

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145937
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Schwarz-Erlen bestandener, gestörter Auwald-Rest, im Niederungsbereich der Moorbek. Wird von einem breiten Wanderweg der Länge nach durchzogen und hat somit nur wenig ungestörte Teilbereiche. Die Schwarz-Erlen sind relativ gleichaltrig (BHD zwischen 30 und 45 cm). Der Bestand ist grösstenteils degeneriert, da die benachbarte Moorbek vermutlich nicht mehr über die Ufer tritt und auch der Wasserstandspegel niedriger geworden ist. Nur ein kleiner Bestand aus Sumpf-Segge, Wasser-Schwertlilie und höhere Anteile von Rasen-Schmiele deuten noch auf den ehemals feuchteren Standort hin. Die Vegetation ist insgesamt deutlich verarmt und ruderal überprägt; Verbuschungen mit Himbeeren und Brombeeren finden sich partiell. In der Strauchschicht findet sich häufiger Hasel und aufkeimender Berg-Ahorn. Im südlichen Abschnitt kommt vermehrt Grau-Erle vor. Die Wertstufe 7 lässt sich nur noch sehr schwer halten.

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	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Moorbek		
Nachbarnutzung/en	Weg, Bach, Grünland, Knick, Brache		
Rechtswert (X)	579021	Hochwert (Y)	5945424
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
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	
	LSG Duvensstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 98%]		

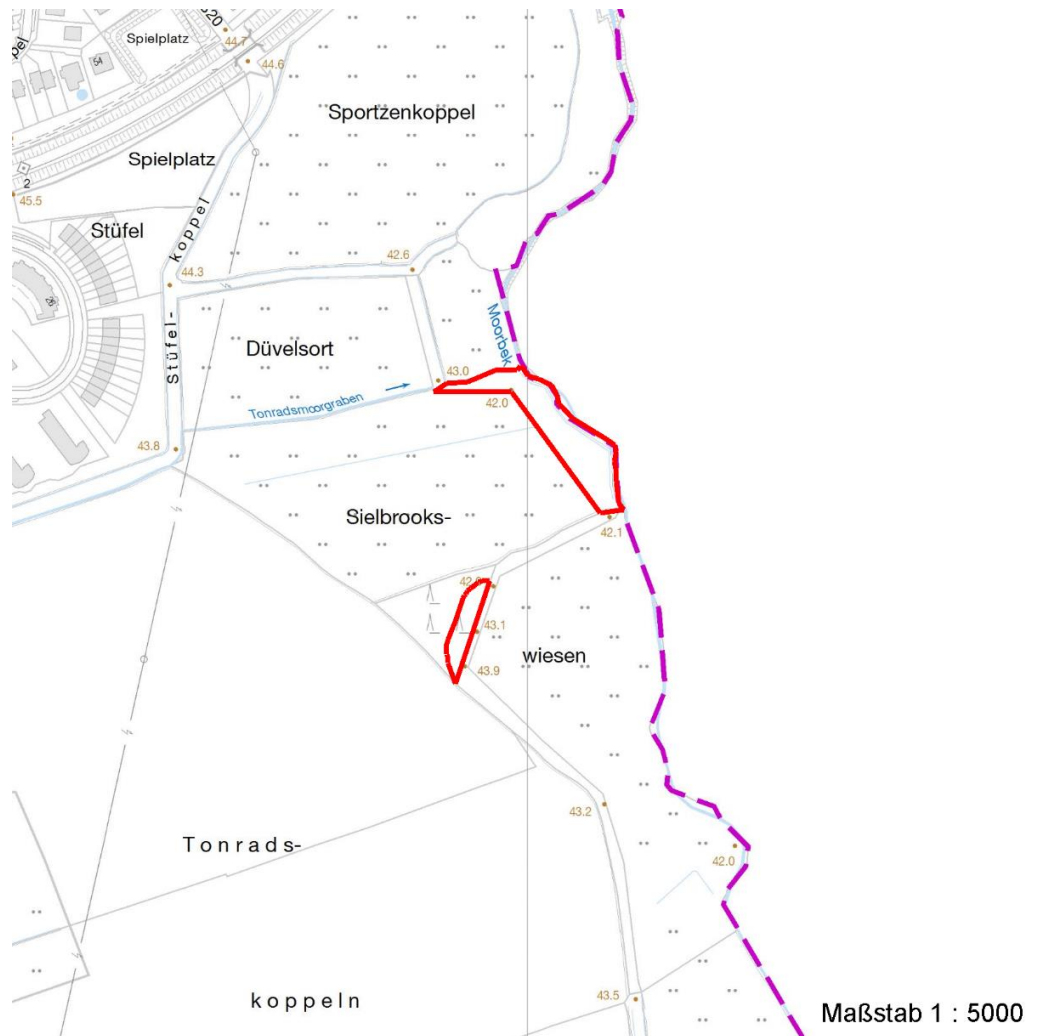
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145937
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145937	65409	7844	4	15.07.1984	K	7846	11
145937	65410	7844	4	15.10.1995	K	7846	11
145937	65391	7844	4	27.09.2004	K	7846	11
145937	65392	7844	4	03.11.2011	K	7846	11
145937	145937	7844	4	22.07.2020	N	7846	11
145937	145937	7844	4	22.07.2020	=	7846	11

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
-------------	-------	-----------	------------------

82434 0 7844_4_220720_21.JPG

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145937
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82435	0	7844_4_220720_19.JPG	
84290	0	7844_4_220720_1.JPG	
84291	0	7844_4_220720_2.JPG	
84292	0	7844_4_220720_3.JPG	
84293	0	7844_4_220720_4.JPG	
84294	0	7844_4_220720_5.JPG	
84295	0	7844_4_220720_6.JPG	
84296	0	7844_4_220720_7.JPG	
84297	0	7844_4_220720_8.JPG	
84298	0	7844_4_220720_9.JPG	
84299	0	7844_4_220720_10.JPG	
84300	0	7844_4_220720_11.JPG	
84301	0	7844_4_220720_12.JPG	
84302	0	7844_4_220720_13.JPG	
84303	0	7844_4_220720_14.JPG	
84304	0	7844_4_220720_15.JPG	
84305	0	7844_4_220720_16.JPG	
84306	0	7844_4_220720_17.JPG	
84307	0	7844_4_220720_18.JPG	
84308	0	7844_4_220720_20.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	weiter sinkende Wasserstandspegel
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Artenzusammensetzung. Tot-und Altholzreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Sukzession

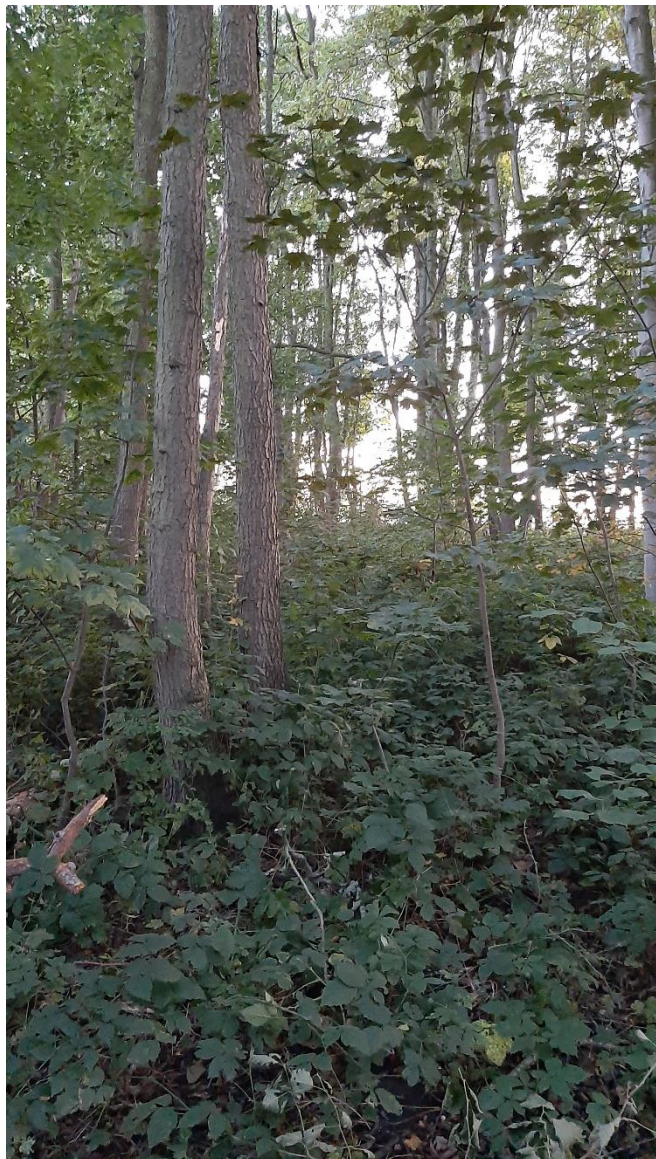
Erhebungsbogen

B

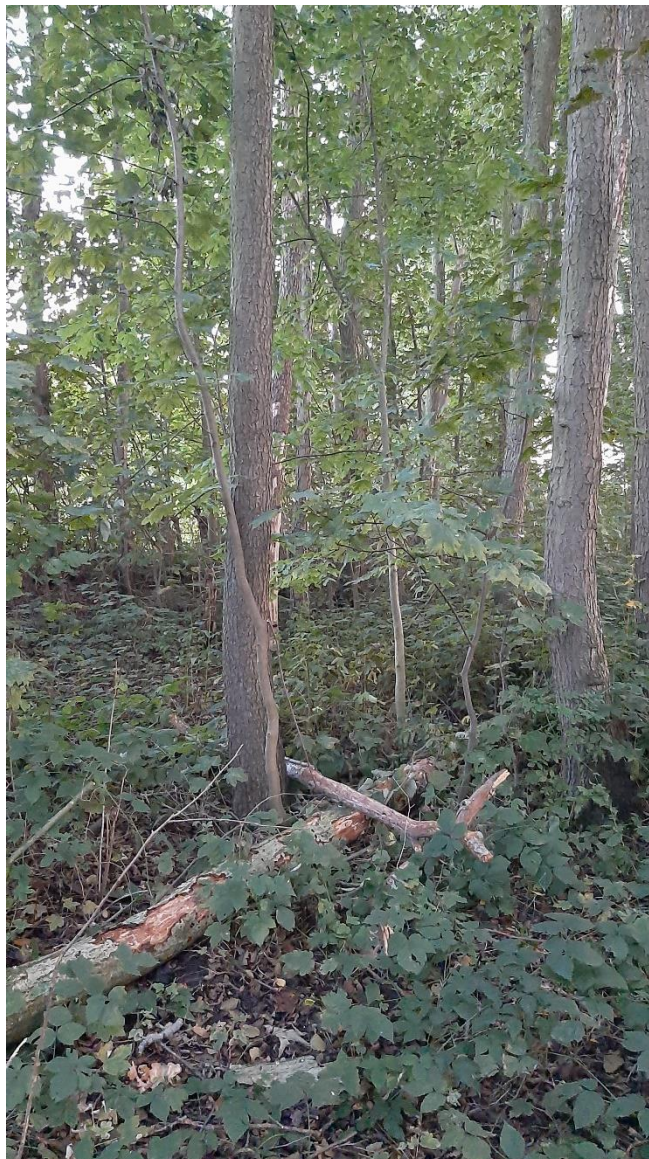
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145937
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_4_220720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_4_220720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145937
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	4 11
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	22.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_4_220720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_4_220720_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145937
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 11
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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	z		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145937
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	4 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.07.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4006,2571
		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
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7		z														
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													18				

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