

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132292
		DK5 DK5-GK	6222 6224
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	69 63
Bearbeitung	BOI	Kartierung	22.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4042,7563
Anzahl Abschnitte	1	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Regen-Rückhaltebecken, umgeben von wenigstens 3 m hohen Böschungen, die unterschiedlich steil geneigt sind. Auf der Südseite z.T. etwas flacher, auf der Nordseite relativ steil. Das Becken ist am Grund mäßig eben, liegt derzeit fast vollständig trocken. Nur im Osten ist eine kleine Restwasserfläche vorhanden. Der Boden des Rückhaltebeckens ist naturnah eingewachsen mit großen, nitrophytischen Röhrichtern aus Schilf, Rohrkolben, örtlich etwas Brennesselfluren und Verbuschungen aus verschiedenen Weidenarten. Die Böschungen sind extensiv gemäht, mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren, die teilweise etwas glatthafer-wiesenartig entwickelt sind, nur mäßig artenreich. Häufig ist Verbuschung aus Brombeerarten vorhanden. Im Umfeld des Gewässers wurden vereinzelt Bäume gepflanzt, einige Silber-Weiden, Robinien, Birken und Eschen.

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
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westende des Beerentalweges		
Nachbarnutzung/en	Park, Hangwald, Straßen		
Rechtswert (X)	562718	Hochwert (Y)	5922600
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Eißendorf (711)
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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

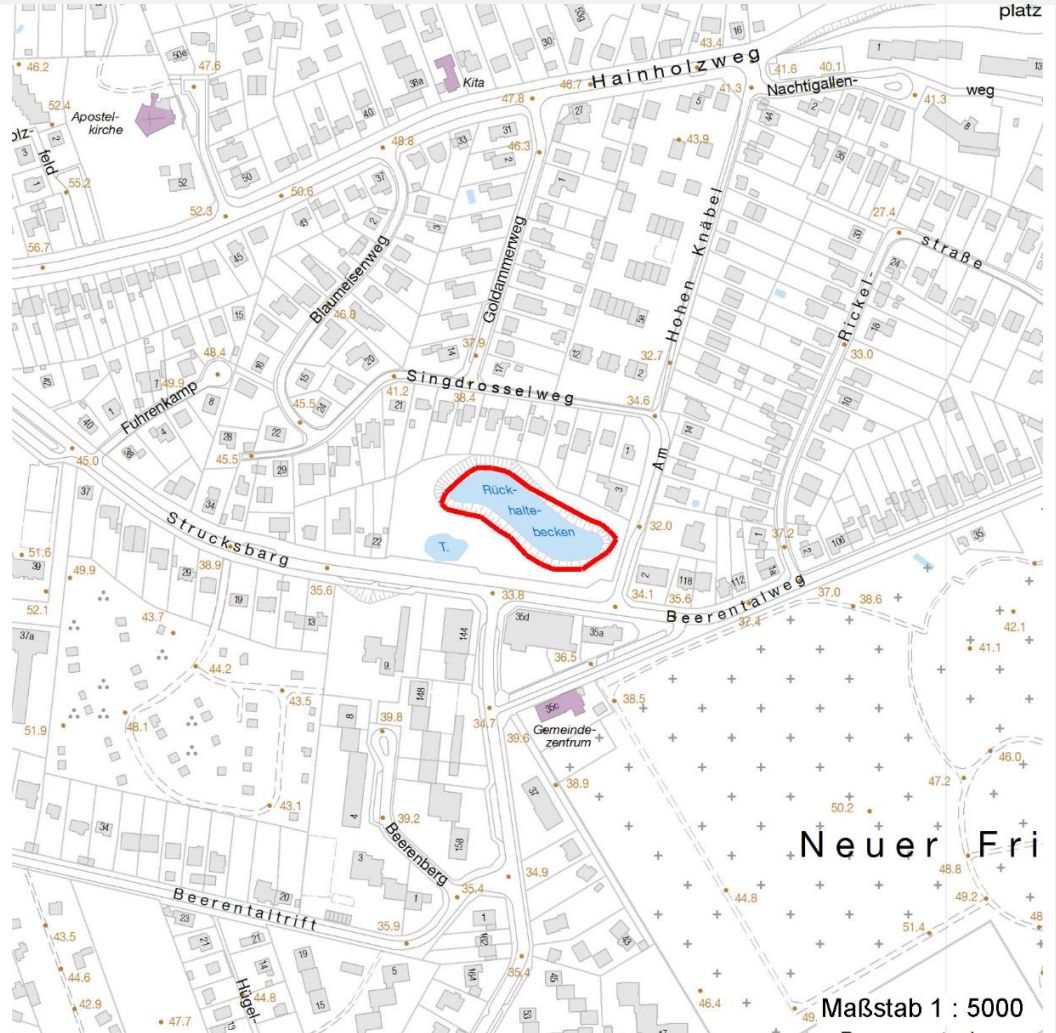
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132292
		DK5 DK5-GK	6222 6224
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	69 63
Bearbeitung	BOI	Kartierung	22.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4042,7563
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)
132292	21039	6222	69	21.10.2009	K	6224	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72191	0	6222_69_220718_1.JPG	
72192	0	6222_69_220718_3.JPG	
72193	0	6222_69_220718_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132292
		DK5 DK5-GK	6222 6224
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	69 63
Bearbeitung	BOI	Kartierung	22.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4042,7563
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Wertgesichtspunkte	Vermutlich deutlich schadstoffbelastetes Oberflächenwasser. Sehr großflächig und naturnah eingewachsen, mit hochwüchsigen Röhrichten, die als Brutvogelhabitat geeignet sind, eventuell kleinräumige Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien Weiterhin nur extensiv unterhalten, naturnahe Strukturen erhalten, eventuell offene Wasserflächen schaffen durch Eintiefung von Teilbereichen.

Foto

Fotodatei	6222_69_220718_1.JPG	Fotodatei	6222_69_220718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132292
		DK5 DK5-GK	6222 6224
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	69 63
Bearbeitung	BOI	Kartierung	22.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4042,7563
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6222_69_220718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
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.	132292
		DK5 DK5-GK	6222 6224
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	69 63
Bearbeitung	BOI	Kartierung	22.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4042,7563
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmbi.veg.	20 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132292
		DK5 DK5-GK	6222 6224
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	69 63
Bearbeitung	BOI	Kartierung	22.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4042,7563
Anzahl Abschnitte	1	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
Bidens spec. (Zweizahn)	7	z															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w															D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Eschscholzia californica	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h															V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	d															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														5			
Anzahl Arten														39			

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