

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76625
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	17 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4551,5586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Erlen-Birken-Bruchwald, in dem sich trotz des großen Randeinflusses (Forst, Nassweide) auf kleinem Raum eine recht charakteristische Krautvegetation unter einer dichten Baumschicht aus Erle und Moorbirke erhalten hat. Es treten gefährdete Arten wie Sternsegge, Hundsstraußgras, Sumpf-Veilchen, Glockenheide und Blutwurz auf. Mit einigen schönen Sphagnum-Polstern und in nassen Jahren offenen Wasserflecken. Im Westen wird die Baumschicht von absterbenden Kiefern gebildet. Die Krautschicht besteht hier vorwiegend aus Pfeifengras, Sumpf-Reitgras, Flatter-Binse und Torfmoosen. Zum Kartierzeitpunkt relativ trocken und gut begehbar. Biotop gegenüber 2005 unverändert.

Als Birken-Erlenbruchwald geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG und als FFH-LRT 91D1.

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	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	91D1*	Birken-Moorwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östl. Babenwischenweg, Baven Düb		
Nachbarnutzung/en	Wald, Nassweide		
Rechtswert (X)	550838	Hochwert (Y)	5940231
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	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

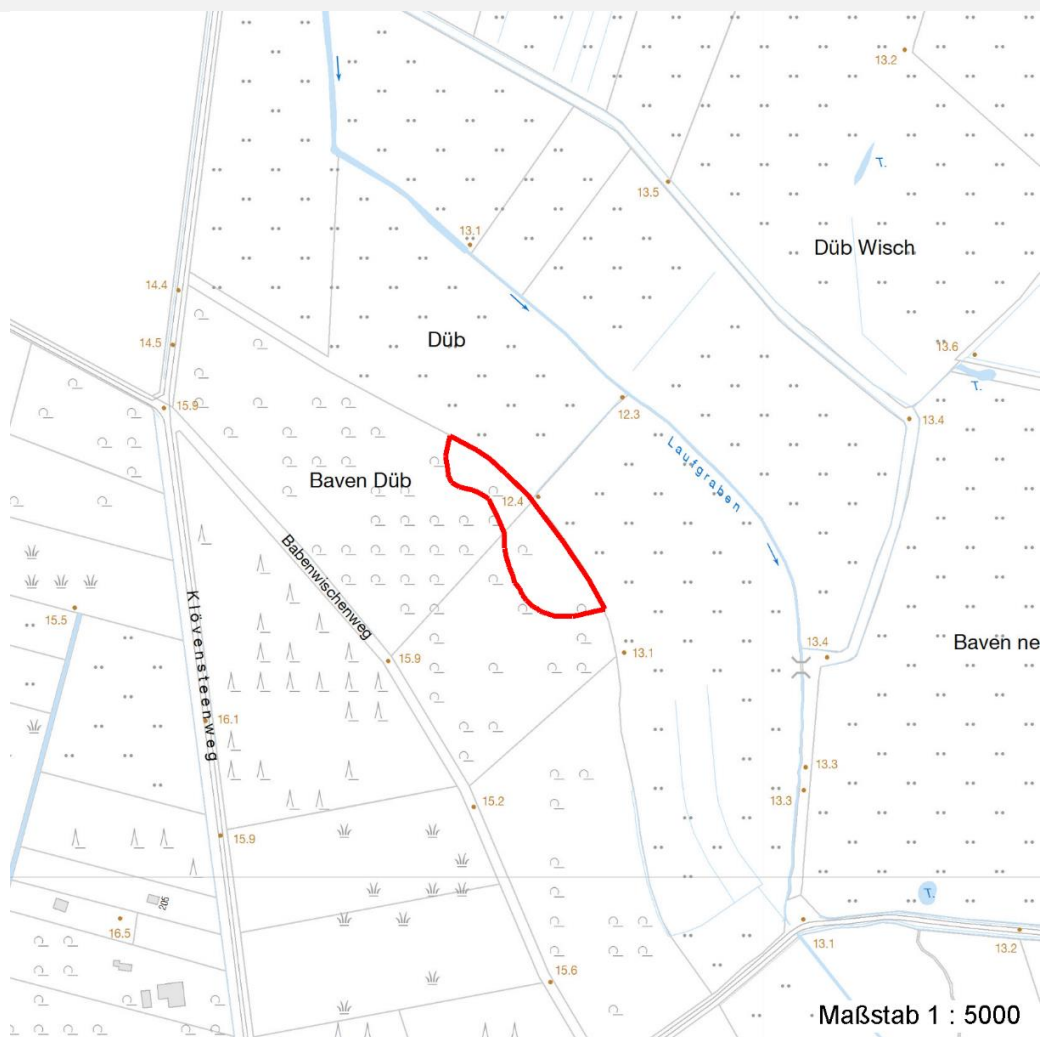
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76625
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	17 35
Bearbeitung	ENS	Kartierung	26.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4551,5586
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)
76625	1992	5040	17	26.06.1998	K	5042	35
76625	1994	5040	17	22.08.2005	K	5042	35
76625	1994	5040	17	22.08.2005	=	5042	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32831	0	5040_17_261013_1.JPG	O
32832	0	5040_17_261013_2.JPG	N
32833	0	5040_17_261013_3.JPG	SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76625
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4551,5586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einflüsse durch benachbarte Grünlandnutzung Entwässerung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Kiefern entfernen, Fichten am Rand zurückdrängen. Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3 Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	5040_17_261013_1.JPG	Fotodatei	5040_17_261013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	N



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76625
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4551,5586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5040_17_261013_3.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung SO

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Birken-Moorwald	FFH-LRT	91D1*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
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
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	76625	
			DK5 DK5-GK	5040	5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	17	35
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	26.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4551,5586	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91D1 (HH) Birken-Moorwald					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z		K1										3		3		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	h		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		K1														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Carex echinata (Stern-Segge)	7	z		K1										2		2		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1														
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	w		K1										2			V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1														
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		K1										3			V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	76625
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	17 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4551,5586
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	l		S																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		K1																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1																
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	z		K1											2		3			
Bryophyta (Moose)																				
Atrichum undulatum (Wellblättriges Katharinenmoos)	7	w		M																
Polytrichum commune (Gemeines Widertonmoos)	7	z		M																
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	z		M																
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	z		M																
														Anzahl Rote Liste Arten			5	5	1	
														Anzahl Arten		37				

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