

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141812
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	131 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	964,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teilweise degradierte, lückige bis dichtere Strauch-Baum-Knicks zwischen Rinderweiden mit zumeist einer Baumreihe aus alten Eichen-Überhältern und einer lückigen Strauchschicht aus Erlen, Weiden und Weißdorn. Der Nördliche Abschnitt 1 verläuft parallel zu einem Feldweg und ist reich an ruderalzeigern. Auf den Weiden wird die Krautschicht bestimmt von einer dichten Nitropytenflur aus Quecke, Kratzdistel, Brennnessel und Brombeere. Die Knicks werden überwiegend von flachem Gräben begleitet. Die Knicks sind überwiegend ungepflegt.

Als Baum-Strauch-Knick 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westl. Feldweg 92		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker		
Rechtswert (X)	550291	Hochwert (Y)	5940597
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.	141812	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
			DK5 - Name	Klövensteen	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	131	23
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Ja	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	964,42
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141812	2052	5040	131	26.06.1998	K	5042	23
141812	2051	5040	131	19.08.2005	K	5042	23
141812	76618	5040	131	03.04.2014	K	5042	23
141812	2051	5040	131	19.08.2005	=	5042	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79124	0	5040_131_310520_2.JPG	NW
79125	0	5040_131_310520_1.JPG	W
79126	0	5040_131_310520_3.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141812
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	131 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	964,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die landwirtschaftliche Nutzung reicht dicht an den Knick heran. Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (gut ausgebildete Überhälter sollten erhalten werden) 8.1 - Knick auf den Stock setzen (Der Knick sollte stärker gepflegt werden) 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (Die Struchschicht ist örtlich stark lückig und könnte nachgepflanzt werden)
Größe	
Breite	2.00 m

Foto

Fotodatei	5040_131_310520_1.JPG	Fotodatei	5040_131_310520_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 1 an Feldweg	Bildbeschreibung	Abschnitt 3 auf Rinderweide
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141812
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	131 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	964,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Foto

Fotodatei	5040_131_310520_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Abschnitt 2 auf Rinderweide	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	141812
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	LMJ	Biotop-Nr. alt	131 23
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	964,42
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	25.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,4
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	141812	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	LMJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	131	23
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	31.05.2020	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	964,42	
			Breite (lineare Abb.) [m]	2	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																

Anzahl Rote Liste Arten

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