

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107827
		DK5 DK5-GK	5622 5624
		DK5 - Name	Fischbeker Heide
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	457 34
Bearbeitung	JHA	Kartierung	26.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	27464,7255
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Magere, frische bis mäßig trockene Wiese, die intensiv von Schafen beweidet bzw. gemäht wird - dadurch nur geringe Vegetationsschichtung mit mäßiger Gefäßpflanzendichte und hohem Moosanteil. Nur die Teilfläche 2 (Süden) liegt im NSG und FFH-Gebiet. Die Fläche wird insgesamt als Hundeauslauf genutzt.

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	62 %
2	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)		
1	2			38 %
2	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)		

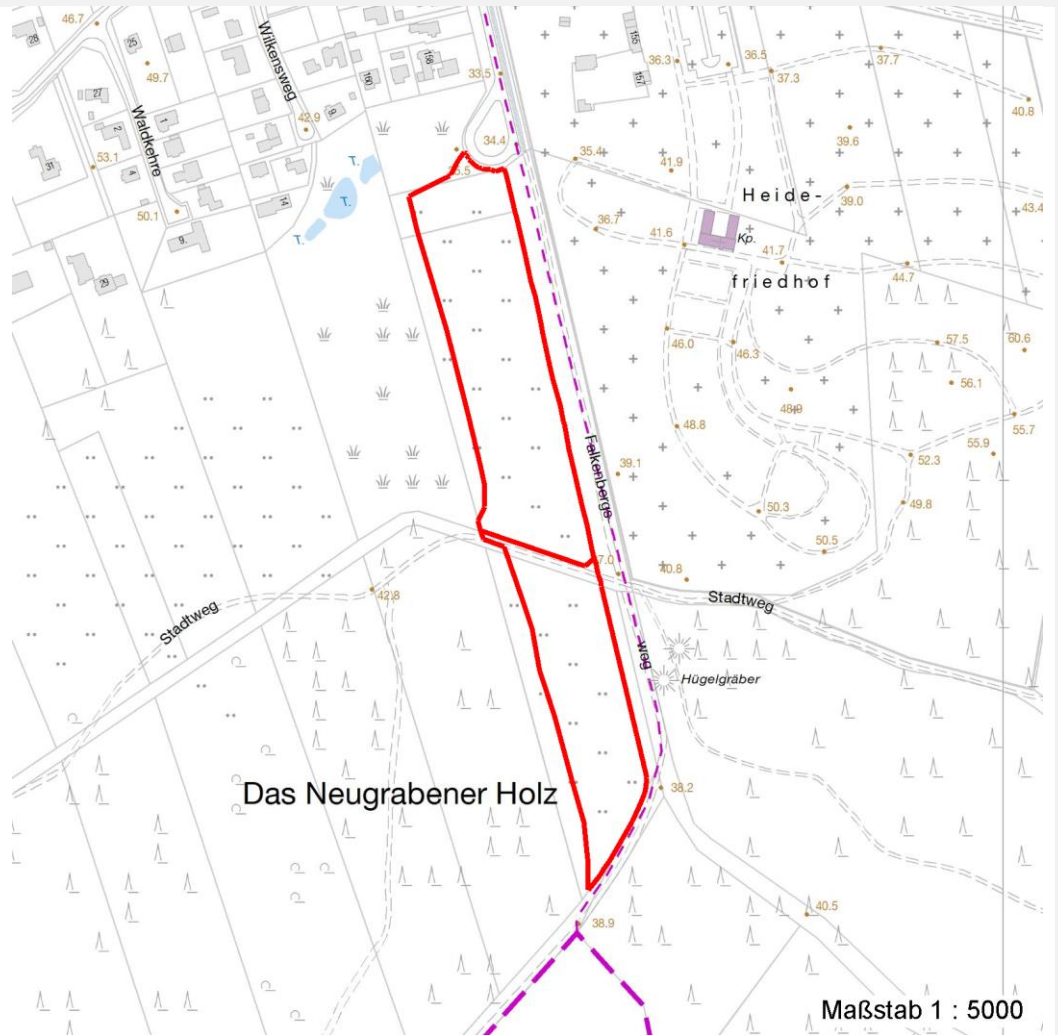
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kehre Falkenbergsweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Parkplatz, Friedhof, Freizeitnutzung		
Rechtswert (X)	557659	Hochwert (Y)	5922465
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: 38%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 38%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107827
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	JHA	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	457 34
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	26.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	27464,7255
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107827	7686	5622	36	07.08.2008	>	5624	34

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Erholungsnutzung, Hundauslauf, intensive Beweidung
Wertgesichtspunkte	Magerer Standort
Maßnahmen	Grünlandnutzung aufrecht erhalten, weiter ausmagern (nicht düngen), jährlich alternierende Teilflächen im Gesamtumfang von 20 - 25 % bis September von Mahd und Beweidung ausnehmen

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107827
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	457 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27464,7255
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	62 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung durch Hundenauslauf
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Artenreiches, mageres Grünland
Maßnahmen	4.6 - extensive Weidenutzung (Grünlandnutzung aufrecht erhalten, weiter ausmagern (nicht düngen), jährlich alternierende Teilflächen im Gesamtumfang von 20 - 25 % bis September von Mahd und Beweidung ausnehmen)
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Leicht nach Osten abfallend eben, stellenweise mit Wühlschäden durch Schwarzwild
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	85 %
Moosschicht	25 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107827
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	457 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27464,7255
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	l															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w												3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	l															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	w													V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	l															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w												3			
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	l															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w													V		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w													V		
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	l															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107827	
			DK5 DK5-GK	5622	5624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbeker Heide	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein		Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.08.2016	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	27464,7255	
			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	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Scorzoneroïdes autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														2	4			
Anzahl Arten														43				

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
Biototyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)	Biototyp	GMT
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung		- gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	38 % Nein Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	0

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107827
		DK5 DK5-GK	5622 5624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	457 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.08.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	27464,7255
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	l															
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w												3	V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	l															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkröpf)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	w													V		
Festuca pratensis (Wiesen-Schwengel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	l															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w												3			
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	l															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	l															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w													V		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w													V		
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	l															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107827
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5622 5624
Bearbeitung	JHA	DK5 - Name	Fischbeker Heide
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	457 34
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	26.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	27464,7255
		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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	l																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														2	4			
Anzahl Arten														43				

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