

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1952
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	8 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11080,5451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlen-Eschenwald mit Übergang zum Erlenbruchwald mit arten- und strukturreicher Baum- und Strauchschicht mit hohem Totholzanteil, also geringer forstlicher Beeinflussung. Neben Erle und Esche treten Moor-Birke, Eberesche, Weißdorn u.a. auf.

In der Krautschicht sind viele Frischezeiger zu finden, in den zahlreichen Gräben und Rillen in denen lange das Wasser steht auch Nässezeiger wie Schaumkraut, Bach-Nelkenwurz, Frauenfarn, Baldrian, u.a. Zum Kartierzeitpunkt trockengefallen.

Einer der naturnächsten und wertvollsten Waldteile im Forst Klövensteen, wenn auch die andauernde Entwässerung eine Degeneration bewirkt.

Gegenüber 1998 weniger Feuchtezeiger und Zunahme der Himbeere, was auf trockenere Standortverhältnisse hindeutet. Aufgrund der noch vorhandenen Bruchwaldzeiger Einordnung als §28 Biotop.

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	WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Klövensteen-Gehege, Düb Wisch		
Nachbarnutzung/en	Wald, Grünland, Teich		
Rechtswert (X)	551220	Hochwert (Y)	5940394
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.	1952
		DK5 DK5-GK	5040 5042
		DK5 - Name	Klövensteen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 14
Bearbeitung	ENS	Kartierung	25.08.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11080,5451
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)
1952	1951	5040	8	10.07.1998	K	5042	14
1952	76609	5040	8	01.04.2014	N	5042	14
1952	76609	5040	8	01.04.2014	K	5042	14
1952	1951	5040	8	10.07.1998	=	5042	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11224	0	5040_8_250805_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1952
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11080,5451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt Naturverjüngung Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Maßnahmen	Rückbau von entwässernden Gräben Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	5040_8_250805_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Erlen-Eschen-Sumpfwald	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)	Biotoptyp	WEZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
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.	1952
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11080,5451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz f - feucht, nass
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

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	z		K1																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1																
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1																V
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		K1								X			3		3			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1																
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1																
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	1952
			DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	8 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11080,5451
			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	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z		K1											2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1														
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1													D	D
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	2			
Anzahl Arten													39					

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Vögel								
Dendrocopos minor (Kleinspecht)	1	b	3	3	V			
	2							
	3	≥ 1						
	4							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	1952
		DK5 DK5-GK	5040 5042
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Klövensteen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11080,5451
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	H	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp							
	2	Anzahl geschätzt		Geschlecht							
	3	Methode		Verhalten							
	4	Nachweis									
	5										
Parus montanus (Weidenmeise)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Parus palustris (Sumpfmeise)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2										
	3	>= 1									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2										
	3	>= 1									
	4										