

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76608
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17366,8745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Noch relativ junger, feuchter, bis 20 m hoher Laubwaldbestand, der auf Anpflanzung zurückgeht. Es dominieren Erle, Eiche und Birke. Die Fichten sind fast völlig ausgefallen.
 In der Krautschicht dominieren Brennnessel und Kleinblütiges Springkraut, ferner Feuchtezeiger wie Pfeifengras, Rasenschmiele, Frauenfarn, Schabockskraut, Hain-Sternmiere und Flattergras. In der Strauchschicht vereinzelt Faulbaum.
 Als HH RL-Art wurde im Frühjahr Moschuskraut kartiert.
 Die Fläche ist von einigen Gräben durchzogen, die im Frühjahr Wasser führen und von zahlreichen Grasfröschen besiedelt werden (Nachweis 1987). Die Gräben weisen keine gesonderte Vegetation auf.

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	90 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Klövensteen-Gehege		
Nachbarnutzung/en	Forst		
Rechtswert (X)	551390	Hochwert (Y)	5940364
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76608
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	7 13
Bearbeitung	ENS	Kartierung	01.04.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17366,8745
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76608	1932	5040	7	10.07.1998	K	5042	13
76608	1930	5040	7	25.08.2005	K	5042	13
76608	1930	5040	7	25.08.2005	=	5042	13

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Ökologisch positive Entwicklungstendenz Teil eines größeren Biotopkomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76608
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17366,8745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: natürlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	f - feucht, nass
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76608
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17366,8745
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	l		K1	-										3			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1	-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		S	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Sorbus aucuparia aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten	1			
														Anzahl Arten	24			

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

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76608
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.04.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17366,8745
		Breite (lineare Abb.) [m]	