

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108185
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	265
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	99719,4218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– 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

Mittelalter Kiefern-Mischbestand mit zahlreichen Buchen und weiteren Baumarten. Strauchschicht nur unter kiefernreichen Teilen aus Eberesche, Traubeneiche sowie etwas Buche. Intensive Erholungsnutzung (Hundeauslaufgebiet). Hoher Deckungsanteil von "Gartenflüchtlingen".

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	WZK	Kiefernforst (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heimfelder Holz		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnen, Sportgelände		
Rechtswert (X)	562534	Hochwert (Y)	5924395
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108185
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	265
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	99719,4218
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	l		K1									b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	l		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108185
			DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	265
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	99719,4218
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		B2														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	l		S									b		3			V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		K1									b		3			V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten																1		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