

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132266	
			DK5 DK5-GK	6222	
			DK5 - Name	Eißendorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	289	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung	22.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	13658,301	
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächig ausgeprägtes Schilfröhricht, oft unduldsame Reinbestände, sehr dicht, zum Herbst hin umfallend, verfilzend. Am Boden nur mit lockerer Vegetation anderer Arten, darunter mit feuchtezeigende Arten aber auch Anteilen von Brennessel. Im Bezug auf den Schutz nach § 30 HmbNatSchG nur in Teilen geschützt. Entwässert über einen Bachlauf, der das Gebiet quert verläuft, rund 0,3 bis 0,4 m in das Gelände eingetieft. Dennoch ist der Boden im Gebiet feucht und örtlich auch sumpfig, teilweise auf der Nordseite von Einflüssen von Quellstätigkeit geprägt, so dass die Vegetation insgesamt als geschützt nach § 30 HmbNatSchG angesehen werden kann. Das Biotop war trotz des heißen Sommers 2018 größtenteils feucht. Es gab einige Trampelpfade, jedoch ist die Vegetationshöhe gut 1,50 hoch und schwer durchdringlich. Daher in weiten Teilen ungestört.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beidseitig Lohmühengraben		Hochwert (Y)	5923041
Nachbarnutzung/en	Grünanlage, Auwald, Gärten		Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	563842		Gemarkung	Eißendorf (711)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132266
		DK5 DK5-GK	6222
		DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	289
Bearbeitung	BOI	Kartierung	22.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13658,301
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132266	20931	6222	35	20.10.2009	>	6224	29
132266	21010	6222	132	01.10.2009	/	6224	10064

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72148	0	6222_289_220718_2.JPG	
72149	0	6222_289_220718_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132266
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13658,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6222_289_220718_1.JPG	Fotodatei	6222_289_220718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
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		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	9

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132266
			DK5 DK5-GK	6222
			DK5 - Name	Eißendorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	289
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			22.07.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				13658,301
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h													V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132266
		DK5 DK5-GK	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Eißendorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	289
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	13658,301
		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	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													41					

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