

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18678	
			DK5 DK5-GK	6038	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5333,4787	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das Rückhaltebecken nördlich des Kronsaalsweges ist durch eine naturnahe Struktur (flache Uferböschung) und Vegetation gekennzeichnet. Der Wasserstand ist niedrig, so dass südliche Randbereiche trocken liegen. Die Ufervegetation bildet einen schmalen Streifen aus Breitblättrigem Rohrkolben, Flatter-Binse und Wald-Simse sowie Behaartem Weidenröschen, Schlank-Segge und Mädesüß.

Das Becken wird insgesamt von einem Ufergehölz aus älterer Silber-Weide und Gewöhnlicher Esche umsäumt. Die Strauchschicht wird von Gewöhnlicher Traubenkirsche, Schwarzem Holunder, Haselnuß, Feld-Ulme, Weißdorn, Schlehe und Weidesträucher, junge Esche und Schlehe gebildet. Vereinzelt wurden Rosensträucher gepflanzt. Die Krautschicht wird vorrangig von Giersch und Brennessel sowie Wiesen-Knäuelgras geprägt. Vereinzelt sind Wiesen-Platterbse oder Efeu eingestreut.

Im Vergleich zur Vorkartierung wurde der Anteil des Rohrkolben-Röhrichts sowie des Weidengebüschs stark reduziert bzw. komplett aus der Wasserfläche entfernt.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Kronsaalsweg		Hochwert (Y)	5939164	
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Gewerbe		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)	
Rechtswert (X)	560481		Gemarkung	Stellingen (304)	
Bezirk	Eimsbüttel		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]				

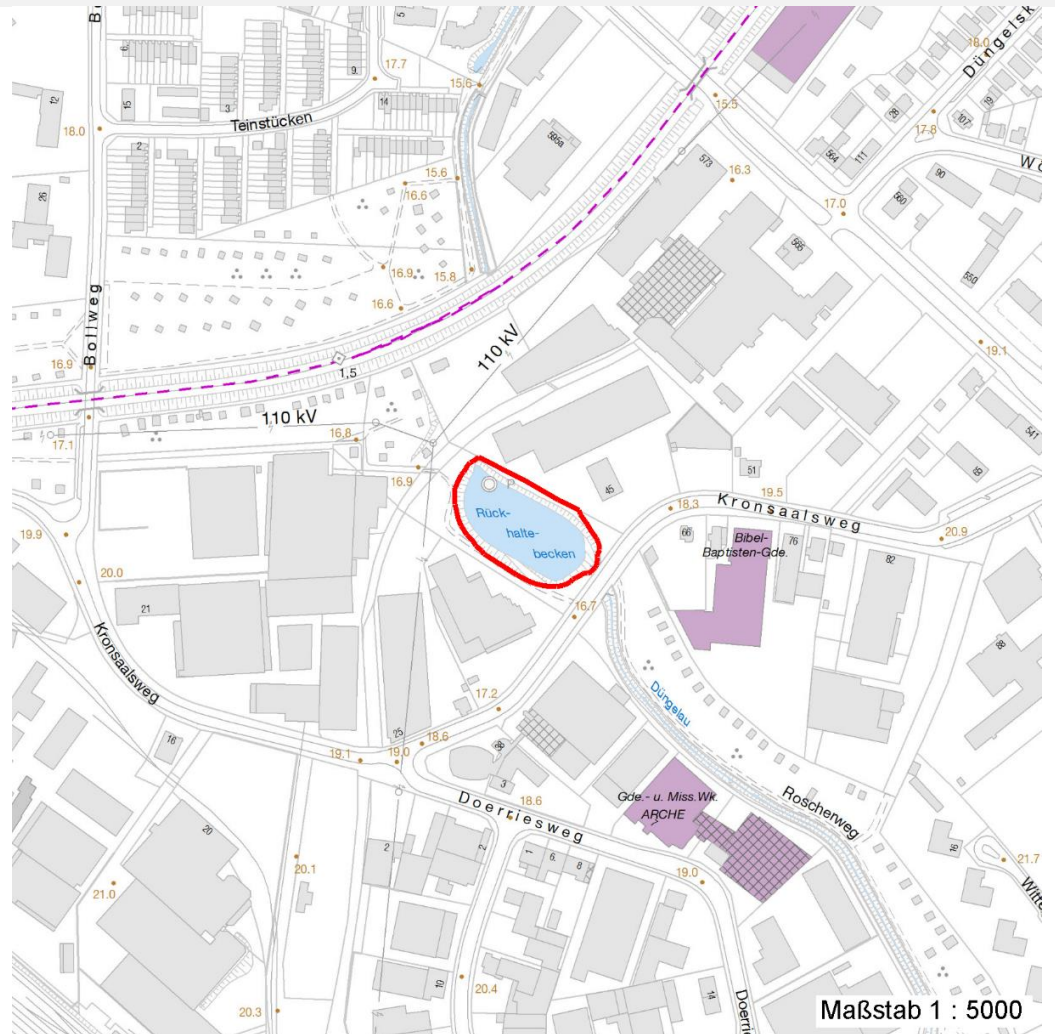
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18678
			DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5333,4787
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18678	18686	6038	14	15.06.1986	K	6040	13
18678	18687	6038	14	19.07.1999	K	6040	13
18678	102003	6038	14	24.08.2016	K	6040	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16869	0	6038_14_140807_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18678
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5333,4787
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Artenarmut, vereinzelt Ziersträucher bzw. nicht standortgerechte Arten, stark schwankende Wasserstände
Wertgesichtspunkte	Artenarme Ausprägung Naturnahe Ufervegetation Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Relativ artenarmes, aber naturnahes Rückhaltebecken mit Ufergehölz.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 6038_14_140807_1.JPG
Bildbeschreibung Naturnahes Rückhaltebecken
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	18678
			DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5333,4787
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	flache Uferböschungen
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-															
Arum maculatum (Gefleckter Aronstab)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-															V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18678	
			DK5 DK5-GK	6038	6040
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stellingen	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	14	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5333,4787	
			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
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z	-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z	-	-													
Hedera helix (Efeu)	7	w	-	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z	-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z	-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z	-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	z	-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w	-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	-	-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z	-	-													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	-	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z	-	-													V
Solidago spec. (Goldrute)	7	w	-	-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w	-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z	-	-													
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w	-	-										3	3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	-	-													
Vicia spec. (Wicke)	7	w	-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2	1
	Anzahl Arten													35			

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