

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107943
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	505 59
Bearbeitung	JHA	Kartierung	07.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	49163,059
Anzahl Abschnitte	3	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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Kiefernbestand am Rande der Fischbeker Heide. Da der Wald an angrenzende Siedlungsbereiche stößt, ist er starken Randeinflüssen ausgesetzt (Ablagerung von Müll und Gartenabfälle, Gartenflüchtlinge, Eutrophierung, Trampelpfade). Die im Mittel gut 50jährige Baumschicht besteht vorwiegend aus Kiefer, die teils aus Pflanzung, teils aus Anflug hervorgegangen ist. Eingemischt sind zahlreiche Sandbirken, Traubeneichen und etwas Buche. Im Unterstand nimmt neben der vorherrschenden Vogelbeere, die Spätblühende Traubenkirsche nicht unerhebliche Anteile ein. Die vielfach gestörte Krautschicht wird in naturnäheren Bereichen von Heidelbeere oder Drahtschmiele beherrscht.

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	65 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			35 %
2	WZK	Kiefernforst (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Heidjerweg/Ringheide		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Wald, Straße		
Rechtswert (X)	556382	Hochwert (Y)	5924011
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)
Digitaler Grünplan	<input 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	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 65%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 65%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107943	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	505 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2016	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	49163,059	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107943	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	505	59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2016	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	49163,059	
			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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w													3			V
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z																
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w													V			V
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		B2											b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1											b			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S											b			
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w																
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B2														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		S														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B2														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B2														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		B2											b	3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1											b	3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S											b	3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107943
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	505 59
Bearbeitung	JHA	Kartierung	07.09.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	49163,059
Anzahl Abschnitte	3	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	1	2	1
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernforst (2000)	Biotoptyp	WZK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w											3		V		
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w												V	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107943	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	505	59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2016	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	49163,059	
			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	l																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b					
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w																
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1	
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