

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	18208
		DK5 DK5-GK	6036 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Alte Tongrube mit größerem Baggersee SA, in den stark verschmutztes Straßenoberflächenwasser eingeleitet wird. Die frühere Nutzung als Angelgewässer mußte nach Angaben von Anliegern wegen der starken Verschmutzung (mehrere Fishsterben) aufgegeben werden. Im Teich keine sichtbaren Wasserpflanzen; am Ufer jedoch üppig wachsender Saum aus Wasserschwadern"richt GR, Rohrkolben, zuweilen auch Schilf und Kalmus, durchstzt von Goldruten, Brennesseln und Zaunwinde. Anschließend auf dem z.T. steil ansteigenden Ufer stellenweise dichtes Buschwerk aus Weiden und angepflanzten Gehölzen. Besonders an der Ostseite stehen zahlreiche alte Baumweiden. Ca. 2/3 des Ufers ist abgeäunt und unzugänglich. Fortpflanzungsgewässer von Stockente und Teichralle. Nach Angabe von Anliegern auch Teichmolchbiotop.

Lurche: Teichmolch

Vögel: Teichralle, Bläßralle, Stockente

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	90 %
2	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegelteich nördl. Holstenkamp		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	561909	Hochwert (Y)	5936571
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)	Gemarkung	Stellingen (304)
07.04.2020			

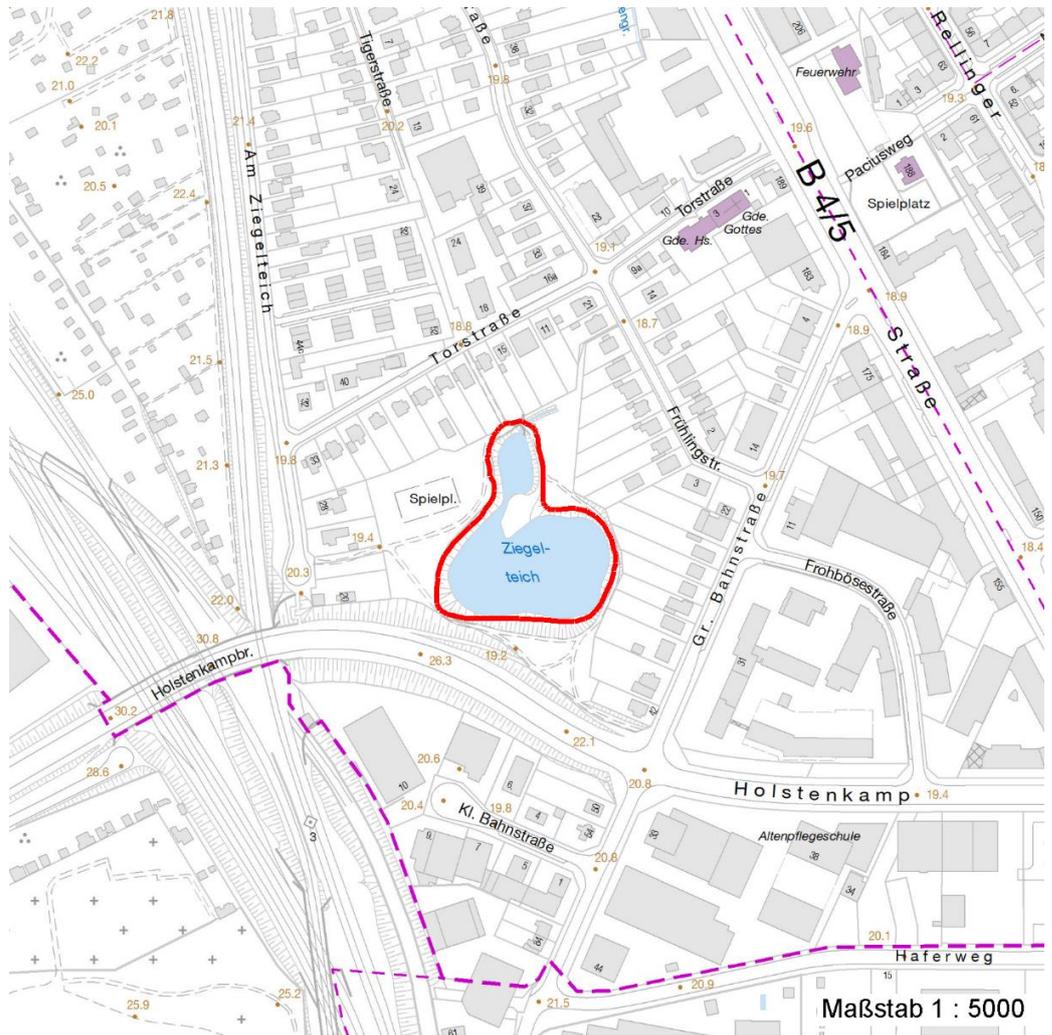
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	18208
		DK5 DK5-GK	6036 6238
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	180 6
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.07.1986
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18208	18209	6036	180	30.08.2000	K	6238	6
18208	18210	6036	180	25.09.2008	K	6238	6

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	18208 6036 6238 Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	180 6
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.07.1986
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Wasserverschmutzung durch eingeleitetes Oberflächenwas Müllablagerungen. zu mehreren Fischsterben geführt hat.
Wertgesichtspunkte	Naturnah ausgeprägter Baggersee mit zum großen Teil ungestörten Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu artenarme Ausprägung Uferzonen, auf denen Röhricht und Gehölze wachsen Ufervegetation Nach Unterbinden der Schmutzwassereinleitung Entwicklung zum Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Artenarm wertvollen Feuchtbiotop möglich starke Artenverarmung wegen enormer Wasserverschmutzung Uferbegleitende Gehölze
Maßnahmen	Unterbinden der Schmutzwassereinleitung Müllbeseitigung Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Verbesserung des Wasserhaushalts

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	teilweise Steilufer, unbefestigtes Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	18208 6036 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-											3		
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														21			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	18208
		DK5 DK5-GK	6036 6238
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	180 6
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.07.1986
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- 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