

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18209
			DK5 DK5-GK	6036 6238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.08.2000
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	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Alte Tongrube mit größerem Ziegeleiteich, der zum großen Teil von hochgewachsenen, älteren Silber-Weiden, Trauer-Weiden und Hohen Weiden umgeben ist. Stellenweise wächst dichtes, von Hopfen überwachsenes Brombeergebüsch am Ufer. Zwischen den einzelnen Baumweiden haben sich überwiegend dichte Gehölze aus noch niedrigen Weiden mit eingestreutem Weißdorn, Holunder, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Schwarz-Erlen, Berg- und Spitz-Ahorn entwickelt. Randlich zu den Rasenflächen des umgebenden Parks befinden sich zum Teil üppige Krautsäume aus u.a. Brennessel, Giersch und Goldrute.

Aufgrund der starken Beschattung durch die Gehölze konnte sich am Ufer nur wenig typische Ufervegetation entwickeln. Locker verstreut treten die Schwertlilie und vereinzelt kleinere Schilf- und Rohrkolbenröhrichte auf.

Ca. 2/3 des Ufers ist abgezaunt und unzugänglich.

Fortpflanzungsgewässer von Stockente und Teichralle.

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	SEA	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ziegeleiteich nördlich Holstenkamp			
Nachbarnutzung/en	Park, Wohnsiedlung			
Rechtswert (X)	561909	Hochwert (Y)	5936571	
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)	Gemarkung	Stellingen (304)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

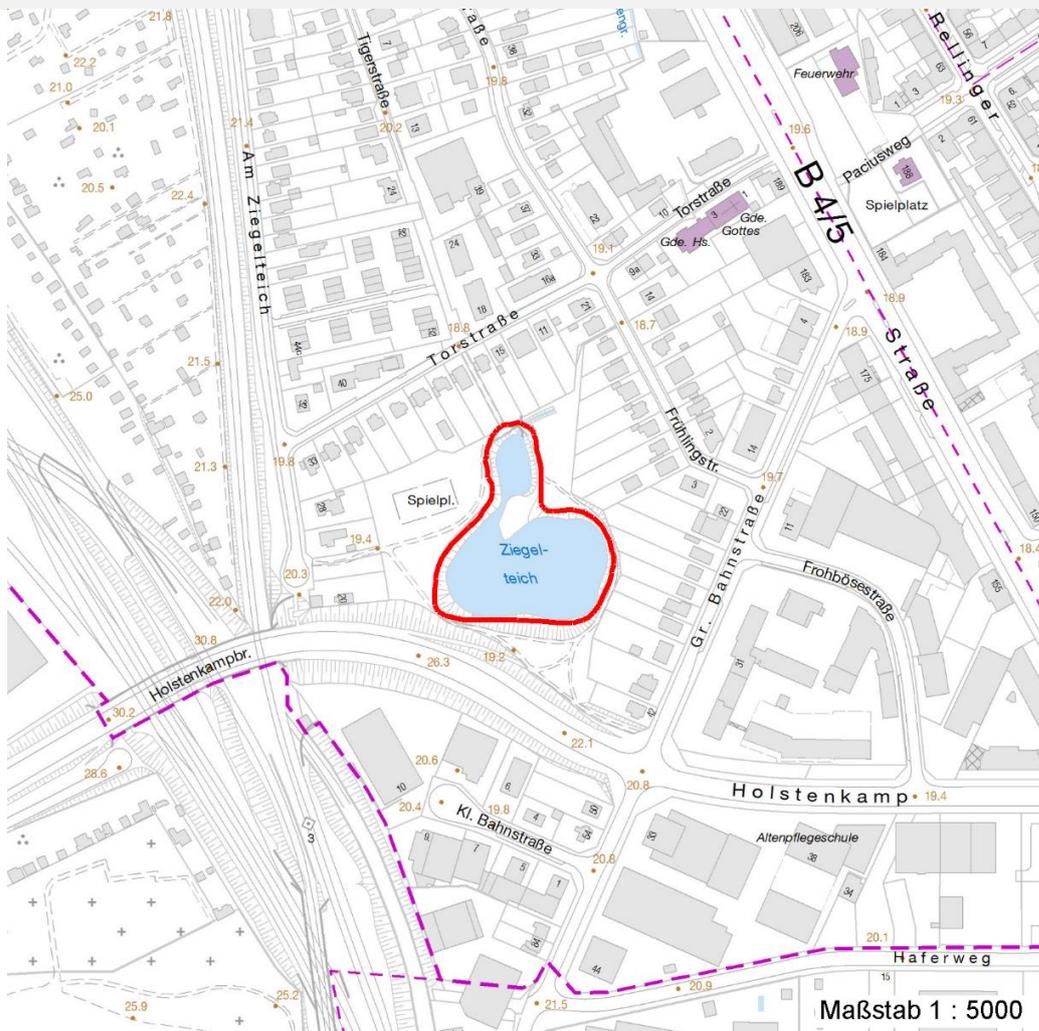
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18209
		DK5 DK5-GK	6036 6238
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	180 6
Bearbeitung	MAU	Kartierung	30.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18209	18208	6036	180	15.07.1986	K	6238	6
18209	18210	6036	180	25.09.2008	K	6238	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44489	0	6036_180_300800_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Müllablagerungen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18209
		DK5 DK5-GK	6036 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Wasserverschmutzung Artenarm Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnaher Teich mit ausgeprägten Ufergehölzen. Gewässer Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wassergebundene Insekten Rallen
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen Ufergehölze stellenweise Auslichten und flache Uferböschungen anlegen, um die Entwicklung von krautiger Ufervegetation zu fördern. Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Verbesserung des Wasserhaushalts

Foto

Fotodatei	6036_180_300800_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Ziegeleiteich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18209
		DK5 DK5-GK	6036 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Ziegeleiteich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	teilweise Steilufer, unbefestigtes Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
Vegetation	Reaktion	neutral	6,9
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18209	
			DK5 DK5-GK	6036	6238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-								X				3		
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten															1	1		
Anzahl Arten																31		

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