

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89370
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1561,4093
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Langgestrecktes, flaches Gewässer, das aktuell nach langer Trockenheit dennoch nicht vollständig ausgetrocknet ist. Mit Restwasserfläche von ca. 15 x 8 m Größe. Das Gesamtgewässer ist aber mehr als doppelt so groß. Der Bereich ist Teil einer Rinderweide, das Gewässer ist ca. 1 m in das Gelände eingetieft, ursprünglich in Teilen zwar abgezäunt, die Abzäunung ist aber nicht mehr funktionstüchtig, so dass das Gewässer vollständig durchweidet wird. Große Teile des trockengefallenen Gewässerbodens sind starkzertreten von Rindern, die regelmäßig in das Gewässer eindringen. Die Restwasserfläche ist nur noch um 10 bis 20 cm tief, von Wasserlinsen vollständig bedeckt, ohne submerse Vegetation, mit deutlich getrübtetem Wasser, v.a. infolge des Zutritts der Rinder. Die offenen Bodenbereiche steigen seicht an, sind lehmig, extrem sumpfig und zur Hälfte unbewachsen. Zur anderen Hälfte hat sich ein Flutrasen aus v.a. flutendem Schwaden entwickelt und einem größeren Bestand aus Wasserpfeffer. Das Gewässer ist umgeben von einem Saum aus Schwarzerlen, der ca. die Hälfte des Biotops umgibt und eng steht, mit Stammdicken von rund 20 cm und Wuchshöhen um 12 bis 14 m. Dadurch ist die Hälfte des Gewässers zudem deutlich überschattet. Vereinzelt auftretende Grünfrösche zeigen an, dass das relativ schattige Gewässer dennoch als Fortpflanzungsgewässer von Amphibien genutzt wird. Der Gewässerbereich setzt sich in der Nachbarschaft auch in Form von flachen Gräben im angrenzenden Grünland fort. Nach Süden schließen sich weitere recht niedrig gelegene Grünlandflächen an, die nur wenig über dem Gewässergrund liegen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEW	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich Kraueler Elbe		
Nachbarnutzung/en	Rinderweide		
Rechtswert (X)	581184	Hochwert (Y)	5918033
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 Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

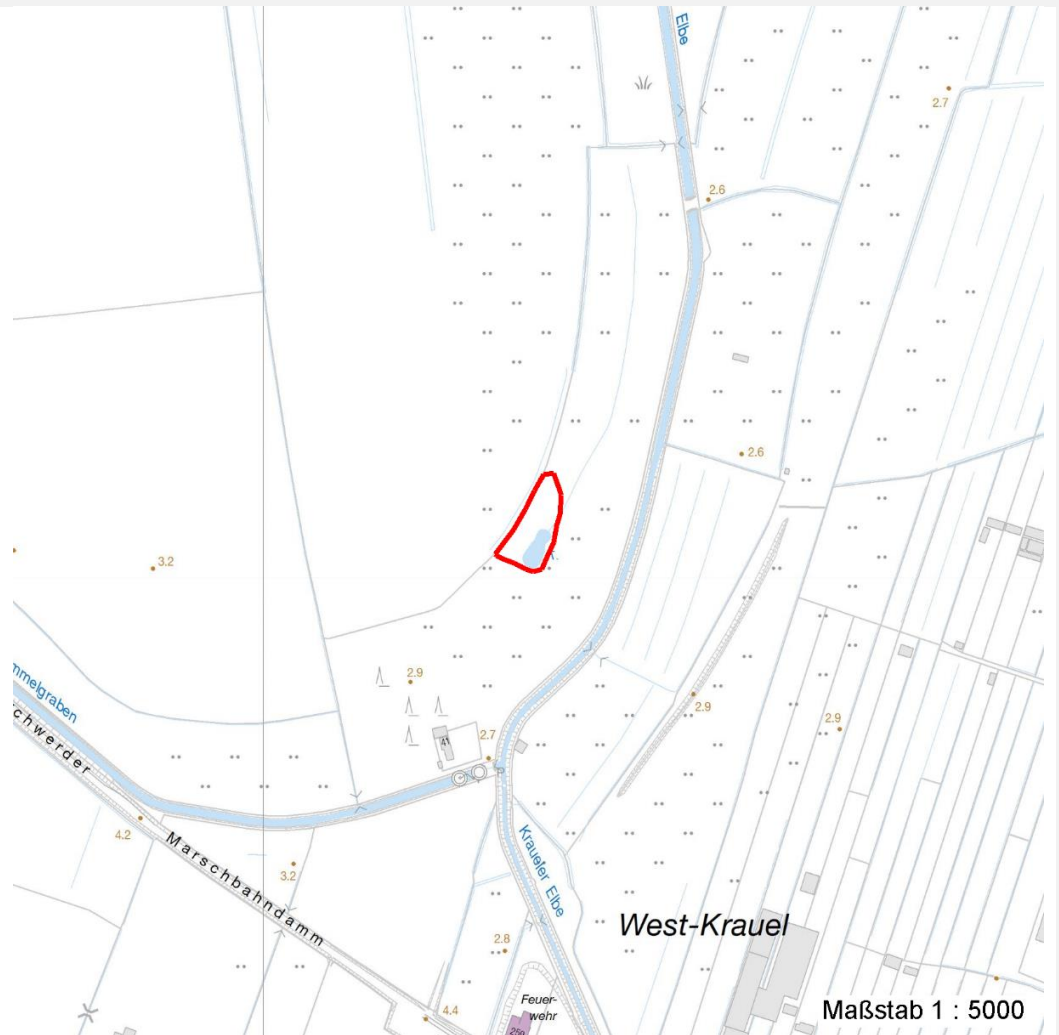
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89370
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1561,4093
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89370	66176	8018	3	02.10.2007	K	8018	34
89370	66176	8018	3	02.10.2007	=	8018	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
40014	0	8018_3_151014_1.JPG	
40015	0	8018_3_151014_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89370
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1561,4093
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Deutliche floristische Verarmung des Gewässers durch dauerhafte Beweidung, extreme Eutrophierung, starke Störung, zusätzlich verarmt vermutlich durch die starke Überschattung.
Wertgesichtspunkte	Offenbar langzeitige Wasserführung, keine vollständige Austrocknung, so dass das sehr flache Gewässer als Amphibien-Laichgewässer zeitweilig vermutlich recht günstig ausgeprägt ist.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Um die Eignung als Laichgewässer für Amphibien etwas zu verbessern und auch die floristische Ausstattung aufzuwerten, sollte der Bereich zeitweilig von der Beweidung ausgenommen werden.

Foto

Fotodatei 8018_3_151014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8018_3_151014_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Weidekuhle, nährstoffreich, naturnah (2000)	Biotoptyp	SEW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Wasserpflanzen, hypertroph	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89370
			DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	3
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1561,4093
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vertritt
Maßnahmen	2.11 - Zutritt zum Ufer unterbinden
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-											
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-											
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-											
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-											
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-											
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-											
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-											
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-	-											
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89370
		DK5 DK5-GK	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Ohe
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1561,4093
		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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														17				

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