

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76626
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	136 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	873,512
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

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

Baum-Strauchhecke, z.T. zweireihig und von einem trockenen Graben begleitet beidseitig eines unbefestigten Feldweges. Überwiegend aus Sandbirke, weitere Gehölze sind Stiel-Eiche, Späte Traubenkirsche, Faulbaum, Zitterpappel, Kiefer u.a. Neben den Brombeeren herrschen entlang der Gehölze Pfeifengras, Draht-Schmiele, Rotes Straußgras und daneben auch Tüpfel-Johanniskraut vor.

Biotop hat sich seit 1998 von einer lückigen Baumreihe zu einer überwiegend dichten Baum-Strauch-Hecke entwickelt.

Als Strauch-Baumhecke geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

37.01

37.02

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)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Feldweg 88	Hochwert (Y)	5940216
Nachbarnutzung/en	Grünland	Naturraum	Halstenbeker Geestplatte (694.24)
Rechtswert (X)	550303	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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Schnaakenmoor [HH-202 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76626
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136 37
Bearbeitung	ENS	Kartierung	03.04.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	873,512
Anzahl Abschnitte	3	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)
76626	2065	5040	136	26.06.1998	K	5042	37
76626	2056	5040	136	19.08.2005	K	5042	37
76626	2053	5040	136	24.09.2007	K	5042	37
76626	2053	5040	136	24.09.2007	=	5042	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Wichtige Pufferfunktion

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76626
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	136 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	03.04.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	873,512
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet
Größe	
Breite	4.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: natürlich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76626	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	136	37
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	03.04.2014	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	873,512	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 15

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