

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18210
			DK5 DK5-GK	6036 6238
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2008
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	6	Hohe 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 Ziegelteich, der zum großen Teil von hochgewachsenen, älteren Silber-Weiden, Trauer-Weiden und Hohen Weiden umgeben ist. Stellenweise wächst ein dichtes, von Hopfen überwachsenes Brombeergebüsch am Ufer. An einigen steileren Uferabschnitten ist Japanischer Staudenknöterich dominant. 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. Nur vereinzelt ist ein Röhrichsäum aus Schilf, Rohrkolben und Sumpf-Schwertlilie ausgebildet. Ca. 2/3 des Ufers ist abgezaunt und unzugänglich. Da weder eine Unterwasser- noch eine Schwimmblattvegetation ausgebildet ist, handelt es sich nicht um einen FFH-Lebensraumtyp. Vereinzelt treten Grünalgenmatten auf. 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	Ziegelteich 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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

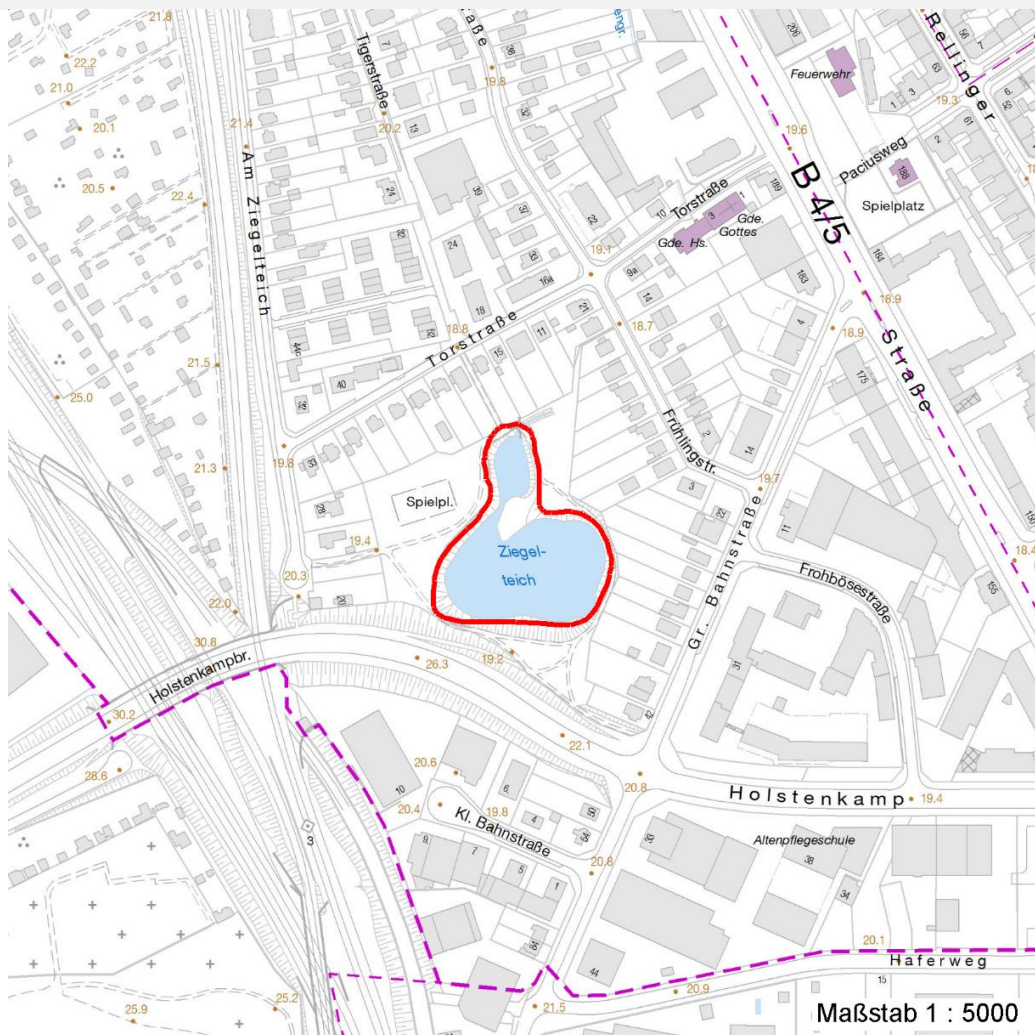
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18210
		DK5 DK5-GK	6036 6238
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	180 6
Bearbeitung	MBD	Kartierung	25.09.2008
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)
18210	18208	6036	180	15.07.1986	K	6238	6
18210	18209	6036	180	30.08.2000	K	6238	6
18210	113089	6036	353	08.08.2017	N	6038	10038
18210	113090	6036	354	01.08.2017	N	6238	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22451	0	6036_180_250908_1.JPG	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18210
		DK5 DK5-GK	6036 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Japanischer Staudenknöterich breitet sich im Uferbereich aus. Wasserverschmutzung Müllablagerungen, Lärm
Wertgesichtspunkte	Artenarm Uferbegleitende Gehölze Naturnaher Teich mit ausgeprägten Ufergehölzen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten Rallen, Graureiher Vögel
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen Ufergehölze stellenweise Auslichten und flache Uferböschungen anlegen, um die Entwicklung von krautiger Ufervegetation zu fördern. Bekämpfung des Japanischen Staudenknöterichs Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Verbesserung des Wasserhaushalts

Foto

Fotodatei	6036_180_250908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18210
		DK5 DK5-GK	6036 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Abbaugewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEA
- Zusatz		- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Ziegelteich
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	60 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18210
		DK5 DK5-GK	6036 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
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	z		-													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	z		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b			
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	P												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	P												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	P												
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	P												
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		-	P										D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18210
		DK5 DK5-GK	6036 6238
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	180 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9815,1984
		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
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten										38							

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