

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107837
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	467 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	99487,3133
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

145jähriger, strukturreicher Kiefernbestand mit gut ausgeprägter zweiter Baumschicht. Typisch ausgeprägte Krautschicht mit viel Drahtschmiele und Blaubeere, bereichsweise dominierender Adlerfarn.

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	74 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2, 3	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			26 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2, 3	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

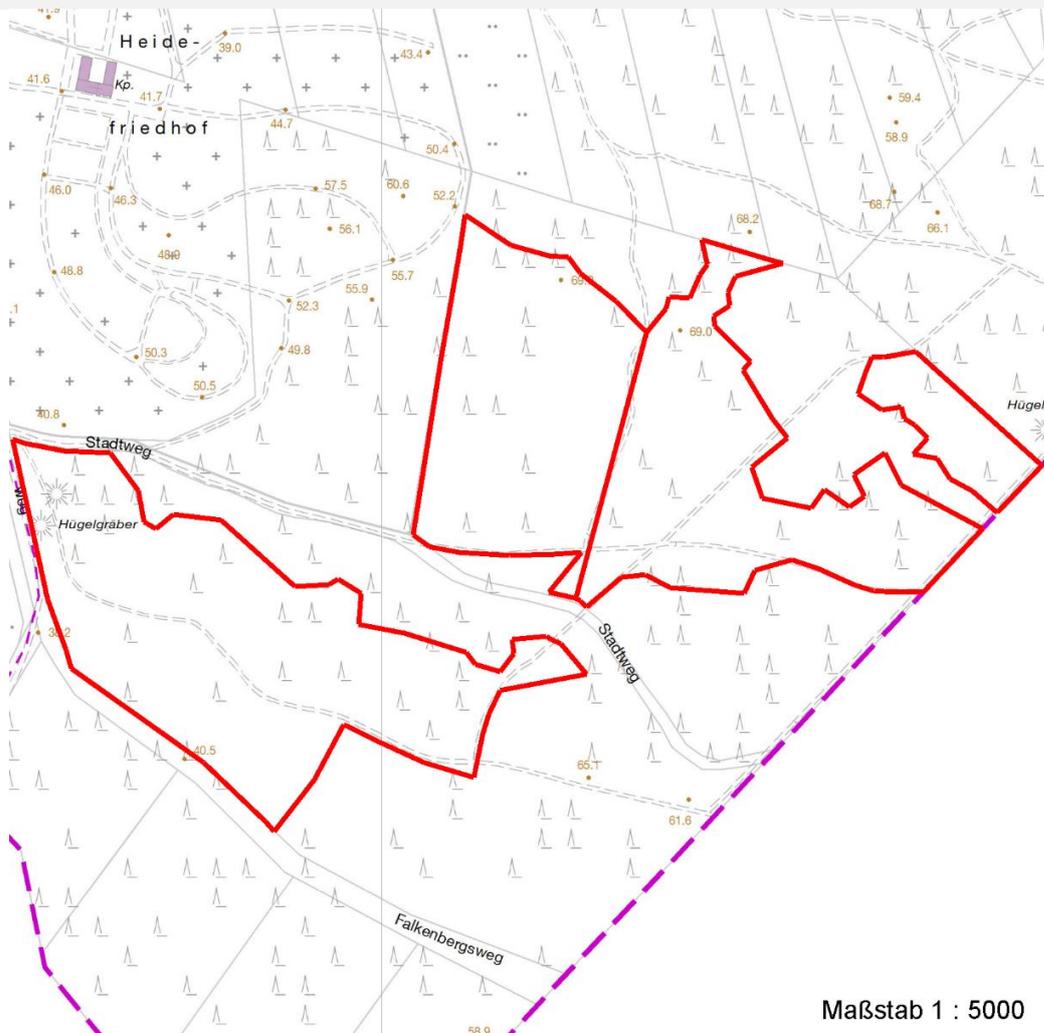
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Heidefriedhofs	Hochwert (Y)	5922169
Nachbarnutzung/en	Wald, Friedhof, Wiese	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Rechtswert (X)	557907	Gemarkung	Neugraben (707)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 74%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 74%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107837
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	467 89
Bearbeitung	JHA	Kartierung	16.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	99487,3133
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107837	7710	5622	88	07.08.2008	>	5624	89
107837	7678	5622	173	28.07.2008	/	5824	28
107837	11606	5822	28	28.07.2008	/	5824	27
107837	11599	5822	31	28.07.2008	/	5824	31
107837	11627	5822	74	28.07.2008	/	5824	10002

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	umfangreiche Verkehrssicherungserfordernisse, gerade in naturnäheren Bereichen oder betreffend mikrohabitatreiche Laubbäume

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107837
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	467 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	99487,3133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wert Gesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern. Zielstarke Kiefer sukzessive ernten; einige Gruppen/Kleinflächen als Habitatbäume erhalten (Verkehrssicherungsnotwendigkeit beachten!). Fichten-Unterstand teilflächig, sukzessive entfernen und Buche voranbauen (wo möglich - v. a. im SW -: Buchen-Naturverjüngung)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biototyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	74 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hügelrand bewegt
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107837
			DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			467 89
Anzahl Abschnitte	4			Kartierung
				16.08.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				99487,3133
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z														3		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w														b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w														3		
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B2														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B2														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	l																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107837
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	467 89
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	99487,3133
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														24			

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

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), starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche	
		Flächenanteil	26 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107837	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	467 89
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.2016	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	99487,3133	
			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			
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z														3				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w														b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																		
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w															3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z																		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	l																		
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z																		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h																		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l																		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d																		
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																		
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	h																		
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z																		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																		
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	l																		
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																		
													Anzahl Rote Liste Arten		2					
													Anzahl Arten		24					

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