

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146025
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126 53
Bearbeitung	LUD	Kartierung	21.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2533,425
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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 Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eichen-Hasel-Knicksystem innerhalb landwirtschaftlich genutzter Flächen.
 Es finden sich meistens intakte Eichen-Hasel-Knicks mit v.a. durchgängiger alter Baumschicht aus Stiel-Eichen, die bis zu 1 m Stammdicke, meistens jedoch 60 bis 70 cm erreichen.
 Mit meist intaktem, teils etwas degradiertem Wall mit 0,5 bis 1 m Höhe und 3 m Breite, bereichsweise mit Graben.
 Die Strauchschicht ist mitunter aufgrund benachbarter Beschattung, aber auch eines dichten Überhälterbestandes, nur locker entwickelt, besteht v.a. aus Hasel, eingestreut Weissdorn, Faulbaum, Eberesche u.a. Häufiger haben sich Brombeerbüsche entwickelt.
 Am Boden ist der Bewuchs oft grasreich, mit relativ hohen Anteilen von bodensäurezeigenden Arten. Ein Hinweis auf das relativ magere Substrat im Gebiet.
 Mit hohen Anteilen teils von Drahtschmiele. Häufig ist der Wall von früheren Durchforstungsmaßnahmen relativ totholzreich.

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	An der Straße Tonradsmoor		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland Wald, Straße, Wege		
Rechtswert (X)	578521	Hochwert (Y)	5944852
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 73%], ND Kiebitzmoor [HH-1013 / Anteil: 13%]		
Wasserschutzgebiet			

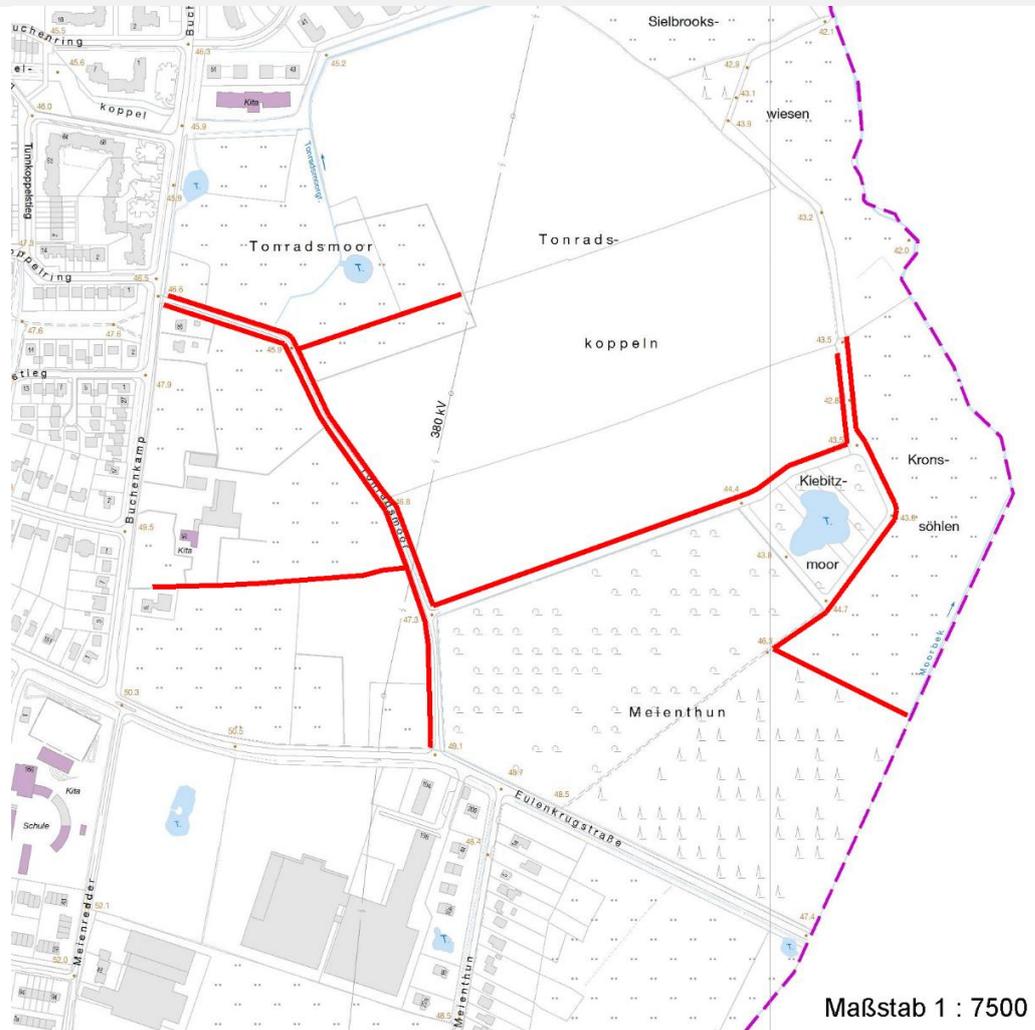
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146025
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	126 53
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	21.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2533,425
		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)
146025	65477	7844	126	27.09.2004	K	7846	53
146025	65478	7844	126	03.11.2011	K	7846	53
146025	146025	7844	126	21.09.2020	N	7846	53
146025	146025	7844	126	21.09.2020	=	7846	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82532	0	7844_126_210920_4.JPG	Norden
82533	0	7844_126_210920_3.JPG	
82534	0	7844_126_210920_2.JPG	
82535	0	7844_126_210920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146025
		DK5 DK5-GK	7844 7846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buchkamp
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	126 53
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.2020
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2533,425
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Das Material aus dem Rückschnitt der Strauchschicht wurde in jüngerer Zeit auf dem Wall abgelagert, sorgt hier für erhebliche Ruderalisierung.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand Kulturhistorische Bedeutung Vernetzungs-Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Das Schnittgut aus dem Rückschnitt der Strauchschicht muss vom Wall entfernt werden, als Feuerholz verwendet oder an anderer Stelle kompostiert, um die Flur aus Frühjahrsgeophyten auf dem Wall zu erhalten.

Foto

Fotodatei 7844_126_210920_3.JPG
Bildbeschreibung Tonradsmoor.
 Knickwall mit Graben und alter Eiche

Fotodatei 7844_126_210920_4.JPG
Bildbeschreibung Knick zwischen Acker (Tonradskoppeln) und Wiese (Tonradsmoor)

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

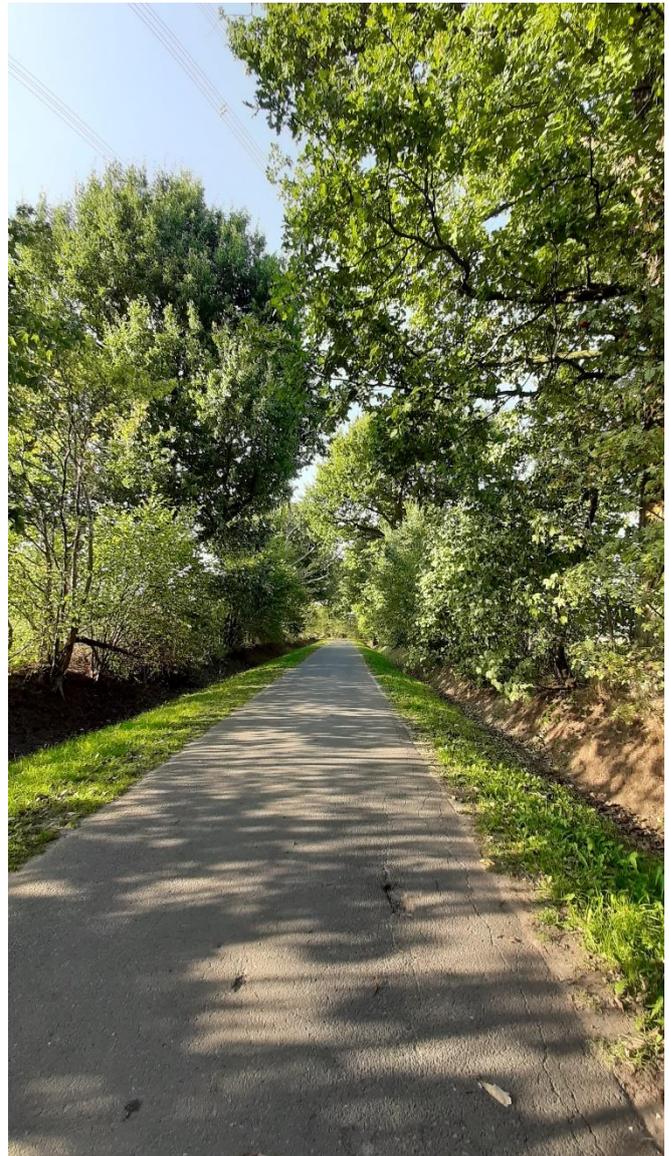
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146025
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7844 7846
Bearbeitung	LUD	DK5 - Name	Buchkamp
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	126 53
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	21.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2533,425
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 7844_126_210920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7844_126_210920_2.JPG
Bildbeschreibung Knicks Tonradsmoor
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146025
		DK5 DK5-GK	7844 7846
		DK5 - Name	Buchkamp
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	126 53
Bearbeitung	LUD	Kartierung	21.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2533,425
Anzahl Abschnitte	6	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	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	19 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146025	
			DK5 DK5-GK	7844	7846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Buchkamp	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	126 53
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	21.09.2020
Anzahl Abschnitte	6			Fläche / Länge [m²/m]	2533,425
				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		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w																	
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h																	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	40		

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