

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118037
		DK5 DK5-GK	8042 8044
		DK5 - Name	Dänenheide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 45
Bearbeitung	JSA	Kartierung	22.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	811,178
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Abschnitt der Wandse entlang der östlichen Landesgrenze, teilweise begradigt. Das Gewässer ist schwach profiliert. Der Bach ist 1 - 2 m breit und ca. 30 cm tief, schwach fließend, klar. Die Höhe der Ufer-bschung beträgt bis zu 0,5 m. Abschnitt 1 verläuft durch beweidetes Grünland, begleitet von locker stehenden Schwarz-Erlen, Bach-Röhrichten sowie Hochstaudensäumen. Abschnitt 2 ist stärker beschattet, da er am Nordufer von relativ trockenem Erlen-Eschen-Auwald begleitet wird und nur am Südufer von beweidetem Grünland mit besonnten Säumen. Besonders im Bereich von durch Vieh-Vertritt frei gehaltenen Bereichen befinden sich sumpfigen Senken, die in das angrenzende Grünland ausstrahlen. Einzelne Bereiche wurden gegen Vertritt ausgezäunt. Die partielle Beweidung hält jedoch das Gelände auch offen und sorgt für Strukturvielfalt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	Wandse zwischen einmündung Dänenbek und Panzerstraße, östliche Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Weidgrünland, teil-entwässerter Auwald		
Rechtswert (X)	580218	Hochwert (Y)	5942436
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 Höltingbaum [HH-510 / Anteil: 19%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 19%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118037
		DK5 DK5-GK	8042 8044
		DK5 - Name	Dänenheide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 45
Bearbeitung	JSA	Kartierung	22.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	811,178
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118037	67947	8042	40	24.08.2005	K	8044	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63328	0	8042_40_220917_3.JPG	
63329	0	8042_40_220917_4.JPG	
63330	0	8042_40_220917_5.JPG	
63331	0	8042_40_220917_6.JPG	
63332	0	8042_40_220917_7.JPG	
63333	0	8042_40_220917_8.JPG	
63334	0	8042_40_220917_1.JPG	
63335	0	8042_40_220917_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118037
		DK5 DK5-GK	8042 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Dänenheide
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	40 45
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	811,178
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der begradigte Verlauf wirkt teilweise entwässernd auf die Nachbarflächen innerhalb der Talaue, durch Beweidung erfolgt abschnittsweise starker Ufervertritt.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	wertvoller aquatischer Lebensraum, bedeutendes Element des Biotopverbundes Sohle der Wandse streckenweise anheben und das Gewässer in die Talaue ausufern lassen.

Foto

Fotodatei	8042_40_220917_3.JPG	Fotodatei	8042_40_220917_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118037
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8042 8044
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Dänenheide
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	40 45
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.09.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	811,178
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 8042_40_220917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 8042_40_220917_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118037
		DK5 DK5-GK	8042 8044
		DK5 - Name	Dänenheide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	40 45
Bearbeitung	JSA	Kartierung	22.09.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	811,178
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biototyp	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
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	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118037	
			DK5 DK5-GK	8042	8044
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Dänenheide	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	40	45
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	22.09.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	811,178	
			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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2				
Anzahl Arten														22				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland