

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145957
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 75
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15381,9635
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Breiter Grünlandstreifen, parallel zur Moorbek verlaufend.

Ein breiterer Streifen wird nicht gemäht; hier breitet sich vermehrt eine artenreiche Kraut- und Staudenflur aus, die je nach Standort mal feuchter (aus Seggen, Mäd esüß, Indischem Springkraut, Flatter-Binse u.a.) oder trockener aus Brombeergebüschen) geprägt ist.

Kleinfächig im Süden sind sumpfige Standorte vorhanden, die unter den Schutz von § 30 (2) 2.2 fallen.

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	47 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	3			10 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	4			3 %
2	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Bahn an der Hamburger Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Moorbek, Kleingehölze, Wanderweg		
Rechtswert (X)	578993	Hochwert (Y)	5945638
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Ahrensburg - Bargteheider Jungmoränengebiet (702.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Gemarkung	Volksdorf(540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 99%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

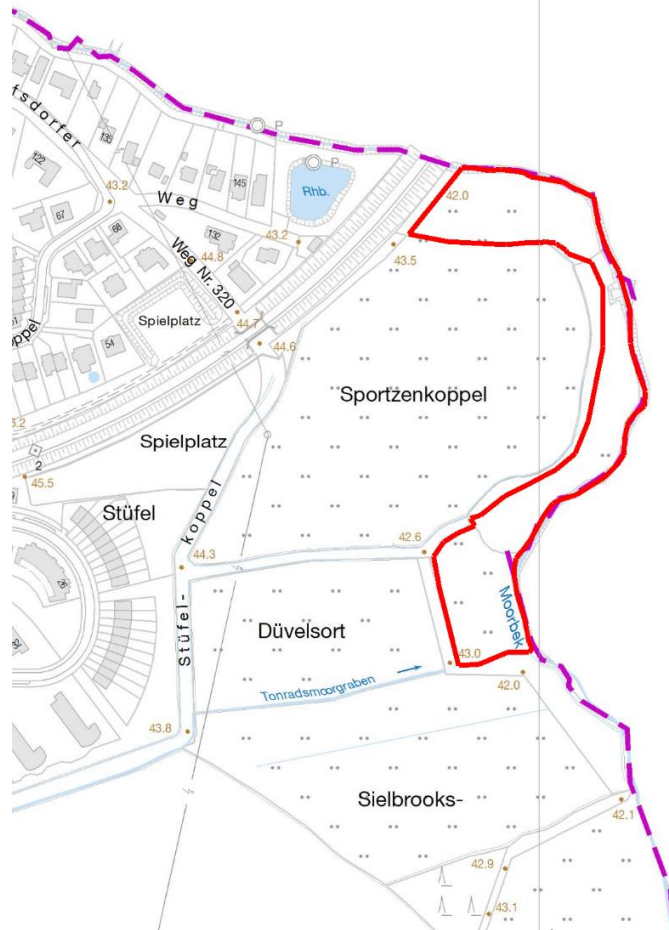
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145957
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 75
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15381,9635
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145957	65336	7844	34	27.09.2004	K	7846	75
145957	65337	7844	34	31.10.2011	K	7846	75
145957	145957	7844	34	29.09.2020	N	7846	75
145957	145957	7844	34	29.09.2020	=	7846	75

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82475	0	7844_34_290920_2.JPG	
82476	0	7844_34_290920_9.JPG	Osten
82477	0	7844_34_290920_7.JPG	Süden
84333	0	7844_34_290920_1.JPG	
84334	0	7844_34_290920_3.JPG	

30.09.2022

Seite 2 von 9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145957
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 75
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15381,9635
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
84335	0	7844_34_290920_4.JPG	
84336	0	7844_34_290920_5.JPG	
84337	0	7844_34_290920_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Pflegeintensivierung Wasserspiegel-Absenkung
Wertgesichtspunkte	zum Teil sehr artenreich in den Randbereichen zur Moorbek
zoologisch bedeutsame Strukturen	zum Teil dichte Brombeergebüsche zum Teil artenreiche feuchte Krautfluren, kleinflächige Seggenrieder
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Amphibien, Sommerquartiere Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Weitere Extensivierung der Pflege; z.B. Vergrößerung des ungemähten Randbereiches um 2-3 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145957
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	34 75
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	15381,9635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_34_290920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_34_290920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145957
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	34 75
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	29.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	15381,9635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_34_290920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7844_34_290920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145957
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	34 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15381,9635
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	47 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	30 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

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.	145957	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 75
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	15381,9635
				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
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w															V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B2													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w												3			V
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	4		
Anzahl Arten											40						

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145957
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 75
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15381,9635
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.1), § 30 (2) 2.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145957
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 75
Bearbeitung	LUD	Kartierung	29.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15381,9635
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	