

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89317
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	566
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27373,6369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mäßig artenreiches, mäßig mageres Grünland, kaum kartierwürdig, vermutlich aus einer ehemaligen Intensivnutzung hervorgegangen bzw. zwischenzeitlich intensiver genutzt. Jedoch aktuell mit deutlichen Aushagerungstendenzen, hohen Anteilen feinblättriger und niederwüchsiger Gräser und v.a. auch einem sehr großen Anteil von Spitzwegerich, der einen mageren Standort anzeigen. Die Fläche wird als Mähwiese genutzt, leichte Ruderalisierungen zeigen aber eventuell eine Nachbeweidung an. Der Bestand ist gut gepflegt, mit geringer Verunkrautung, aber einem mäßig großen Bestand von Sumpf-Schachtelhalm, der einen eher verdichteten und weniger humosen Boden anzeigt, der wiederum auf frühere Intensivnutzungen hindeutet. Die Fläche besteht aus drei etwas breiteren Beetstücken, deren Beetgräben im Süden vollständig verschwunden sind. Im Norden sind die Beetgräben über kürzere Strecken noch vorhanden, um 0,5 m tief, weitgehend verlandet, ohne offene Wasserflächen, von Röhrichtvegetation eingenommen, der östliche der beiden Gräben von einem größeren Bestand aus Schilf, der westliche etwas niedriger und offener.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Kraueler Elbe, südlich Ostkraueler Graben		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, Gräben		
Rechtswert (X)	581495	Hochwert (Y)	5918288
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

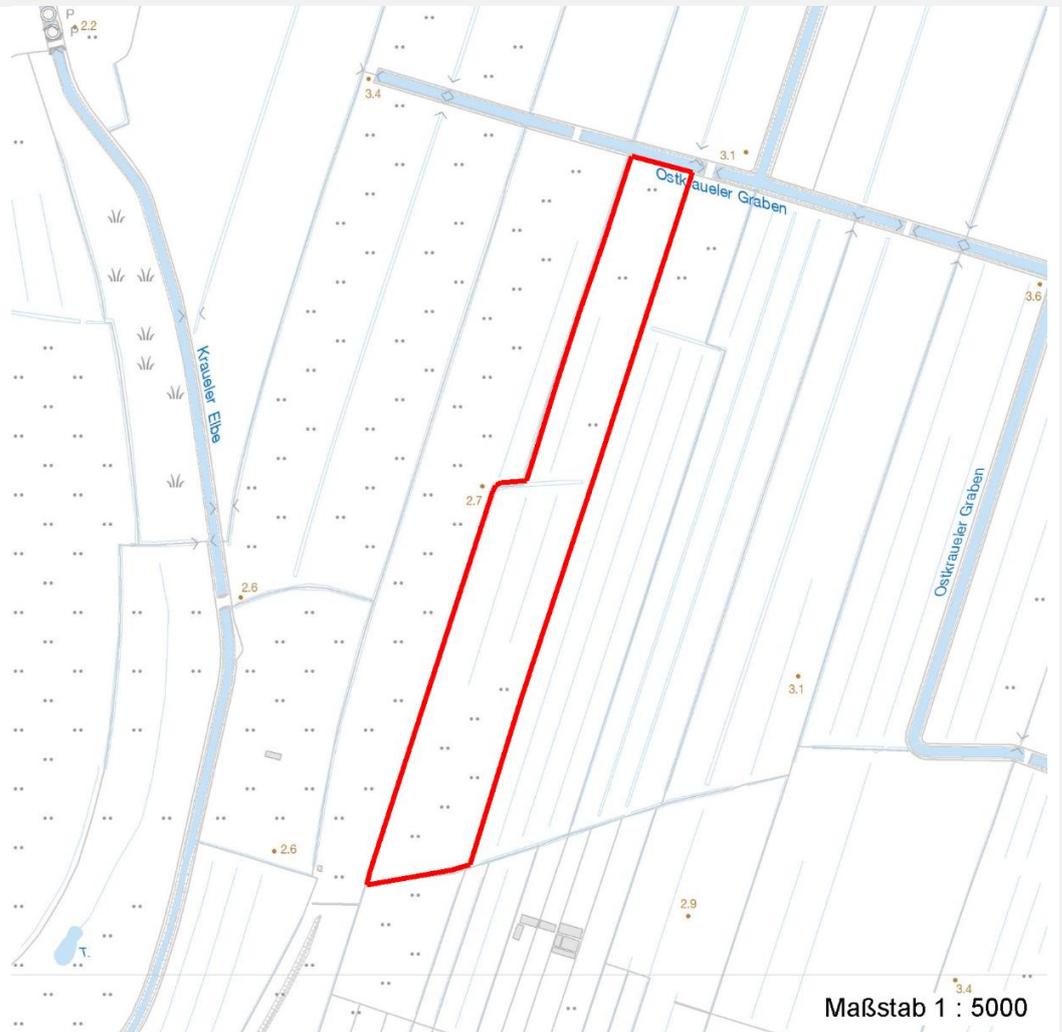
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89317
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	566
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27373,6369
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89317	65925	8018	182	06.09.2005	<	8020	10153

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich frühere Intensivnutzung, Verarmung, der Bestand besteht eventuell zu hohen Anteilen aus eingesäten Arten, nur mäßig blütenreich und mäßig artenreich.
Wertgesichtspunkte	Offenbar seit jüngerem extensive Nutzung mit geringen Düngemiteleinsetzten und Entwicklungsmöglichkeiten hin zu artenreicher Glatthaferwiesen-Vegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89317
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	566
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27373,6369
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Die Mähwiesennutzung sollte weiterhin nicht zu extensiv fortgesetzt werden mit zwei Schnitten jährlich, das Mähgut jeweils von der Fläche entfernen und das magere Standortpotential sollte dazu verwendet werden, eine artenreichere Wiese auf lange Sicht zu etablieren. Dazu wäre eventuell eine Schafsbeweidung sinnvoll bzw. das Einbringen von weiterem Mähgut oder Saatgut von artenreichen Flächen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	26 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89317
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	566
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	27373,6369
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-												
Cerastium holosteooides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-												
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-										V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-										V		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-												
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-												
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-												
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhaarige Wicke)	7	w		-	-												
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-	-						X		2	3	V V		
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	3	1
Anzahl Arten														30			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89317
		DK5 DK5-GK	8018
		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	566
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27373,6369
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	