

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76618
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	131 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	964,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 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

Teilweise degradierte, lückige bis dichtere Strauch-Baum-Knicks zwischen Rinderweiden mit zumeist einer Baumreihe aus alten Eichen-Überhältern und einer lückigen Strauchschicht aus Erlen, Weiden und Weißdorn. Überwiegend von flachem Gräben begleitet, stellenweise auf leichtem Wall.

In der Krautschicht viele Störzeiger wie Quecke, Kratzdistel, Brennessel und Brombeere.

Als Baum-Strauch-Knick geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

23.01

23.02

23.03: im Osten degradiert, im Westen dichter

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)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westl. Feldweg 92		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	550291	Hochwert (Y)	5940597
Bezirk	Altona	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

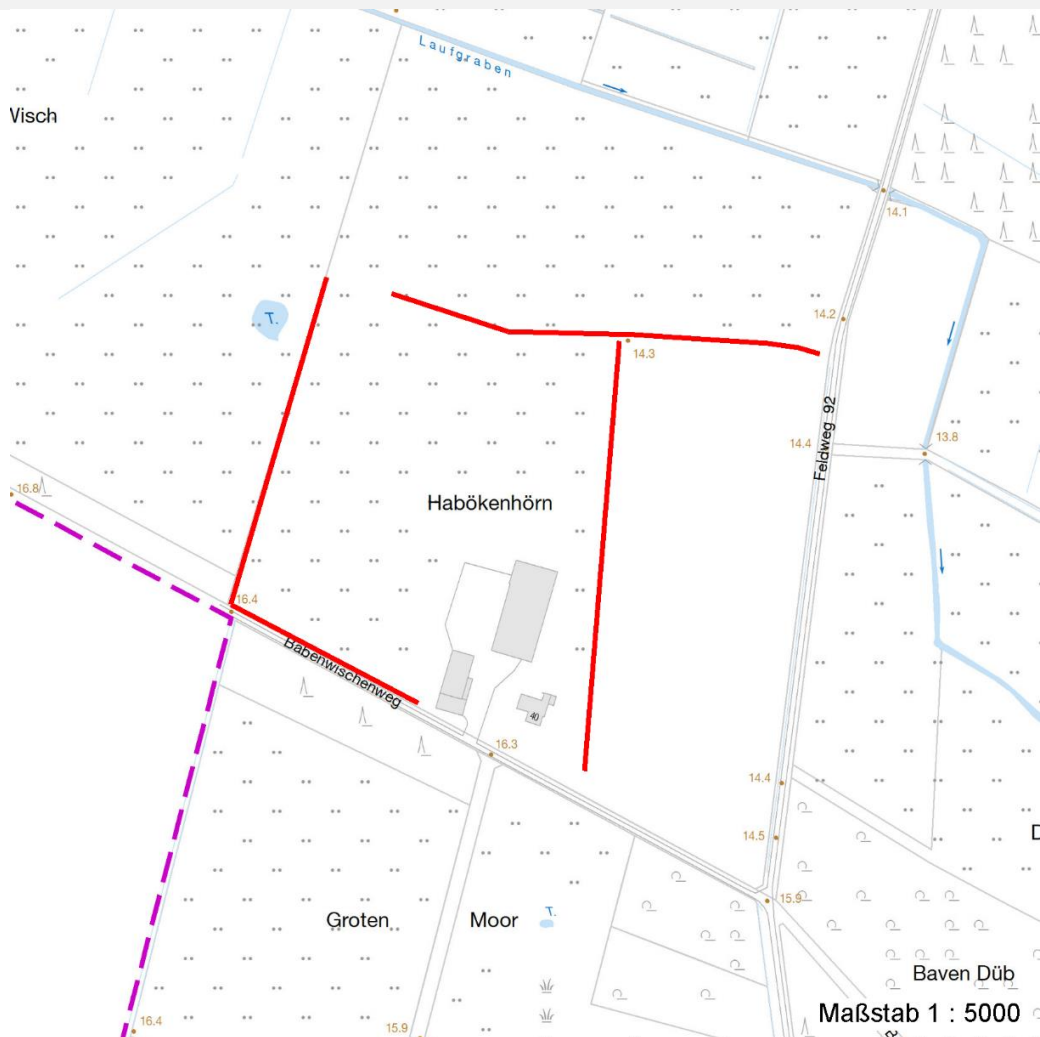
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76618	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
			DK5 - Name	Klövensteen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	131	23
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung	03.04.2014
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	964,42
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76618	2052	5040	131	26.06.1998	K	5042	23
76618	2051	5040	131	19.08.2005	K	5042	23
76618	108860	5040	151	17.10.2015	N	5042	8
76618	108861	5040	152	27.10.2015	N	5042	23
76618	108864	5040	155	26.10.2015	N		
76618	108865	5040	156	03.11.2015	N		
76618	2051	5040	131	19.08.2005	=	5042	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32791	0	5040_131_030414_1.JPG	W
32792	0	5040_131_030414_2.JPG	W

23.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76618
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	131 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	964,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die landwirtschaftliche Nutzung reicht dicht an den Knick heran. Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei	5040_131_030414_1.JPG	Fotodatei	5040_131_030414_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 23.1, östlicher Bereich	Bildbeschreibung	23.1, östlicher Bereich
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- 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.	76618
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	131 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	964,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1	-											
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2	-											
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76618	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	131	23
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	03.04.2014	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	964,42	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		B2	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													21				

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