

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146015
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	102 1
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2445,074
Anzahl Abschnitte	18	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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 Pflanzg., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alte, landschaftstypische Knickreste mit zum Teil sehr alten Stiel-Eichen, im Siedlungsbereich gelegen. In Teilen mit typischer Strauchschicht aus Hasel; locker bestanden von einzelnen, sehr großen, alten Eichen-Überhältern mit bis zu 1 m Stammdicke und über 20 m Höhe. Häufig unterbrochen durch Auffahrten. Die Krautschicht ist z.T. noch knicktypisch aus heimischen und knicktypischen, auch landschaftstypischen Arten aufgebaut, z.T. aber auch kräftig gärtnerisch überprägt durch direkte Pflanzungen. Mitunter ist der Knick zu einer straßenbegleitenden Baumreihe aufgelöst und weist kaum noch knicktypische Arten auf (dies geschieht anscheinend häufig nachdem auf den Grundstücken Neubauten stattgefunden haben; zu wenig Schutz der Knicks während der Baumassnahmen) Häufiger Baumstümpfe von alten Eichen, die wahrscheinlich im Zuge von Verkehrssicherungs-Massnahmen abgeholzt wurden.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wohngebiete nördlich der U-Bahn-Station Buchenkamp		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Wege, Gärten, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	578161	Hochwert (Y)	5945839
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf(525)	Gemarkung	Volksdorf(540)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 1%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146015
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	102 1
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2445,074
Anzahl Abschnitte	18	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146015	65492	7844	102	15.07.1984	K	7846	1
146015	65493	7844	102	15.10.1995	K	7846	1
146015	65481	7844	102	06.05.2004	K	7846	1
146015	65480	7844	102	31.10.2011	K	7846	1
146015	146015	7844	102	30.09.2020	N	7846	1
146015	61163	7644	224	06.05.2004	>	7846	7
146015	146015	7844	102	30.09.2020	=	7846	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82509	0	7844_102_300920_1.JPG	
84352	0	7844_102_300920_2.JPG	

30.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146015
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	102 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	18	Fläche / Länge [m²/m]	2445,074
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Neubebauungen hinterlassen degenerierte Knicks. Verkehrssicherungs-Massnahmen und da durch weitere Abholzung der sehr alten Stiel-Eichen.
Wertgesichtspunkte	Gärtnerische Veränderung durch Anwohner In Teilen gut erhaltene knick- und landschaftstypische Vegetation, Altbäume Vernetzungsstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reste der Kulturlandschaft Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein Fledermäuse Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Bei Neubebauungen die Knicks besser schützen (sehen da nach stark degeneriert aus) Verkehrssicherungs-Massnahmen hinsichtlich der Bäume auf ein vernünftiges, naturverträgliches Maß reduzieren, Altbäume schützen und erhalten Anwohner über die Nutzung von Komposthaufen und die Bedeutung von Knicks aufklären; Knicks auch in der Stadt nach § 30 BNatSchG schützen.

Foto

Fotodatei 7844_102_300920_1.JPG
Bildbeschreibung Knick Moorbekweg (zwischen Wulfsdorfer Weg und im Berge)

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_102_300920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146015
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	102 1
Bearbeitung	LUD	Kartierung	30.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2445,074
Anzahl Abschnitte	18	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	5,8
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146015	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	102	1
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	30.09.2020	
Anzahl Abschnitte	18		Fläche / Länge [m²/m]	2445,074	
			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
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B2													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w												3		V	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		K2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2													
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146015
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	102 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.09.2020
Anzahl Abschnitte	18	Fläche / Länge [m²/m]	2445,074
		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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		B2														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b			3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														61				

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