

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145963
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 85
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	54305,9674
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Grossflächige, heterogene Fläche mit abwechslungsreichen Strukturen aus verfilzenden Grasfluren und Gehölzanzpflanzungen.
 Die Gehölzanzpflanzungen wurden mit weitgehend heimischen Baumbestand aus Schwarz-Erlen, Eichen und Buchen gemacht; meistens in Reihe gepflanzt, unterschiedlichen Alters.
 Aber auch Apfel, Linde, Kirsche sind als Gehölzanzpflanzungen vorhanden.
 Da die Flächen nicht durchgängig bepflanzt wurden, bleiben Teilbereiche offen, so dass nach Aufwachsen der Bäume ein strukturreicherer Mischbestand aus halbruderalen Gras- und Staudenfluren und Gehölzinseln entstehen wird, der eventuell als Wildtier-Lebensraum Bedeutung hat. Der gesamte Bereich ist derzeit mit einem Wildzaun abgezaunt, so dass der Verbiß weitgehend reduziert ist.
 Die ruderalen Grasfluren sind z.T. dominiert von Wolligem Honiggras und Quecke; von den Rändern wachsen Brombeere und Himbeere in die Flächen rein.

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	50 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			50 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Im Meienthun		
Nachbarnutzung/en	Knicks, Grünland, Gehölze		
Rechtswert (X)	578850	Hochwert (Y)	5944306
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	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145963
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 85
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	54305,9674
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145963	65283	7844	41	02.11.2011	K	7846	85

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82488	0	7844_41_280920_6.JPG	
82489	0	7844_41_280920_7.JPG	
82490	0	7844_41_280920_10.JPG	Norden
82491	0	7844_41_280920_9.JPG	Süden
82492	0	7844_41_280920_8.JPG	Süden

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145963
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	41 85
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	54305,9674
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Weitere Gehölzbeplantungen
Wertgesichtspunkte	Sehr extensive Nutzung, Strukturreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken, Kleinsäuger, Insekten allg., Amphibien-Sommerquartier, Großsäuger
Maßnahmen	Langfristig eine Struktur-Diversifizierung anstreben im Zuge von Durchforstungsmassnahmen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145963
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	41 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54305,9674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_41_280920_7.JPG
Bildbeschreibung verfilzende Grasfluren (mittlerer Bereich)

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_41_280920_8.JPG
Bildbeschreibung Schwarz-Erlen-Anpflanzungen

Aufnahmerichtung Süden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145963
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	41 85
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	54305,9674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7844_41_280920_9.JPG
Bildbeschreibung Flatterbinsen
Südlicher Bereich mit Blick auf das benachbarte Grünland Nr.56
Aufnahmerichtung Süden

Fotodatei 7844_41_280920_10.JPG
Bildbeschreibung südlichster Bereich, an Grenze zum Grünland Nr.56, mit Landreitgras-Flur
Aufnahmerichtung Norden



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145963
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	41 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54305,9674
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145963	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	41 85
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	54305,9674	
			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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		B2														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Malus spec. (Apfel)	7	w		B2														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B2														
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		S														
Rosa spec. (Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w		B2														D
Anzahl Rote Liste Arten																		1
Anzahl Arten										30								

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.	145963	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	41 85
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	54305,9674
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Laubforst aus heimischen Arten	(2018)	Biototyp	WXH
- Zusatz			- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	
			Flächenanteil	50 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	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	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Malus spec. (Apfel)	7	w															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145963
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	41 85
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	54305,9674
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w																D
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten																	
	28																	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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