

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146023
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	122 49
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	480,374
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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

Knickartiges Randgehölz an der Moorbek.
 Die Baumschicht ist im Norden gewässertypisch v.a. von Schwarz-Erlen geprägt, im Süden wächst zunehmend ein mesophil geprägter Bestand aus Stiel-Eichen und Haseln.
 Teils sind ältere Eichen-Überhälter mit bis 75 cm Stammdicke in lockerer Reihe vorhanden. Die Strauchschicht ist im Süden dicht, im Norden locker aus knicktypischen Arten wie Hasel, Faulbaum und Brombeeren aufgebaut.
 Die Krautschicht ist im Süden nur spärlich entwickelt im Norden grasreich und mäßig artenreich, mit höheren Anteilen von Brennesseln.
 Auf der Ackerseite ist der Bestand heckenartig geschnitten und die Ackernutzung geht dicht bis an den Knick/ Moorbek ran.
 Überall verjüngt sich Berg-Ahorn.
 Der Moorbek ist hier begradigt, grabenartig und tief eingeschnitten; kein Wasser führend.

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	HWS	Strauchknick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	O Meienthun	Hochwert (Y)	5944659
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579144	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		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 9%]		
Wasserschutzgebiet			

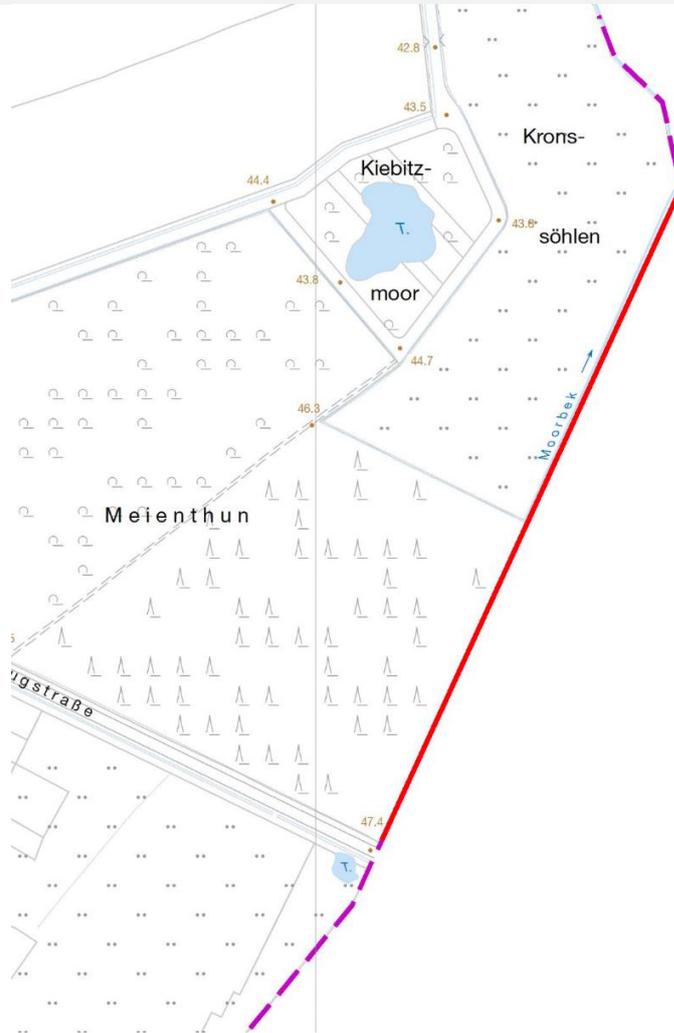
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146023	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
			DK5 - Name	Buchkamp	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	122	49
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Kartierung	28.09.2020	
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	480,374	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146023	65531	7844	122	06.05.2004	K	7846	49
146023	65532	7844	122	15.09.2011	K	7846	49
146023	146023	7844	122	28.09.2020	N	7846	49
146023	146023	7844	122	28.09.2020	=	7846	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82527	0	7844_122_280920_4.JPG	
84363	0	7844_122_280920_1.JPG	
84364	0	7844_122_280920_2.JPG	
84365	0	7844_122_280920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146023
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	122 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	480,374
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ackernutzung geht viel zu dicht an den Knick ran!
Wertgesichtspunkte	Wichtige Vernetzungsstruktur
	Vereinzelte alte Bäume
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Kleinsäuger
	Insekten
	Fledermäuse
Maßnahmen	2-3 m Pufferzone zum Acker einrichten.
	Knick unbedingt erhalten
	benachbarte Moorbek renaturieren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146023
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	122 49
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	480,374
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7844_122_280920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_122_280920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146023
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	122 49
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	480,374
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7844_122_280920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7844_122_280920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchknick (2018)	Biotoptyp	HWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146023
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	122 49
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	480,374
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		B2													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w											V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		S													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146023
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	122 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	480,374
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	w																
	Anzahl Rote Liste Arten													1				
	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