

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108272
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9841,3306
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Junger Traubeneichen-Mischbestand mit viel Sandbirke und etwas Buche. Überhalt aus Buche, Kiefer und Fichte. Biotoptypische und für einen Bestand diesen Alters recht artenreiche Krautschicht.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake	Hochwert (Y)	5923594
Nachbarnutzung/en	Wald	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	560816	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108272
		DK5 DK5-GK	6022
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	321
Bearbeitung	JHA	Kartierung	20.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9841,3306
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)
108272	16206	6022	74	24.09.2008	>	6024	76

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108272
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9841,3306
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Vollständiger Auszug der Fichte, teilweiser Auszug der Buche und der Kiefer. Eiche fördern.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		B	
3	Arteninventar			A
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
Vegetation	Reaktion	sauer	3,3
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108272
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	321
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9841,3306
		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	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B2														
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	l												1			V	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z												3				
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B2														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten														30				

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