

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	66017	
			DK5 DK5-GK	8018	8020
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15792,7135	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
------------------------	---	--------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Text von 1982 kopiert und stark bearbeitet:
 Völlig verlandeter Teil einer als 'Kraueler Elbe' bezeichneten, ehemaligen Flußschlinge der Gose-Elbe. Langgestreckte Röhricht- und nasse Hochstaudenfluren. Stellenweise Ausbildung von Bulten und Schlenken, die auch im Herbst Wasser führen.
 Vereinzelt Anfluggebüsch, besonders Weiden und Birken.
 Große Teile der Fläche lagen zum Kartierzeitpunkt trocken. Sie werden offenbar intensiv entwässert.
 Es dominieren im Norden Röhrichte aus Schilf und Rohrglanzgras. V.a. im mittleren Abschnitt, in Nachbarschaft intensiver Gemüseanbaunutzungen sind nitrophile, und halbruderales Stauden in größeren Anteilen enthalten. Entlang der Ostgrenze verläuft ein Graben mit größerem Schwarzerlenbestand.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	40 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				50 %
2		NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
3		se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
1	3				10 %
2		HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

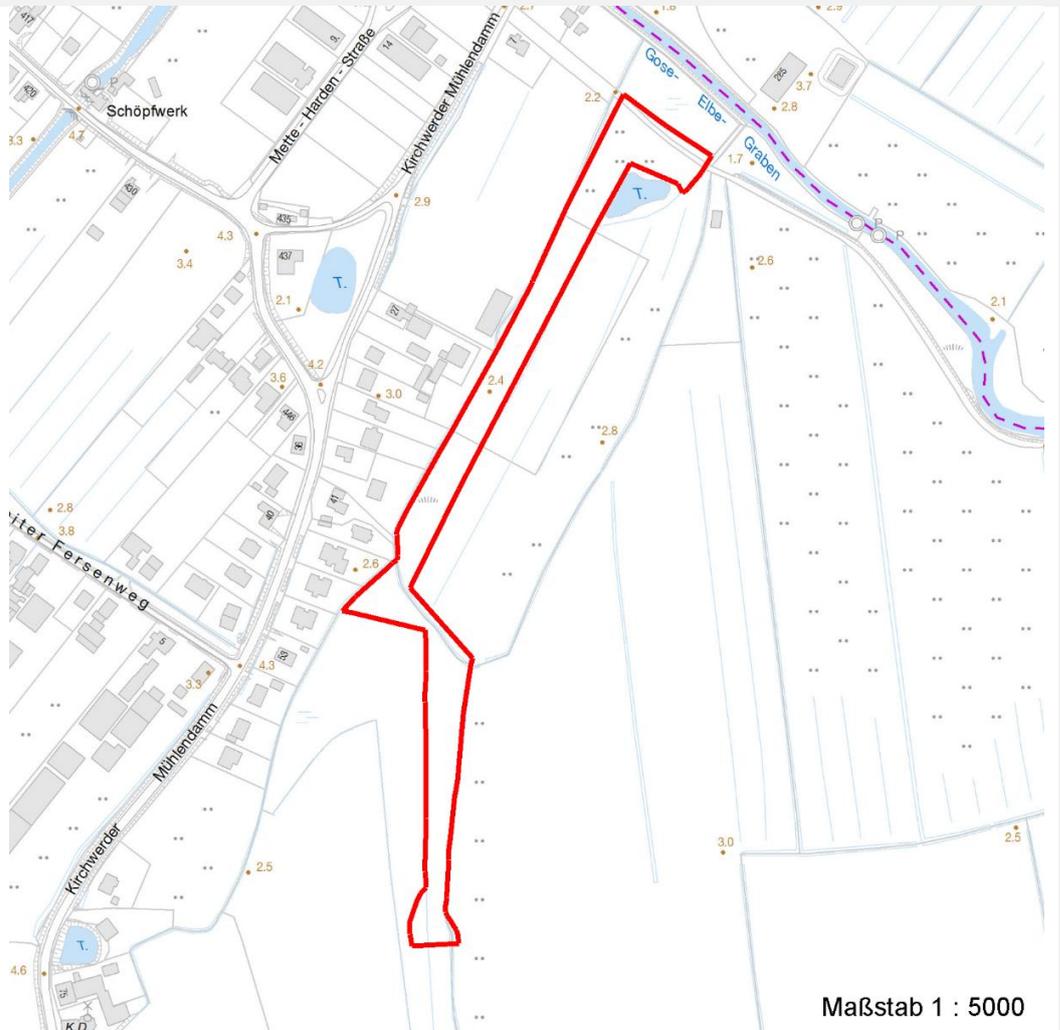
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Ohe und Kraueler Sammelgraben		
Nachbarnutzung/en	Acker, Gartenbau		
Rechtswert (X)	580600	Hochwert (Y)	5918725
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 38%], LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 62%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66017
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	8018 8020
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	12 18
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.10.1997
		Fläche / Länge [m²/m]	15792,7135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
66017	66111	8018	12	06.09.2005	K	8020	18

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Entwässerung Von Osten her eng heranreichender Ackernutzung; Einträge von Gartenabfällen in großem Umfang Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66017
		DK5 DK5-GK	8018 8020
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15792,7135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Weitgehend naturnahe, artenreiche Struktur Röhrichte
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Großsäuger Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Biozidfreier Streifen Wiedervernässung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Keine Angaben, da alter B-Bogen		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Brache
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht) 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	66017	
			DK5 DK5-GK	8018	8020
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15792,7135	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Carex elata (Steife Segge)	7	X		-										2	3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha x piperita (Pfeffer-Minze)	7	X		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	66017	
			DK5 DK5-GK	8018	8020
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15792,7135	
			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
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-										D			D
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-													V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	X		-										3			
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Symphotrichum parviflorum (Kleinblütige Aster)	7	w		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-										D			D
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	
Anzahl Arten														51			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66017
		DK5 DK5-GK	8018 8020
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	12 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15792,7135
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein