

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141817
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	136 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
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 Hänge-Birke, 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.

Der Abschnitt 3 Verläuft als Grenze zwischen einem Grünland und einer Sukzessionsfläche.

Biotop hat sich seit 2014 kaum verändert.

Als Strauch-Baumhecke 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	100 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141817
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	136 37
Bearbeitung	LMJ	Kartierung	31.05.2020
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)
141817	2065	5040	136	26.06.1998	K	5042	37
141817	2056	5040	136	19.08.2005	K	5042	37
141817	2053	5040	136	24.09.2007	K	5042	37
141817	76626	5040	136	03.04.2014	K	5042	37
141817	2053	5040	136	24.09.2007	=	5042	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79137	0	5040_136_310520_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141817
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	136 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	873,512
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (zu gegebener Zeit auf den Stock setzen) 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (Eine knick- und heckentypische Strauchschicht sollte zugepflanzt werden, da die prägende Birke ggf. überaltert.)
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet
Größe	
Breite	4.00 m

Foto

Fotodatei	5040_136_310520_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Hecken an Sandweg	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141817
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	136 37
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	873,512
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis 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
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	h		S												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141817	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	136	37
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	31.05.2020	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	873,512	
			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	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Leontodon autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													28					

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