorn, verschiedenen Rosen, Schlehen. Im Inneren mit teilweise ebenfalls gepflanztem Bestand aus Hybrid-Pappeln, aber auch mit Aufwuchs von Silberweiden, die z.T. eventuell auch spontan aufgewachsen sind. Die Stammdicken liegen maximal bei 70 bis 80 cm, häufig aber nur um 40 bis 50 cm. Dazwischen ist der Boden teilweise recht stark zerklüftet. Teils von jüngeren gepflanzten Gehölzen geprägt, teils mit niedriger, dichter, dornenreicher Vegetation. Der gesamte Bestand ist recht undurchdringlich. Nach Norden ist er gegen die angrenzende Grünlandfläche abgegrenzt durch einen Randgraben. Örtlich ist Bauschutt erkennbar, der im Untergrund zu liegen scheint. Der Bestand ist daneben auch recht totholzreich, insgesamt sehr strukturreich und vermutlich faunistisch bedeutend, von der Entstehung her aber nicht vollständig natürlich.

Da die Fläche im Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen liegt ist sie zumindest als Feldgehölz gesetzlich geschützt gemäß § 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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

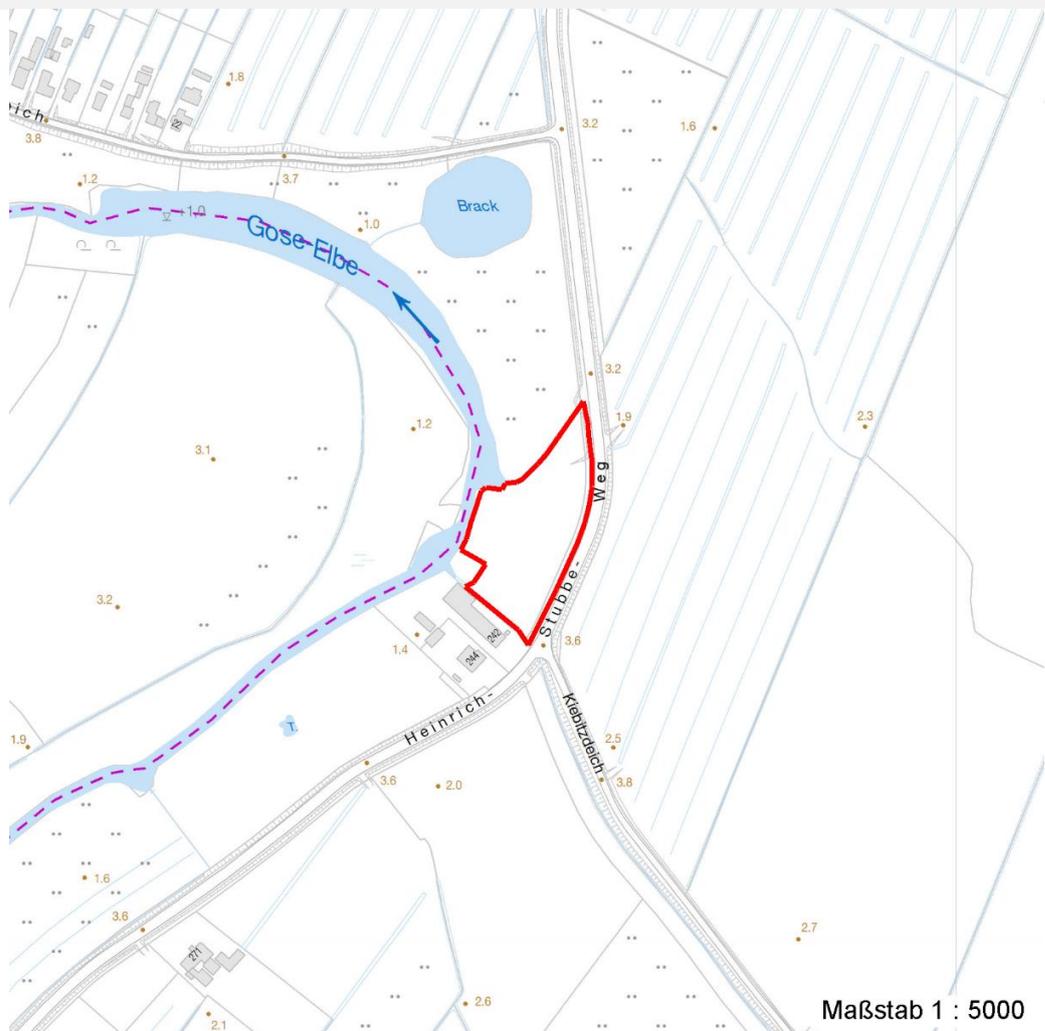
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Kirchwerder Heerweg, östlich Gose Elbe		
Nachbarnutzung/en	Im Norden beweidetes Grünland, im Süden Gewerbegrundstück, im Osten Straße, im Westen die Gose Elbe		
Rechtswert (X)	580713	Hochwert (Y)	5920281
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	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89428
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7414,6156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89428	66492	8020	15	15.09.1982	K	8022	16
89428	66507	8020	15	11.08.1998	K	8022	16
89428	66506	8020	15	27.07.2005	K	8022	16
89428	66506	8020	15	27.07.2005	=	8022	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40134	0	8020_15_171014_1.JPG	
40135	0	8020_15_171014_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89428
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7414,6156
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils gepflanzte Gehölze, teils nicht vollständig standortheimisch, in den Randbereichen stärker anthropogen überprägt, vermutlich belastete Materialien im Untergrund.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, artenreich, totholzreich, unzugänglich, als Brutvogelhabitat vermutlich von großer Bedeutung, vermutlich auch für weitere Tiergruppen wertvoll, v.a. im Kontakt zur benachbarten Goose-Elbe, wichtige Ergänzung des naturnahen Lebensraums und des Biotopverbundes.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Keine, die Flächen weiter der Sukzession überlassen, keinen Zugang zur Fläche ermöglichen, den Bestand erhalten wie er ist, auch keine Pflege vornehmen.

Foto

Fotodatei 8020_15_171014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8020_15_171014_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- 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.	89428
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	15
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7414,6156
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-	-												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-												
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-									D			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89428
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	15
	Kopie Ja	Kartierung	17.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7414,6156
Anzahl Abschnitte	1	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														29			

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