

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2055
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	133 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	747,674
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Strauch-Baumhecke zwischen asphaltiertem Feldweg und Grünland bzw. Acker. Vorherrschend ist die abwechslungsreiche 8-10 m hohe Baumschicht mit Erle, Stiel-Eiche, Bruch-Weide.
 Beiderseits ist die Strauchschicht nur mit einzelnen Büschen von Weißdorn, Holunder und Faulbaum angedeutet. Teilweise sind die Knickgehölze vor einigen Jahren in 1 m Höhe gekappt worden. Da in diesen Fällen oft ein Trieb stehen gelassen wurde, erfolgte nur ein eingeschränkter Stockausschlag. Begleitung von trockenen Gräben.

27.01
 27.02
 27.03

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang Feldweg 92		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker, Straße		
Rechtswert (X)	550644	Hochwert (Y)	5940603
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.	2055
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 27
Bearbeitung	ENS	Kartierung	22.08.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	747,674
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
2055	2060	5040	133	26.06.1998	K	5042	27
2055	76620	5040	133	26.10.2013	N	5042	27
2055	76620	5040	133	26.10.2013	K	5042	27
2055	2060	5040	133	26.06.1998	=	5042	27

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Unsachgemäße Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	2055
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	133 27
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.08.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	747,674
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Wichtige Pufferfunktion Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Fachgerechte Knickpflege Knick auf den Stock setzen - 8.1

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	W - West
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	10.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	2055	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	133	27
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	22.08.2005	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	747,674	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1													
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		K1									3		V		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		S									D		D		
Salix spec. (Weide)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													2	2			
Anzahl Arten													27				

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