

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76637
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3074,1585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener, kleiner feuchter Bodensaurer Eichen-Birkenwald mit lichter bis dichter Baumschicht, neben Birken einige Erlen, Eichen und Buchen. Aber auch fremdländische Arten wie Silberpappeln. Mit einer zweiten Baumschicht, die besonders von Eberesche gebildet wird. An Sträuchern treten Faulbaum, Weißdorn und Vogelkirsche auf. Der Bestand ist reich an Himbeere und Geißblatt. Die Krautschicht wird besonders von Draht-Schmiele und Pfeifengras gebildet. Am Westrand durchgewachsener Knick.

Da kein alter Eichenwald, keine Einstufung als FFH-LRT. Randlicher Knick in Nachbarschaft zur Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	98 %
2	WQF	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			2 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldweg 92 / Klövensteenweg, Babenwischenweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Acker, Straße		
Rechtswert (X)	550620	Hochwert (Y)	5940358
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%], NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet			

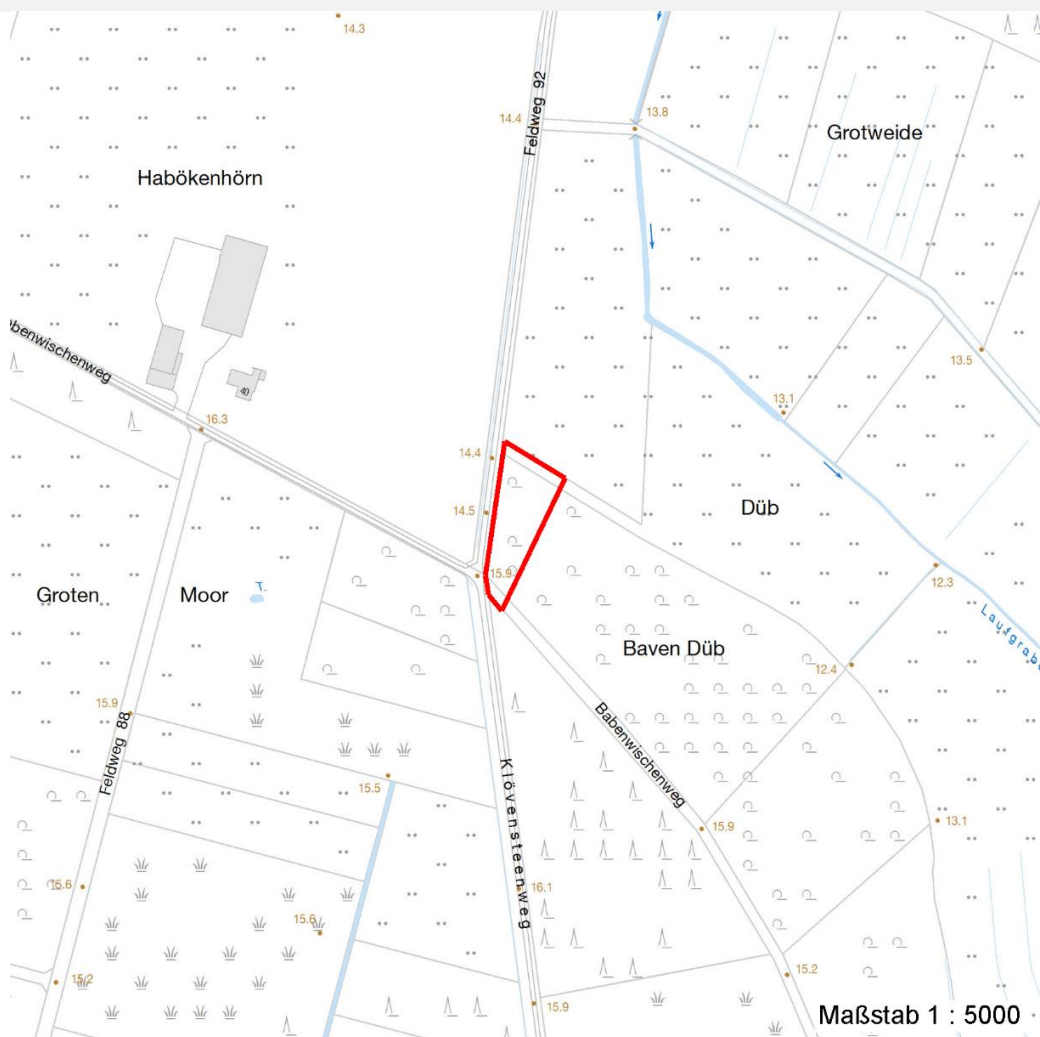
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76637	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	27	64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3074,1585	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76637	2014	5040	27	10.07.1998	K	5042	64
76637	2008	5040	27	22.08.2005	K	5042	64
76637	2008	5040	27	22.08.2005	=	5042	64

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32823	0	5040_27_261013_1.JPG	0

Weitere Angaben

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

Auswertung

23.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76637
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3074,1585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	5040_27_261013_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Standort: Substrat: natürlich		Entw.potential LRT	
Da kein alter Eichenwald, keine Einstufung als FFH-LRT.		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76637	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	27 64
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3074,1585
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76637
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3074,1585
		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		S													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		S													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Populus alba (Silber-Pappel)	7	l		B1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-												
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		S	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		B1													
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Bryophyta (Moose)																	
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	7	X		M													
Scleropodium purum (Grünstengel-Rauhstielmoos)	7	X		M													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein