

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89226
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	544
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11321,0293
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

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

Gegenüber dem benachbarten auwald- oder bruchwaldartigen Bereich um ca. 0,5 bis 1 m höher gelegener Teil des Waldes mit sandigem Untergrund, ebenfalls durchzogen von Beetgräben, jedoch in größerem Abstand zueinander, so dass dazwischen nutzbare Beetrücken entstehen. Der Untergrund ist auch hier, wie in den Nachbarflächen offenbar deutlich sandig geprägt, trocken-mager. Einzelne Schwarzerlen wachsen entlang der Grabenränder. Auf den Beetrücken wächst ein eher mesophiler Mischwald aus Hainbuchen, Stieleichen und Birken. Einzelne Stieleichen erreichen Stammthicken um 70 bis 80 cm, einzelne Hainbuchen 40 cm. Das Gros der Bäume hat aber nur Stammthicken um rund 30 cm. Der Waldboden ist z.T. aufgrund der Beschattung und Laubablagerung unbewachsen, zum Osten hin, entlang der Straße etwas offener und stärker bewachsen von Brombeeren und Farn. Feuchtheizende Arten kommen nur vereinzelt im Gebiet vor. Der Wald ist am Boden z.T. recht durchlässig, eine Strauchschicht fehlt über größere Flächen und ist nur randlich kräftiger ausgebildet. Die Bäume erreichen Wuchshöhen um 18 m. Der Ostteil des Waldes liegt insgesamt etwas niedriger, hier sind die Gräben etwas zahlreicher und dichter beieinander. Dieser Teil leitet zu dem südlich kartierten au- oder bruchwaldartigen Feuchtwald über und ist in der Krautschicht deutlich stärker von Vorkommen v.a. aus Kratzbeere und Brombeere geprägt.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Kirchwerder Mühlendamm		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau im Westen, Sumpfwald auf der Ostseite		
Rechtswert (X)	580158	Hochwert (Y)	5918013
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	NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 91%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 91%]		
Wasserschutzgebiet			

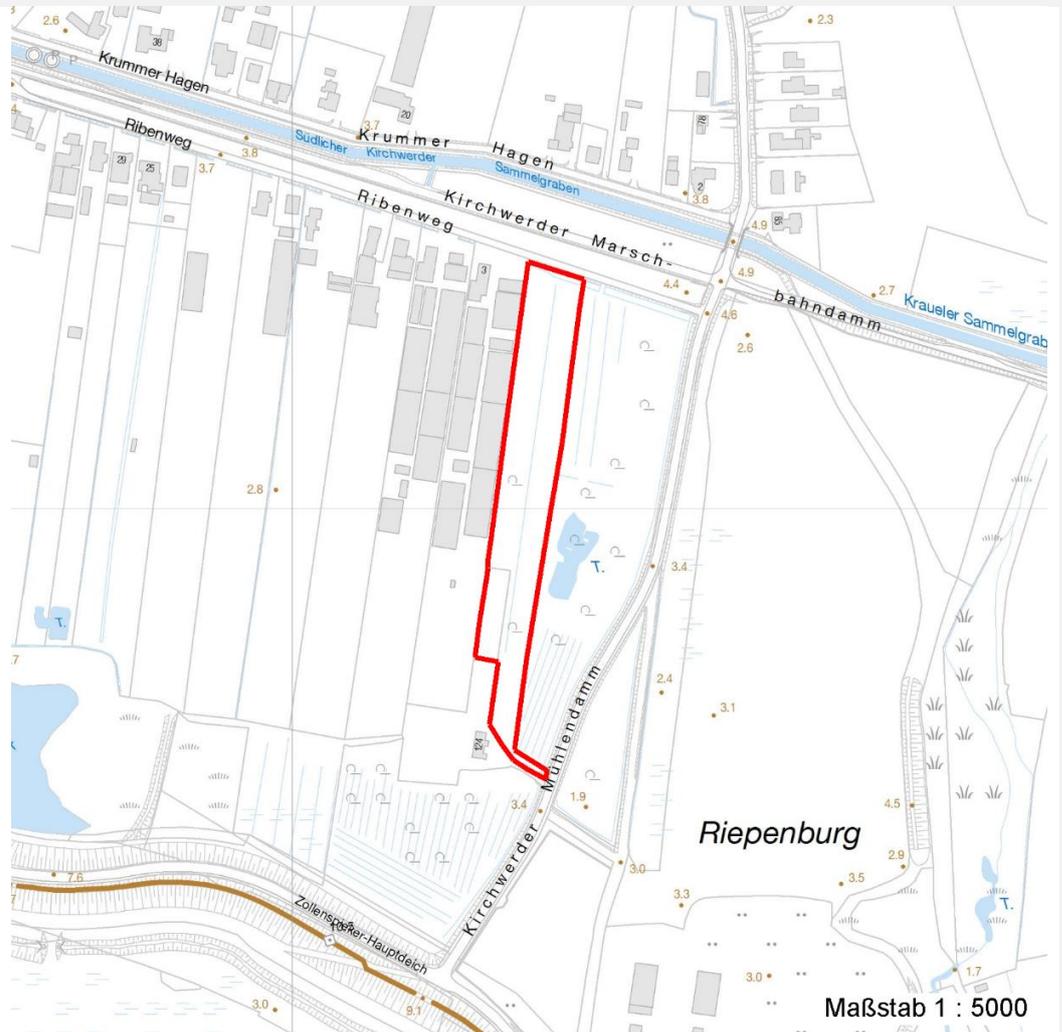
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89226
		DK5 DK5-GK	8018
		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	544
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11321,0293
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89226	65825	8016	85	03.08.2007	/	8018	10062
89226	66107	8018	2	09.08.2007	>	8018	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39839	0	8018_544_011014_1.JPG	
39840	0	8018_544_011014_2.JPG	
39841	0	8018_544_011014_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	544
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.10.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	11321,0293
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Im Inneren z.T. etwas unbelebt und offen, mit fehlender Krautschicht am Boden, eventuell aufgrund der Trockenheit in 2014 und des sehr sandigen Untergrundes.
Wertgesichtspunkte	Relativ ungestört gelegen, offenbar selten betreten.
Maßnahmen	Die Wasserstände im Gebiet sollten dauerhaft auf höherem Niveau stabil gehalten werden.

Foto

Fotodatei 8018_544_011014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_544_011014_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8018_544_011014_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89226
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	544
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11321,0293
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	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	w		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89226
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	544
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11321,0293
			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		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-									b					
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		-	-									b		3		V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	1
																		Anzahl Arten	24

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