

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2073
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	137 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	167,867
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

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

Knick auf ca. 1 m hohem zumeist gut ausgebildetem Wall, einseitig entlang eines ausgebauten Feldwegs, dem Babenwischenweg.

Die Baumschicht wird von einer Reihe alter Eichen-Überhälter dominiert. Die eher unregelmäßige Strauchschicht wird von Stiel-Eiche, Eberesche, Faulbaum gebildet.

Der Wall ist von einer dichten Grasnarbe mit Pfeifengras, Rotem Straußgras, Drahtschmiele u.a. bewachsen.

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	Babenwischenweg	Hochwert (Y)	5940369
Nachbarnutzung/en	Acker, Straße	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	550510	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

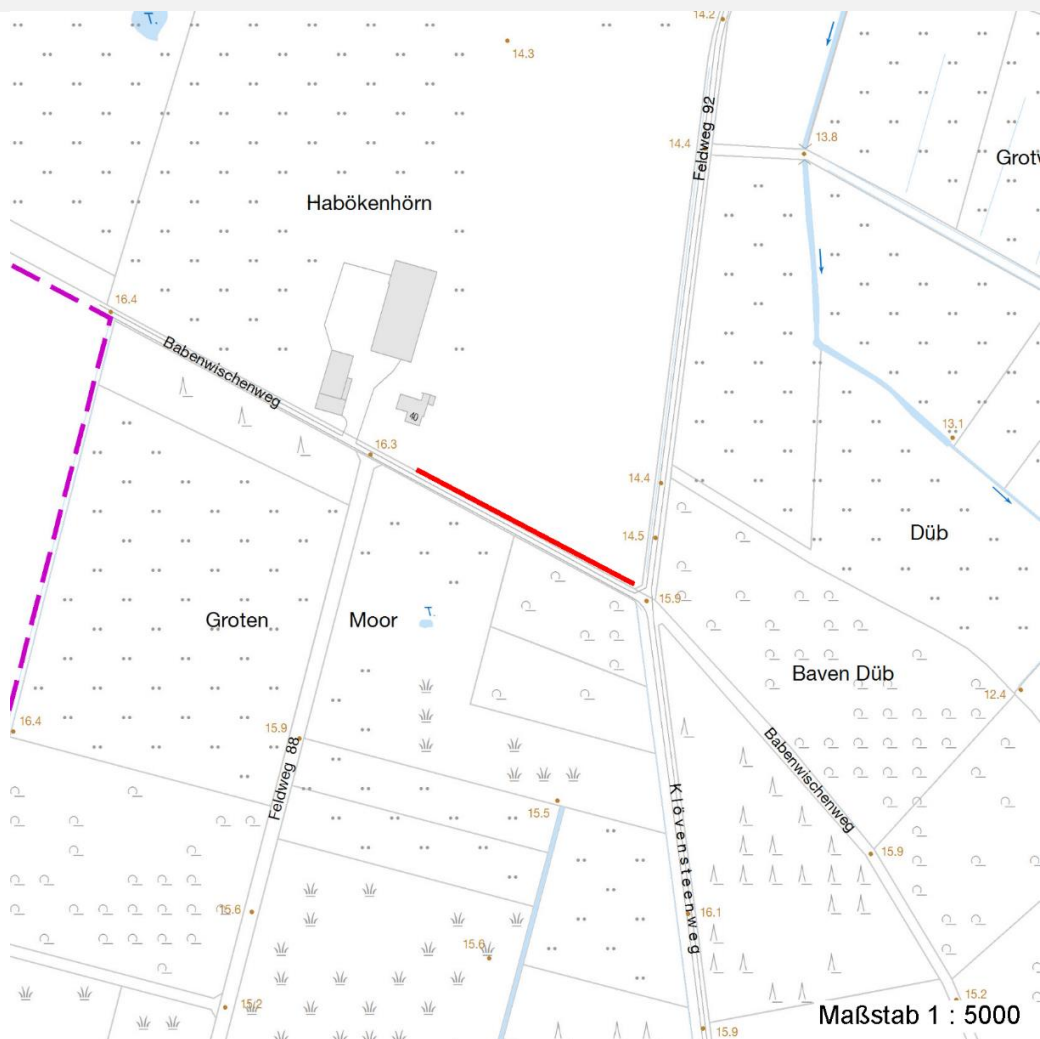
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2073
			DK5 DK5-GK	5040 5042
			DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	137 40
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
				26.06.1998
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]
				167,867
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2073	2074	5040	137	19.08.2005	K	5042	40
2073	2074	5040	137	19.08.2005	N	5042	40
2073	76627	5040	137	02.04.2014	K	5042	40

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
Maßnahmen	Knickpflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2073
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	137 40
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	167,867
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2073	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	137	40
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	26.06.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	167,867	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

20

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