

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	66542	
			DK5 DK5-GK	8020	8022
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuengamme-Süd	
Bearbeitung	MIL	Kopie	Biotop-Nr. alt	12	12
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.08.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3145,8314	
			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		
- 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

Das 1982 ausgeschobene Gewässer befindet sich an der Grenze zur Kartierwürdigkeit. Es führt äußerst trübes, schmutziges Wasser (Ölfilm).

Im Gegensatz zu 1982 tritt vereinzelt Schwimmblattvegetation auf, vorwiegend aus Wasserlinsen, sehr selten Froschbiß. Es findet sich mittlerweile ein ca. 1-2m breiter Uferstreifen, der v.a. aus Schilf besteht, daneben treten beispielsweise Fluß-Ampfer, Blutweiderich und Brennessel auf. Zudem ist das Gewässer zu drei Vierteln von Gehölzen umstanden, hier finden sich vorwiegend die angepflanzten Fichten, daneben finden sich u.a. Erle, Birke und Pappel.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Neuengammer Hinterdeich und Gose-Elbe, nördlich des Schöpfwerkes			
Nachbarnutzung/en	Acker, Gewächshäuser			
Rechtswert (X)	580001	Hochwert (Y)	5921589	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuengamme (606)	Gemarkung	Neuengamme (610)	
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 Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

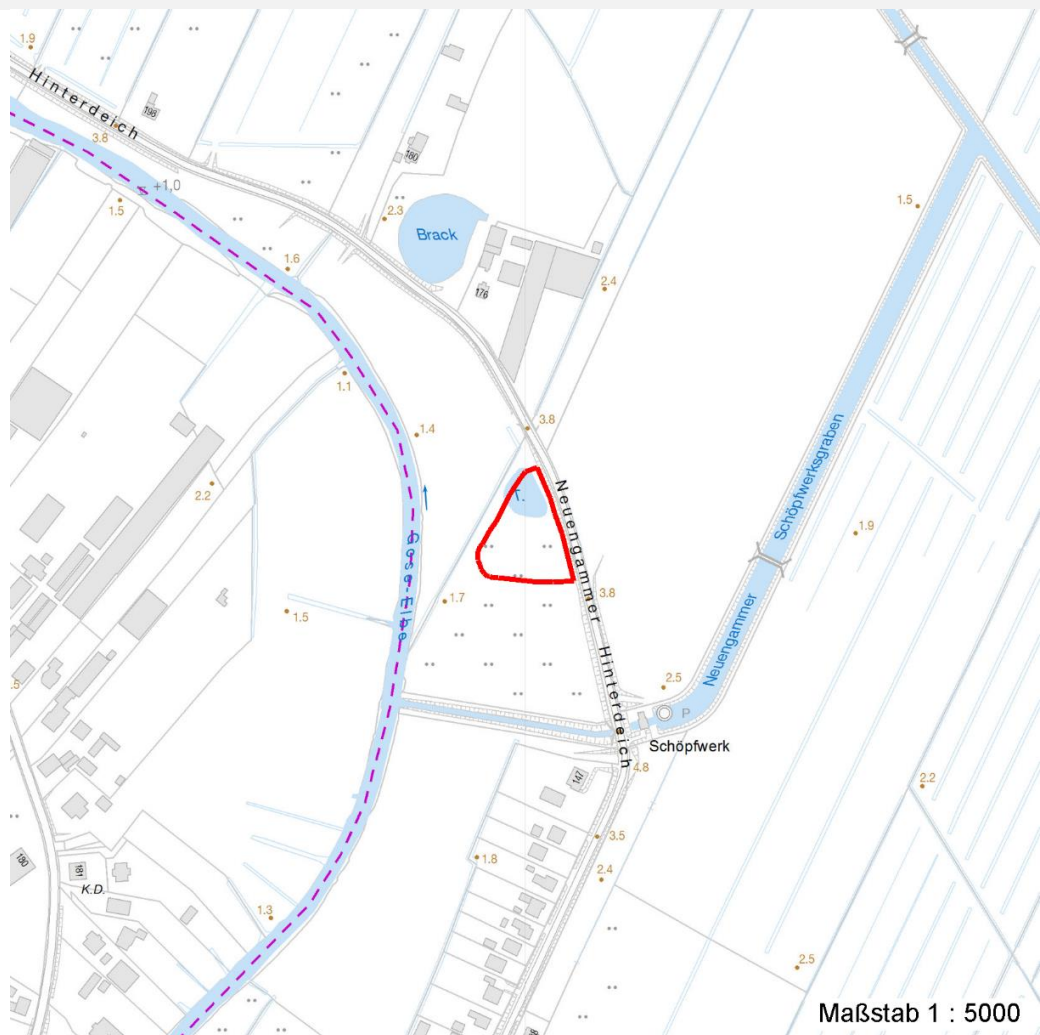
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66542
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3145,8314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
66542	66541	8020	12	15.09.1982	K	8022	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47696	0	8020_12_170898_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66542
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3145,8314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Verschmutzung und Eutrophierung des Gewässers; unerwünschte Massenentwicklung von Nitrophyten (v.a. Brennessel) Entfernung (folgender Bäume und Sträucher): Fichten Vermeidung von Eutrophierung Entfernen der standortfremden Fichten, Förderung der Entwicklung einer standortgerechten Ufervegetation; zudem Verbesserung der Wasserqualität und Vermeidung von Eutrophierung (evtl. Anlage breiterer, ungenutzter Uferstreifen gegen den angrenzenden Acker) Naturnahe Uferzone herstellen Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
Größe	
Breite	25.00 m

Foto

Fotodatei	8020_12_170898_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Brack	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66542
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3145,8314
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Länge	75.00 m
Breite	25.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66542
		DK5 DK5-GK	8020 8022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuengamme-Süd
Bearbeitung	MIL	Biotop-Nr. alt	12 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.08.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3145,8314
		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
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
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