

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7926
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	25 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72715,4091
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Trockener Stieleichen-Birken-Wald, der nach alten Angaben bis vor ca. 40 Jahren als Kratt genutzt wurde. Die ehemalige Krattnutzung ist nicht erkennbar, es gibt fast keine mehrstämmigen Bäume. Die Baumschicht ist fast geschlossen und hat bei einer Höhe von 18 m neben den Eichen und Birken einen Nadelholzanteil von knapp 50 % (vor allem Kiefer).

Die Strauchschicht ist vielfach üppig und besteht vor allem aus jungen Stieleichen, Vogelbeeren und Später Traubenkirsche. Am Falkenbergsweg gibt es Überformungen durch Pflanzungen von Cotoneaster.

Die Krautschicht wird von Drahtschmiele und in gestörten Bereichen auch von Kleinblütigem Springkraut bestimmt. Kleinflächig gibt es in lichten Bereichen Vorkommen von Besenheide.

Die Fläche liegt überwiegend im NSG, der übrige Teil im LSG.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hänge des Scheinbergs			
Nachbarnutzung/en	Heide, Bebauung, Wald			
Rechtswert (X)	557584	Hochwert (Y)	5924793	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Neugraben (707)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 28%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 56%]			
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 56%]			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

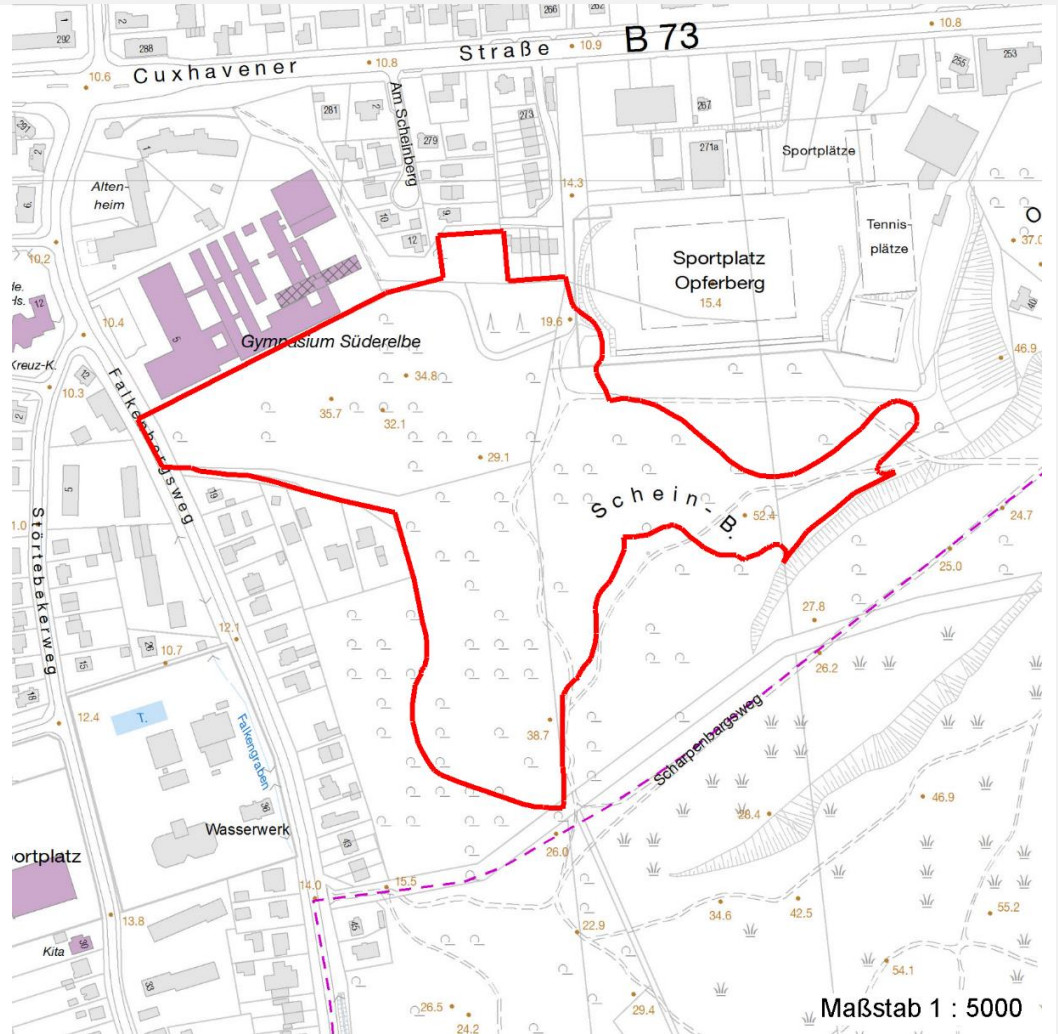
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7926
		DK5 DK5-GK	5624 5626
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	25 50
Bearbeitung	NET	Kartierung	06.07.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	72715,4091
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)
7926	7942	5624	40	15.05.2008	N	5626	66
7926	71075	5624	1035	12.07.2004	N	5626	1002
7926	71076	5624	1036	12.07.2004	N	5626	1003
7926	7912	5624	52	15.10.1980	/	5626	102
7926	7925	5624	55	15.10.1980	/	5626	105

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44070	0	5624_25_060700_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7926
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	25 50
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	72715,4091
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Anpflanzungen Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Hoher Laubanteil
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Reduzierung der Nadelhölzer, Entfernung der Strauchpflanzungen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5624_25_060700_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7926	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	50
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72715,4091	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Stark bewegt, Hänge des Scheinbergs
Neigung - Gelände	N5 - sehr stark geneigt (27-36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	98 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	2,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3	V			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	l		S													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		K1									2	3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		K1									V	V	V		
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7926	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	72715,4091	
			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	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3	2		
Anzahl Arten														25				

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