

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16118	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44	45
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.10.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24223,7085	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Mischwald, wahrscheinlich in 1. Nach-Heide-Generation.
 Kiefern sind häufig, Buchen stellenweise, Eichen und Birken überall zerstreut. Die Strauchschicht ist sehr dünn besiedelt und erlaubt meist weiten Durchblick. In der Bodenvegetation ist die Heidelbeere streckenweise dominant und bestimmender Aspekt, insgesamt häufig; auf einigen stärker beschatteten Hängen setzt die Krautschicht teilweise aus. An exponierteren Stellen erscheinen Buchen etwas stübuschartig(durchwachsen). Der höher gelegene Teil nah der Autobahn hat jüngere Kiefern und ist stärker verstraucht.
 Mäßig viel stehendes und liegendes Totholz.
 Viel Gartenmüll, deswegen Randbereiche zu Kleingärten entwertet. Autobahnlärm (Bau-, Fluglärm).

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	50 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Eißendorfer Forst		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten! Wald, Autobahn		
Rechtswert (X)	561183	Hochwert (Y)	5922267
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Eißendorf (711)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

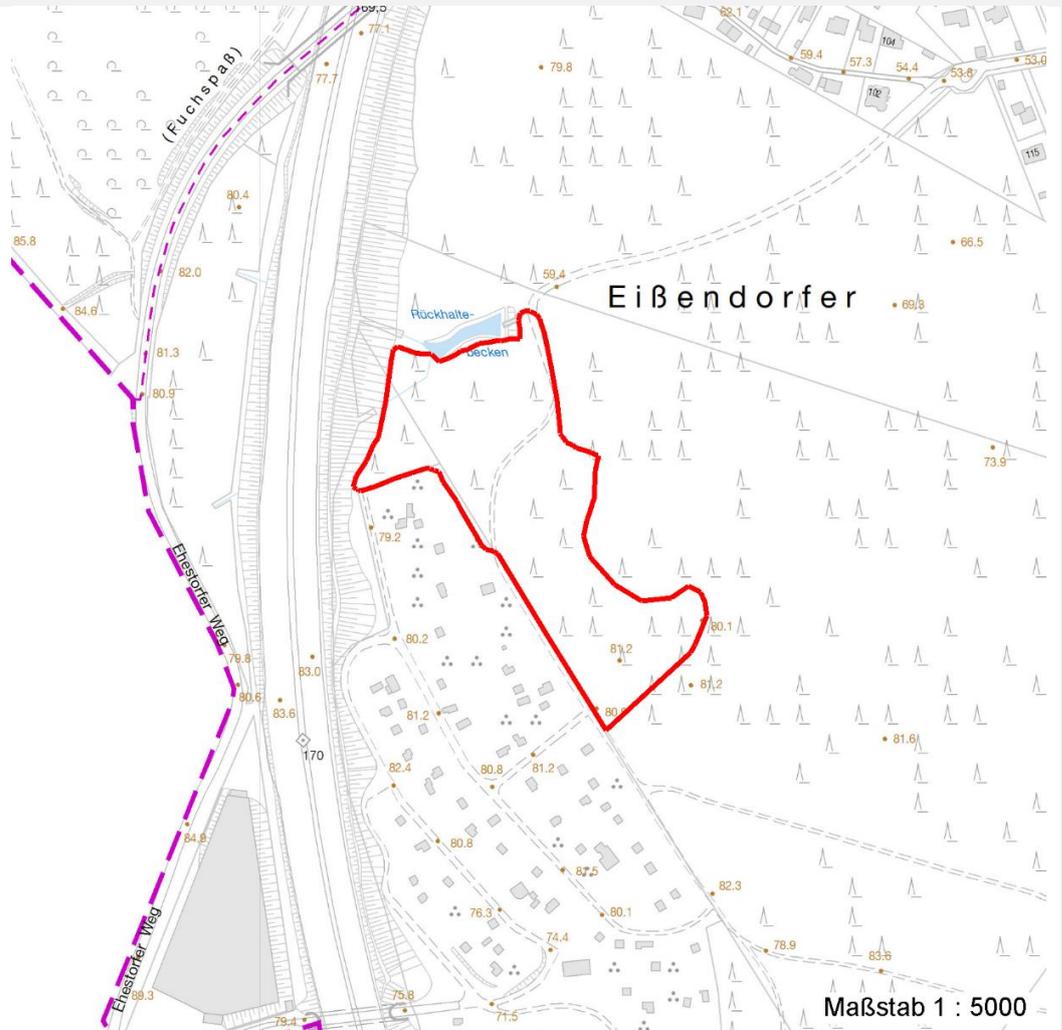
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16118
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 45
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.10.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24223,7085
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)
16118	16103	6022	44	15.08.1985	K	6024	45
16118	16102	6022	44	23.08.2000	K	6024	45
16118	108234	6022	311	16.06.2016	N		
16118	108237	6022	314	16.06.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6602	0	6022_44_061008_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16118	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	44	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24223,7085	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Bedeutung für das Landschaftsbild Alte Bäume mit Höhlen Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren (Heidelbeere) Fledermäuse Waldvögel Großsäuger Holzbewohnende Insekten Kleinsäuger
Ziele der Entwicklung	Blütenbesuchende Insekten trocken-warmer Laub(misch)wald
Maßnahmen	Unbedingtes und wirksames Unterbinden des Gartenabfalleintrags. Gartenvereinsvorstand in die Pflicht nehmen; andere Entsorgungswege anbieten. Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16118	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44	45
Bearbeitung	PRO	Kartierung	06.10.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24223,7085	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6022_44_061008_1.JPG
Bildbeschreibung (Mai 09)
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16118	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	44	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24223,7085	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie Einstufung der Teilfläche als LRT wäre grenzwertig; Kriterien Alter und Baumartenzusammensetzung sind auf der Grenze.	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	I		B1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16118	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24223,7085	
			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		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1	-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1	-														
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		K1	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		K1	-														
Luzula multiflora multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1	-												V		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		S	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		K1	-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1	-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2	-				1	3									
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S	-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		K1	S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		S	-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1	-														
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	w		B1	-														
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	w		B2	-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		K1	-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1	-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		K1	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		K1	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1	-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-									b		3		V	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		K1	-														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		K1	-														
Vinca spec. (Immergrün)	7	w		K1	S														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1	Z														
																	1	1	1
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		33	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16118	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	44	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24223,7085	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein