

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89423
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15607,8025
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegenes Gelände mit feuchtem, örtlich eventuell auch wasserüberstautem Boden. Innerhalb des Waldes gibt es auch zwei vermutlich angelegte Kleingewässer, die von Wasserlinsen bedeckt sind und ca. 0,3 bis 0,5 m unter Flur Wasser führen. Das Gelände ist ursprünglich vermutlich einmal bepflanzt worden mit einem Bestand aus Silberweiden und einzelnen Hybrid-Pappeln, die z.T. erhalten sind und maximal Stammdicken von 70 bis 80 cm erreichen, häufig aber nur um 50 cm und Wuchshöhen um 18 bis 20 m. Daneben gibt es etwas jüngere Erlen und Eschen, die aber der Struktur nach vermutlich auch gepflanzt worden sind. Insgesamt ist der Baumbestand sehr gleichmäßig über den Waldboden verteilt und etwas rechtwinklig angelegt. Darunter ist eine nur lockere Strauchschicht vorhanden aus v.a. Holunder, am Boden ist eine durchgängige Krautschicht aus Brennessel und v.a. Gundermann entwickelt, die insgesamt halbruderal wirkt. Der Bestand ist am Boden recht totholzreich, einzelne Bäume sind in schlechtem Gesundheitszustand. Unter den gepflanzten Gehölzen finden sich zudem einige Eschen, die nur rund 10 bis 20 cm Durchmesser haben und eventuell als Unterpflanzung eingebracht worden sind. Insgesamt forstlich geprägter Bestand, jedoch mit vorwiegend heimischer und standorttypischer Artenzusammensetzung, dadurch hat der ganze Wald den Charakter eines angepflanzten Auwaldes. Wegen der Nachbarschaft zur Gose Elbe und der feuchten Standortverhältnisse besteht zumindest für einen Teil des Waldes Schutz als Auen- bzw. Sumpfwald gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 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	WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ostufer der Gose Elbe, westlich Kirchwerder Heerweg			
Nachbarnutzung/en	Im Süden schließt Grünland an auf der Westseite die Gose Elbe im Osten eine Straße und im Norden ein gewerblich genutztes Privatgelände			
Rechtswert (X)	580550	Hochwert (Y)	5920138	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
FFH-GEBIET	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 99%]			
Wasserschutzgebiet				

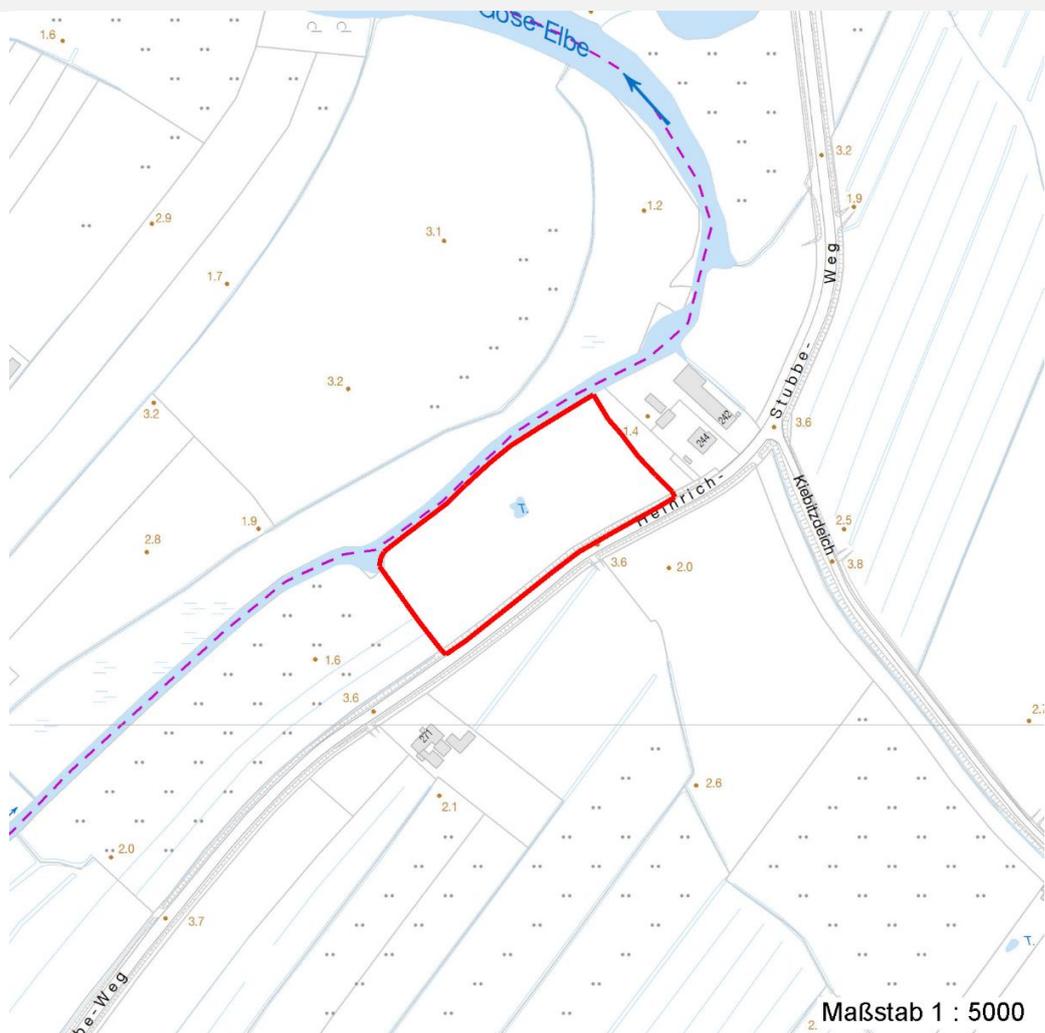
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89423
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15607,8025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89423	66481	8020	18	27.07.2005	>	8022	19
89423	66447	8020	69	20.07.2005	/	8022	10042

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40120	0	8020_235_171014_1.JPG	
40121	0	8020_235_171014_2.JPG	
40122	0	8020_235_171014_3.JPG	
40123	0	8020_235_171014_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89423
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15607,8025
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Forstliche Prägung, etwas strukturarm.
Wertgesichtspunkte	Vollständig heimisch eingewachsen, relativ extensiv genutzt, dadurch totholzreich, deckungsreich und mit einigen Funktionen, die auch die benachbarten Auwaldbestände ökologisch übernehmen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Amphibien, Überwinterungsbiotop Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Der Bestand sollte möglichst der natürlichen Sukzession überlassen bleiben, einzelne Gehölze können im Rahmen einer geregelten Nutzung entnommen werden. Dabei könnten Lichtungen entstehen und der Bestand insgesamt etwas struktur- und artenreicher werden.

Foto

Fotodatei 8020_235_171014_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8020_235_171014_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89423
		DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15607,8025
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8020_235_171014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8020_235_171014_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)	Biotoptyp	WEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)
	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)
	44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89423
			DK5 DK5-GK	8020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	235
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15607,8025
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

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	z		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-	-														

Anzahl Rote Liste Arten

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