

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61515
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1329,67
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter, straßenparallel verlaufender Knick mit günstig ausgeprägten Knickwällen mit 1 m bis 1,50 m Höhe, 3 m bis 4 m Fußbreite, in Teilen mit noch erhaltenem altem Überhälterbestand aus Stieleichen, die 80 cm Stammdicke erreichen, in Teilen aber auch ohne Überhälterbestand, nur mit Strauchschicht, die v.a. aus Hasel und etwas Hainbuche besteht. Darunter mit recht knicktypischer Krautschicht mit hohen Anteilen von Hainrispengras, teils unbewachsenem Wall und bemoostem Wall. Im Frühjahr vermutlich mit Frühjahrsgeophyten. Teils auch mit abgelagertem Totholz oder Gartenabfällen und Ausbreitung halbruderaler Halbschattenfluren aus Gundermann. I.d.R. sehr landschaftstypisch ausgeprägter, alter kulturraumtypischer Knick mit relativ dichtem Überhälterbestand bzw. Beschattung auch durch Gehölze von der anderen Straßenseite her, so dass die Strauchschicht mitunter etwas degeneriert ist.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rittmeisterkoppel	Hochwert (Y)	5946722
Nachbarnutzung/en	Straße, Wald, Grünland	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	577470	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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 71%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 26%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

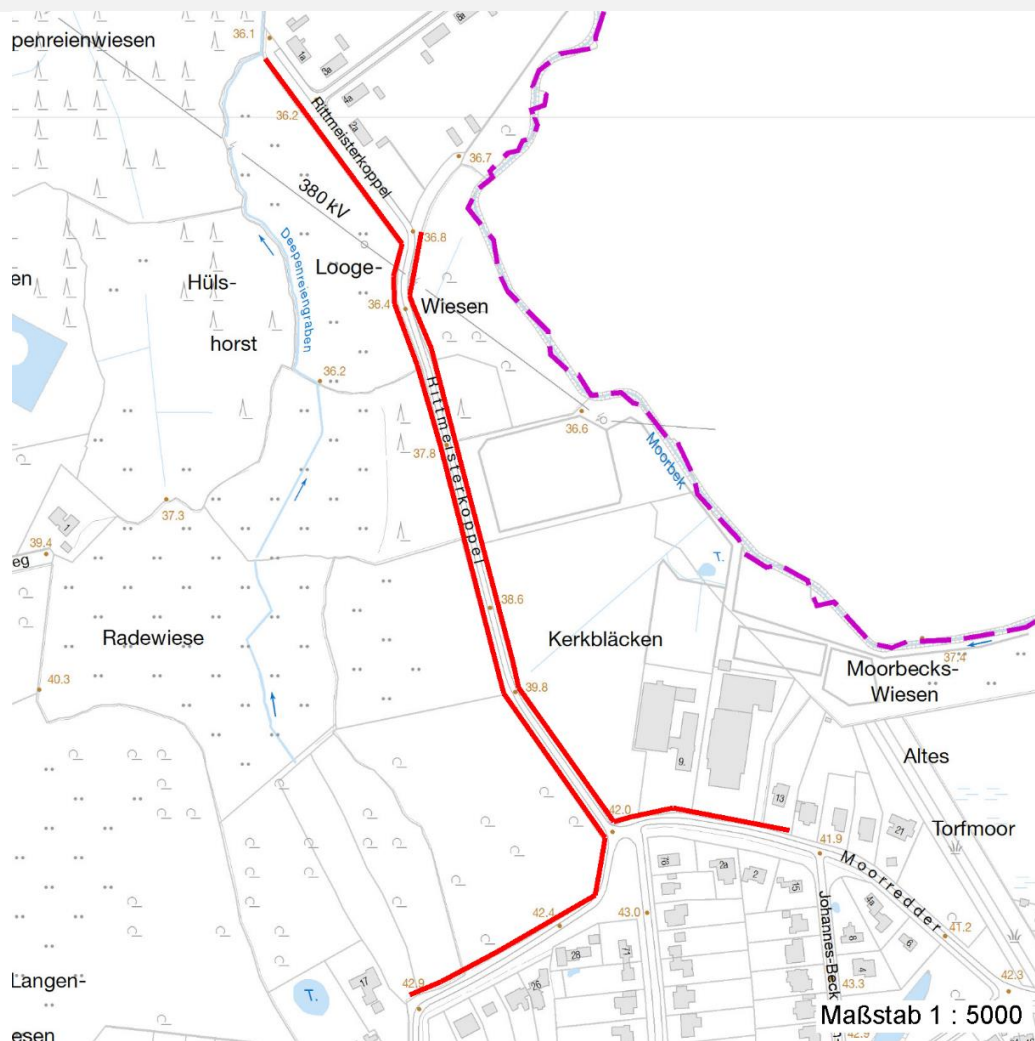
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61515	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
		DK5 - Name	Buckhorn	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	164	23
Bearbeitung	BRA	Kartierung	03.11.2011	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1329,67	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
61515	61524	7646	164	15.09.1995	K	7648	23
61515	61514	7646	164	11.09.2003	K	7648	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17830	0	7646_164_031111_1.JPG	
17831	0	7646_164_031111_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61515	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164	23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1329,67	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Straße, Entwässerung, Isolierung, örtlich Ablagerung von Gartenabfällen bzw. Totholz.
Wertgesichtspunkte	Alter Baumbestand, Vernetzungsstruktur, Relikte der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Fledermäuse Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Erhalt

Foto

Fotodatei	7646_164_031111_1.JPG	Fotodatei	7646_164_031111_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61515	
		DK5 DK5-GK	7646	7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164	23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1329,67	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	61515
		DK5 DK5-GK	7646 7648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Buckhorn
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.11.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1329,67
		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	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-													
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten																	
	Anzahl Arten													32				

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