

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89394
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	609
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11891,8654
			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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr heterogenes Gehölz, ursprünglich auf niedrigem, feuchtem Geländeniveau. In den Randbereichen eventuell etwas angeschüttet. In einer kleinen Ecke auch mit einem angelegten Weiher, vermutlich zu Entwässerungszwecken, der von Wasserlinsen überwachsen ist und etwa 0,5 bis 1 m in das Gelände eingetieft ist. Der Boden ist leicht wellig, zeigt ein ehemaliges Beet-Graben-Relief von früheren Nutzungen an. Die Fläche liegt aber seit langem brach und ist überschattet von Gehölzbeständen, die heterogen zusammengesetzt sind: Zum Teil gibt es bruchwaldartige Bereiche mit Schwarzerlen, ausladende Bestände von Silberweiden, die eventuell aus Einzelbäumen hervorgegangen sind, einzelne Stieleichen mit Stammstücken von bis zu 70 cm. Darunter ist der Boden meist von Brennesselfluren beherrscht, teilweise von Gundermann, in feuchteren Bereichen auch mit Waldsimse und etwas Schilf. Größtenteils ist die Vegetation des Waldbodens aber eher mesophil geprägt. Der Wald ist durchsetzt von relativ zahlreichen Ablagerungen von Totholz und älteren umgestürzten Bäumen, dadurch recht strukturreich und naturnah.

Die feuchten Teilbereiche sind als Sumpfwald gesetzlich geschützt. Der Waldbereich steht zumindest im Nordwesten im mittelbaren Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen und kann somit auch als Feldgehölz zugeordnet werden. Insofern wird hier von einem Feldgehölz im Sinne des § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG ausgegangen.

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	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Gose Elbe, östliche Riepenburger Schöpfwerksgraben			
Nachbarnutzung/en	Graben und Grünland im Nordwesten, Brache im Norden im Süden und Osten Drachen und Gewerbe sowie weitere Grünlandflächen			
Rechtswert (X)	580503	Hochwert (Y)	5919117	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 78%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

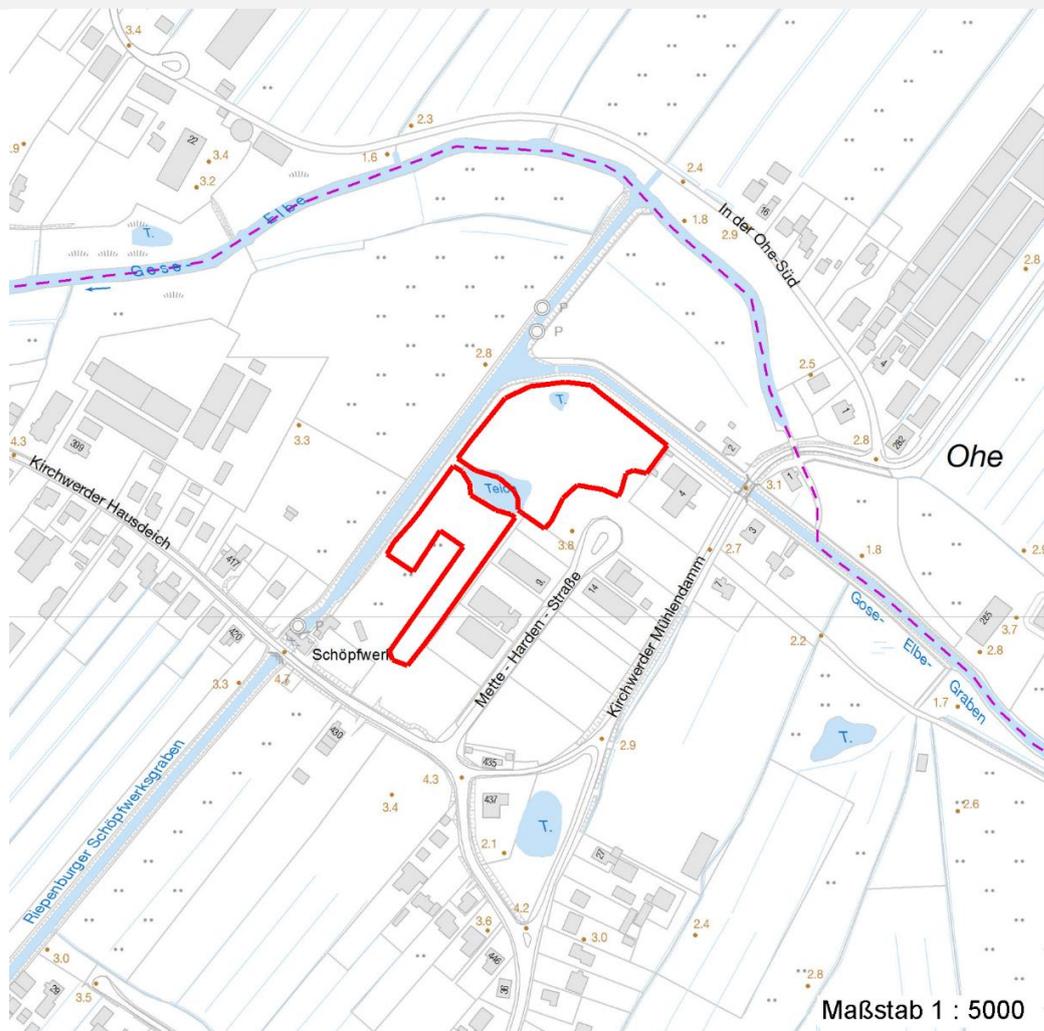
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89394
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	609
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11891,8654
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89394	65991	8018	44	06.09.2005	/	8020	89
89394	66168	8018	45	06.09.2005	/	8020	90
89394	66103	8018	71	06.09.2005	/	8020	136
89394	66043	8018	122	06.09.2005	/	8020	10064

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40045	0	8018_609_151014_1.JPG	
40046	0	8018_609_151014_2.JPG	
40047	0	8018_609_151014_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89394
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	609
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11891,8654
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell kaum erkennbar, eventuell in Teilen entwässert.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Kleinere Teile entsprechen geschützten Bruchwald oder eventuell auch ehemaligen Auwaldbereichen, das Gehölz insgesamt ist nach § 30 BNatSchG geschützt, da es wenigstens in Teilabschnitten noch in Verbindung mit landwirtschaftlichen Nutzflächen steht. Es ist sehr strukturreich, spielt vermutlich eine große Rolle als Brutvogelhabitat und eventuell Überwinterungsplatz für Amphibien, Unterstand für Wildtiere.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Überwinterungsbiotop Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 (Flächen weiter der Sukzession überlassen, keine Maßnahmen ergreifen, auch nicht pflegend oder forstlich nutzend eingreifen. Der Wasserstand im Gebiet sollte nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau gesichert werden.)

Foto

Fotodatei	8018_609_151014_1.JPG	Fotodatei	8018_609_151014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89394
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	609
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11891,8654
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8018_609_151014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- 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	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89394
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	609
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11891,8654
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-												V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-												b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-													V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89394
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	609
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11891,8654
			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		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