

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4631	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	76	111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10241,5552	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ruderal überprägter Trockenrasen mit örtlicher Heideentwicklung mit lockerer Verbuschung aus Kiefern und Birken. Die Krautschicht ist fast vollständig besonnt, grasreich, verfilzend, v.a. aus Straußgras und Draht-Schmiele aufgebaut. Besenheide bildet kleinere Restbestände. Rainfarn deutet auf den teils eher ruderalen Charakter der Fläche hin.

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	90 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			10 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich des Kasternengeländes			
Nachbarnutzung/en	Acker, Kaserne, Wald			
Rechtswert (X)	554442	Hochwert (Y)	5924500	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

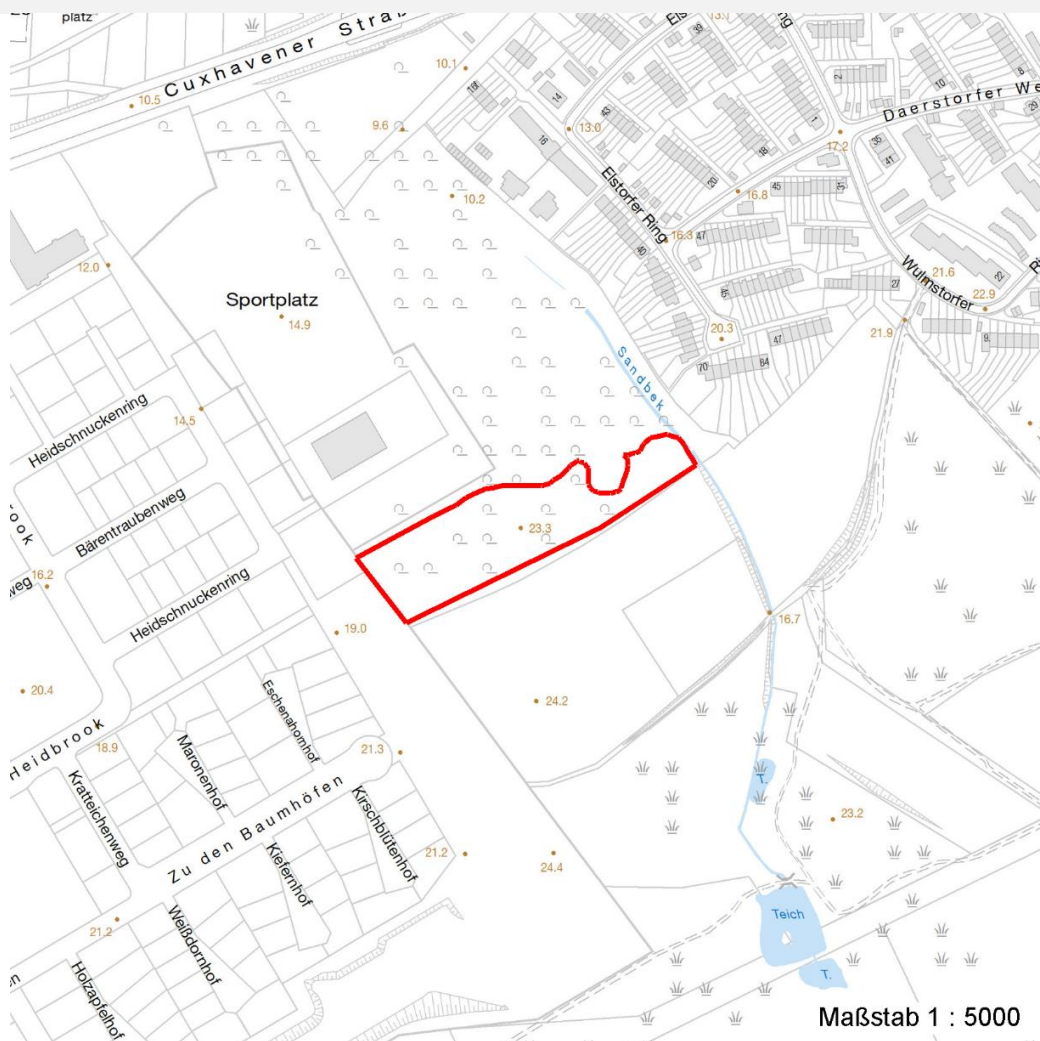
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4631	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
			DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	76	111
Bearbeitung	BRA		Kartierung	01.09.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	10241,5552	
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)
4631	4627	5424	76	15.07.1992	K	5426	111
4631	4633	5424	76	27.09.2007	K	5426	111

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verfilzend, verbuschend, leicht degradiert; vermutlich Nährstoffeinträge aus Ackernutzung, evtl. Pflanzung von Kiefern?
Wertgesichtspunkte	Noch artenreich, offen, blütenreich; potentieller Lebensraum gefährdeter Arten, wärmebegünstigt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4631	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	76 111
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10241,5552	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen
Maßnahmen	Insekten, allgemein Evtl. Verbuschung beseitigen, mähen, evtl. abschieben um Trockenrasen-/Heideentwicklung zu initialisieren

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-											3			V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4631	
			DK5 DK5-GK	5424	5426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	76	111
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10241,5552	
			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	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	z		-										3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-										V		V	V	
Glebionis segetum (Saat-Wucherblume)	7	w		-										2		3	V	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		-										3		3		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-													V	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-													V	
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	5	7	2	
														Anzahl Arten	32			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4631	
		DK5 DK5-GK	5424	5426
		DK5 - Name	Fischbek	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	76	111
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.09.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10241,5552	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein