

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145864
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Deepenreiengraben, der sich von Langenwiesen bis zu den Deepenreienwiesen hinzieht. Im Frühjahr führte der Graben noch Wasser; im Laufe des Sommers trocknete er fast auf ganze Strecke aus; bis auf das er noch sumpfig in einigen Bereichen war und vereinzelt Wasserpfützen führte. In Teilbereichen wird er in Stand gehalten, wie z.B. innerhalb der Pferdekoppeln Loogewiesen; hier ist der Graben großzügig ausgezäunt. Im Süden innerhalb der Seggenrieder und Hochstaudenfluren wird der Graben nicht mehr gepflegt und ist vollständig zugewachsen und nicht mehr erkennbar; er ist zum Teil recht kräftig überwachsen mit der umgebenden Feuchtvegetation der angrenzenden Feuchtwiesen (meist mit feuchter Hochstaudenflur), aber häufig ist es auch völlig unbewachsen, wie z.B. innerhalb beschattender Wälder. Der Deepenreiengraben wurde vermutlich zum Zweck der Entwässerung angelegt und hat keinen natürlichen Ursprung. Der in der letzten Kartierung von 2011 noch unter Teilen nach §30 (2)1.1 kann nicht mehr aufrecht erhalten werden, da die Austrocknung zu stark geworden ist.

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	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

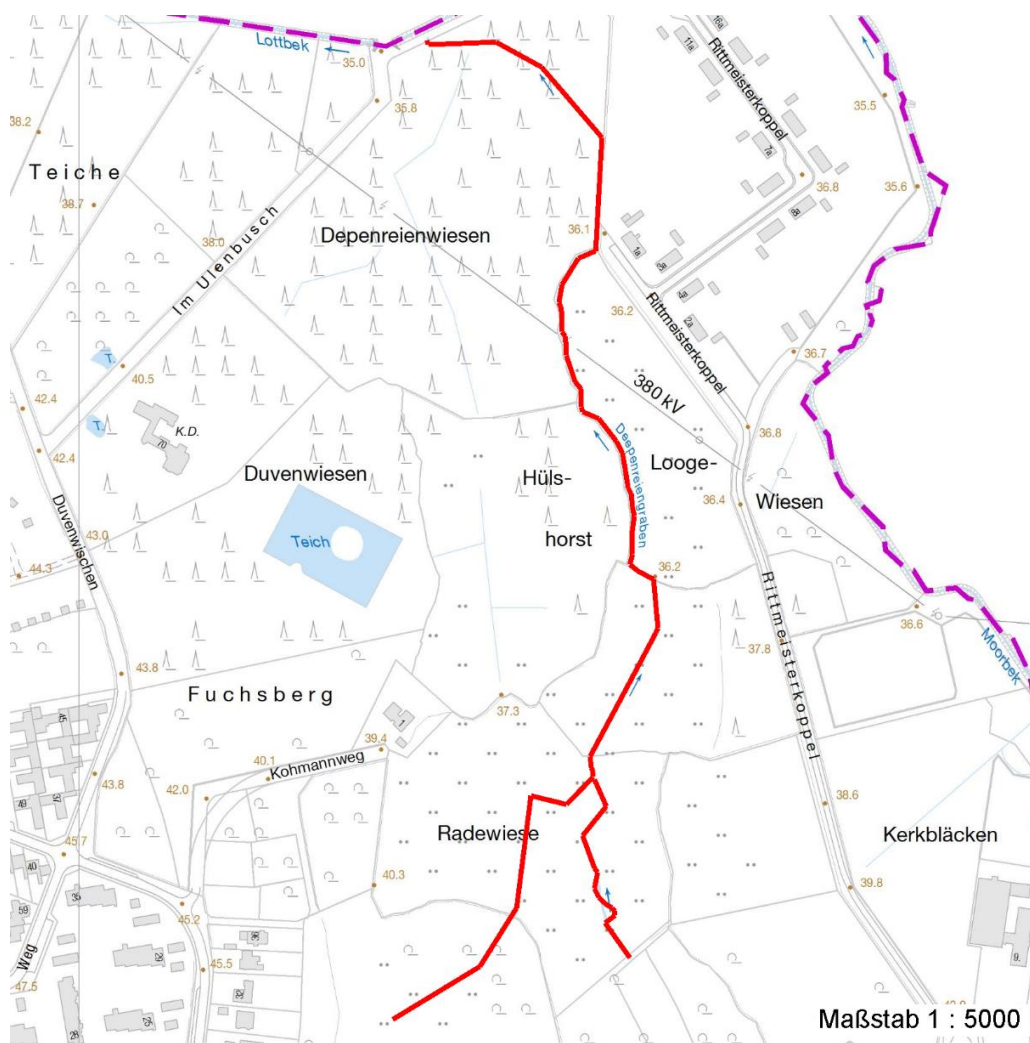
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Rittmeisterkoppel	Hochwert (Y)	5946853
Nachbarnutzung/en	Moorige Wiesen	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577303	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
	NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145864
		DK5 DK5-GK	7646 7648
		DK5 - Name	Buckhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	162 19
Bearbeitung	LUD	Kartierung	06.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145864	61525	7646	162	15.09.1995	K	7648	19
145864	61522	7646	162	30.05.2003	K	7648	19
145864	61523	7646	162	03.11.2011	K	7648	19
145864	145864	7646	162	06.09.2020	N	7648	19
145864	145864	7646	162	06.09.2020	=	7648	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82371	0	7646_162_060920_5.JPG	Süden
82372	0	7646_162_060920_2.JPG	Norden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145864
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82373	0	7646_162_060920_7.JPG	Norden
82374	0	7646_162_060920_4.JPG	
84244	0	7646_162_060920_1.JPG	
84245	0	7646_162_060920_3.JPG	
84246	0	7646_162_060920_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung der umliegenden feuchten Gebiete
Wertgesichtspunkte	Scheinbar in der gegenwärtigen Form einigermaßen verträglich mit den umgebenen Flächen. Jedoch bei Aufgabe der Pflege, könnte es zu einer oberflächlichen Wasserstandsspiegel-Anhebung führen und die umgebenen Flächen in ihrer hohen Bedeutung noch verstärken.
Maßnahmen	Sukzession: Aufgabe der Pflege und Nutzung des Gewässers, weitgehend naturnahe Entwicklung des Laufs und Verlandung, damit verstärkte Vernässung der Nachbarbereiche stattfinden kann (die allgemein durch sinkende Wasserstände trockener werden). Durch die Verlandung des Deepenreiengrabens könnte die fortschreitenden Austrocknung verlangsamt werden.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145864
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7646_162_060920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Fotodatei 7646_162_060920_2.JPG
Bildbeschreibung Deepenreiengraben im Frühjahr (26.4.2020), innerhalb der feuchten Niederung bei Rittmeisterkoppel: zu dieser Jahreszeit noch wasserführend.

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145864
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7646_162_060920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Fotodatei 7646_162_060920_4.JPG
Bildbeschreibung Deepenreingraben innerhalb vom Wald (Nr.65); trocken gefallen

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145864
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	162 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.09.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1020,504
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGA
- Zusatz	Niedermoor-Typ (gn)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein LRT, da der Deepenreiengraben über einen großen Zeitraum des Jahres kein Wasser führt. Auch wenn er Wasser führt hat er keine Fließgewässerdynamik. Auch ist er in vielen Bereichen bereits zugewachsen.	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	13
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	48 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.04 - Sparganio-Glycerion fluitantis (Bachröhrichte) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145864	
			DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	162	19
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	06.09.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1020,504	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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	w		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	w													3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w													2	3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w														V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w														V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h														V	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w													3		
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w													2		
Anzahl Rote Liste Arten														4	5		
Anzahl Arten														34			

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