

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137740
			DK5 DK5-GK	5836 5838
			DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	54 58
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Kartierung	03.07.2019
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	628,4367
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Ursprünglich als Rückhaltebecken angelegter Bereich. Alte Luftbilder zeigen einen von Bäumen umgebenes Becken. Heute ist der Bereich frei von Bäumen und das Becken nicht mehr mit Wasser gefüllt. Der ausgehobene Bereich ist noch zu erkennen und ist ca. einen Meter unter der Geländeoberkante eingetieft. Auf der Fläche hat sich eine feuchte Hochstaudenflur entwickelt. In den feuchteren Bereichen mit etwas Schilf und Mädesüß. Trockenere Breiche mit Ampfer, Greiskraut und Jungaufwuchs von Gehölzen.

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	55 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			45 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des DESY-Geländes, nahe der Luruper Hauptstraße		
Nachbarnutzung/en	Straße, Parkplatz, RHB, Bebauung		
Rechtswert (X)	558519	Hochwert (Y)	5937181
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Groß-Flottbek (208)
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 Gross Flottbek [HH-2012 / Anteil: 29%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

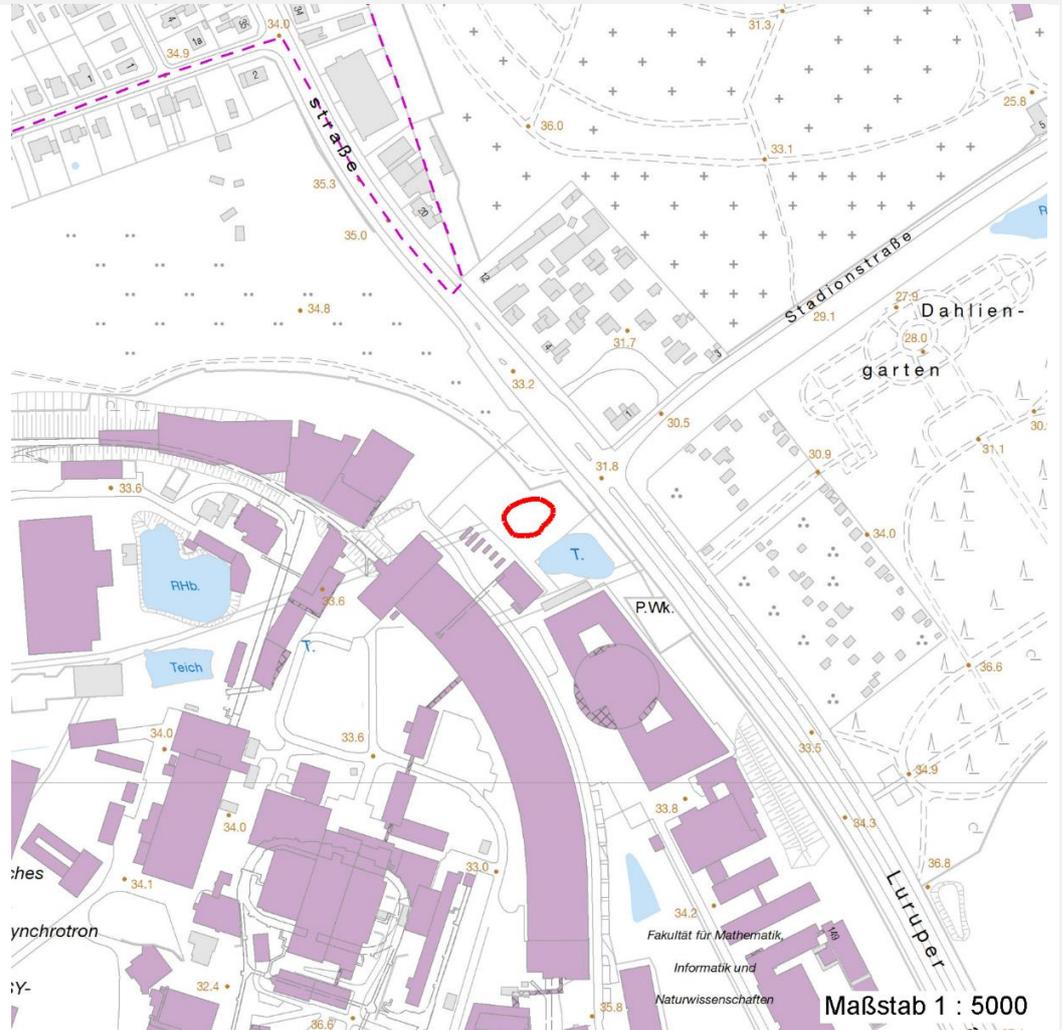
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137740	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
			DK5 - Name	Volkspark	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	54	58
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Kartierung	03.07.2019	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	628,4367	
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)
137740	14449	5836	54	29.09.2010	K	5838	58
137740	14450	5836	127	20.06.2002	=	5838	10101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75048	0	5836_54_030719_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137740
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	54 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	628,4367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Gefährdung durch Überbauung oder Nutzungsintensivierung (Aushub zu technischem RHB)
Wertgesichtspunkte	naturnahe Entwicklung ungenutzt
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession zulassen 0 - keine Angaben

Foto

Fotodatei	5836_54_030719_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biototyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Verlandeter ehemaliger Rückhalteteich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137740	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	54 58
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	03.07.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	628,4367
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Böschung
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	98 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m
1. Baumschicht	18.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	1.70 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137740	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	54	58
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.07.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	628,4367	
			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
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

22

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein