

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143199
		DK5 DK5-GK	7242 7242
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 46
Bearbeitung	BOI	Kartierung	08.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	865,2019
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	5 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

Ehemaliger Dorfplatz aus den 30er Jahren. Heute als Verkehrsinsel fungierend. Im Südwesten sowie im Osten sind Rückhalteteiche angelegt worden, die sich ca. 1,5 m unter der Geländeoberfläche befinden. Die Ufer fallen steil ab. Zumindest das östliche Becken war zum Kartierzeitpunkt wasserführend, mit einem Wasserstand von ca. 40 cm. Das Becken ist naturnah bewachsen. Bestandsbildend sind Ästiger Igelkolben sowie Breitblättriger Rohrkolben. Daneben kommen Flatter-Binse, Sumpf-Schwertlilie sowie Gewöhnliche Sumpfsimse vor.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Sootweg / Petzoldtwiete		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Anliegerstraße		
Rechtswert (X)	572923	Hochwert (Y)	5942030
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bramfeld (515)	Gemarkung	Bramfeld (546)
Digitaler Grünplan	<input 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			

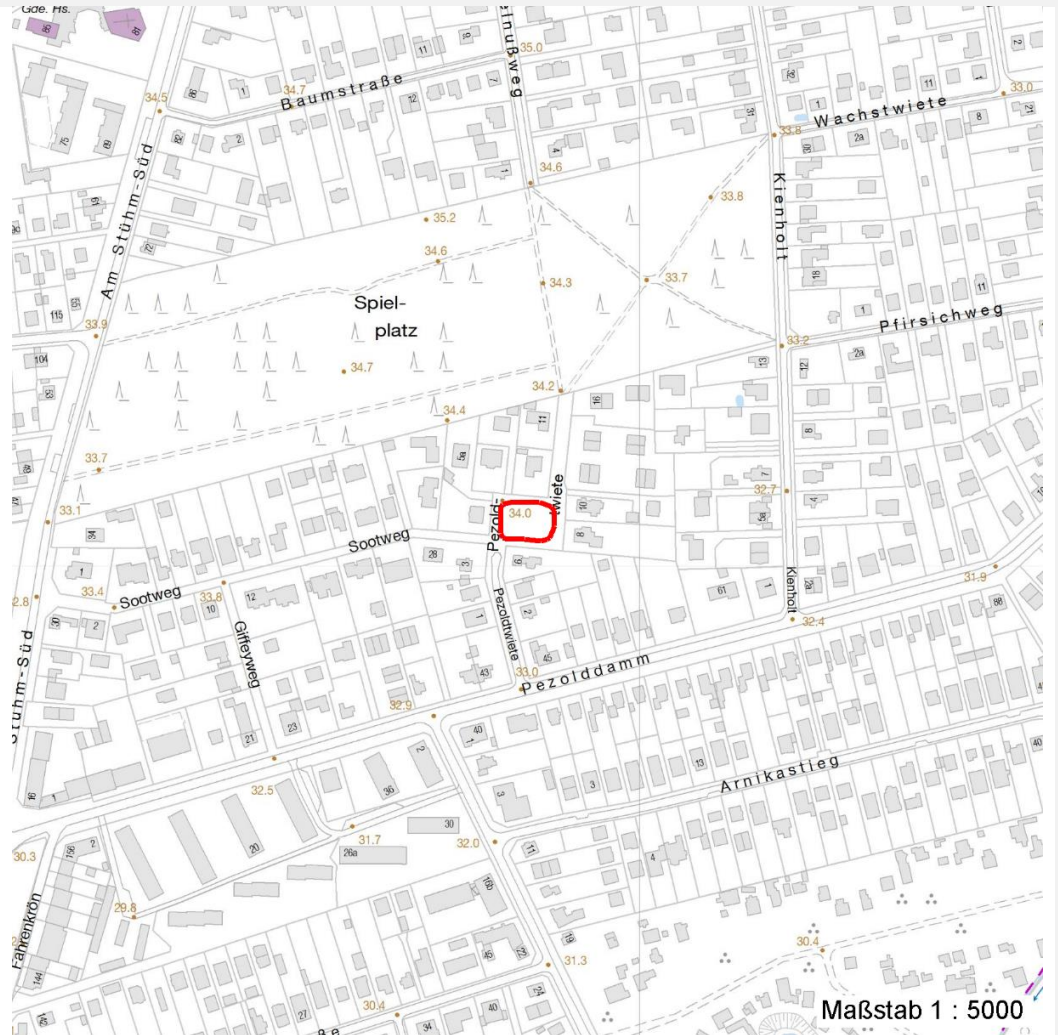
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143199
		DK5 DK5-GK	7242 7242
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 46
Bearbeitung	BOI	Kartierung	08.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	865,2019
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)
143199	48442	7242	1	25.07.1998	K	7242	46
143199	48439	7242	1	30.09.2005	K	7242	46
143199	83294	7242	1	12.08.2014	K	7242	46
143199	73265	9999	2507	15.08.1987	=	7242	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79853	0	7242_1_080720_3.JPG	
79854	0	7242_1_080720_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143199	
			DK5 DK5-GK	7242	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	865,2019	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferstaufenflur
Maßnahmen	2.11 - Zutritt zum Ufer unterbinden

Foto

Fotodatei	7242_1_080720_3.JPG	Fotodatei	7242_1_080720_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143199
			DK5 DK5-GK	7242 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	BOI	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	1 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.07.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	865,2019
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Straßenbau / -ausbau
Maßnahmen	2.4 - Entschlammten
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Wasserverhältnisse	Zufluss, naturfern (von Straßen, Plätzen, Gebäuden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	h																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143199	
			DK5 DK5-GK	7242	7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	08.07.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	865,2019	
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														19			

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