

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118036
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	39 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,975
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** Nein

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Dänenbek vor dem Zulauf in dei Wandse. Bachbett ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände, im Gegensatz zur Vorkartierung derzeit wasserführend (der vorangegangene Sommer war sehr nass), etwas sandig, steinig, ohne erkennbare Wasservegetation, randlich mit relativ steil ansteigenden Böschungen, in denen auf schmaler Breite gewässertypische Röhricht- und Hochstaudenarten verbreitet sind. Der Bach ist v.a. auf der Süd- und Ostseite gesäumt von einem Erlensaum, der vermutlich mehrfach zurückgestutzt wurde (Mehrstämmigkeit), derzeit aufgewachsen auf ca. 10 m Höhe, teilweise mit noch recht dünnen Stämmen, die den Bach jedoch nahezu vollständig überschatten. Der Bach ist vermutlich begradigt worden hat jedoch naturnahe Kleinstrukturen entwickelt. Aufgrund der Beschattung und der vermutlich unregelmäßigen Wasserführung ist jedoch kaum eine gewässertypische Biozönose ausgebildet. Wegen der schädlichen, entwässernden Wirkung besteht kein Schutz nach § 14 HambNatSchAG.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Dänenbek vor der Einmündung in die Wandse , östliche Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Brachen, Staudenfluren, Auwald		
Rechtswert (X)	580528	Hochwert (Y)	5942713
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
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	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 5%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 5%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118036
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	39 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,975
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Der Bach trocknet anscheinend zeitweilig aus und entwässert die benachbarten ehemaligen Auenbereiche, die ohne Bach bzw. Graben vermutlich etwas feuchter wären.
Wertgesichtspunkte	Noch relativ artenreiche Ufer-Staudenfluren. Hohes Potenzial zur Entwicklung des Gewässers und der angrenzenden Aue.
Maßnahmen	Bachbett in der heutigen Lage anheben und nicht mehr unterhalten, Nachbarbereiche vernässen, natürlichen Wasserlauf neu entstehen lassen.

Foto

Fotodatei	8042_39_220917_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
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.	118036
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	39 42
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	230,975
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w														V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h																
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118036	
			DK5 DK5-GK	8042	8044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dänenheide	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	39	42
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	22.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	230,975	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															D	
Anzahl Rote Liste Arten														2				
Anzahl Arten											25							

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