

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71075
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1035 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19471,0558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Eichen-Krattwald nimmt die Nordhangbereiche des Schein-Berges ein. Die ehemalige Krattwaldnutzung ist nur bedingt erkennbar. Neben Stiel-Eiche treten mit hoher Stetigkeit Hänge-Birke sowie im geringeren Umfang Wald-Kiefer auf. Die Ausbildung der Strauchschicht ist sehr üppig und bildet sich aus Stiel-Eiche, Eberesche, Hänge-Birke und Später Traubenkirsche. In der Krautschicht ist Draht-Schmiele dominant. Daneben sind Gewöhnliche Heidelbeere, Rotes Straußgras und Kleinblütiges Springkraut regelmäßig eingestreut. Daneben kommt auch Trauben-Eiche im Bestand vor, die sich mit der Stiel-Eiche genetisch vermischt hat, so dass einzelne Bäume nicht eindeutig einer Art zuzuordnen waren. Einzelne Wege durchziehen den Wald bis zur Kuppe des Berges.

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	9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hänge des Schein-Berges		
Nachbarnutzung/en	Heide, Wald, Siedlung		
Rechtswert (X)	557701	Hochwert (Y)	5924788
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

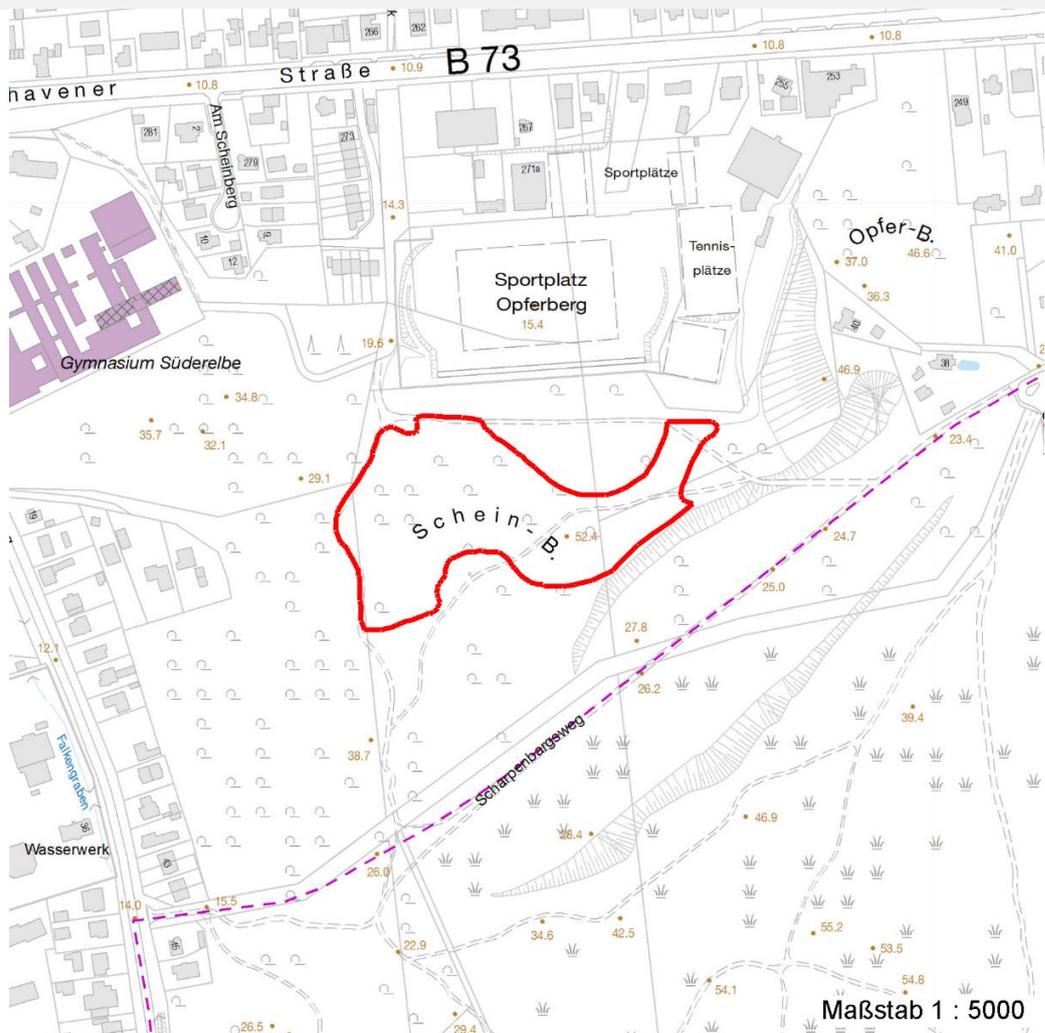
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71075
		DK5 DK5-GK	5624 5626
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1035 1002
Bearbeitung	BRG	Kartierung	12.07.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19471,0558
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)
71075	7993	5624	43	15.05.2008	N	5626	69
71075	7926	5624	25	06.07.2000	<	5626	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9848	0	5624_1035_120704_1.JPG	
9849	0	5624_1035_120704_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71075
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1035 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19471,0558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5624_1035_120704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5624_1035_120704_2.JPG

Bildbeschreibung
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	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung	Standort: Nordhänge des Schein-Berg	Entw.potential LRT	
	Gefährdungen: Als Lärmquellen sind die nördlich verlaufende Cuxhavener Straße sowie die angrenzende Siedlung zu nennen. Weitere Beeinträchtigungen stellen der erhöhte Anteil an nicht lebensraumtypischer Arten sowie d	Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71075
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1035 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19471,0558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	10.10. - Lärmeinfluss durch Verkehr 16.6. - Gefährdung durch genetische Vermischung / Bastardierung 3.2.8.2. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Nadelgehölzen, z.B. Douglasie, Lärche
Maßnahmen, empfohlen	11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten 13.1. - Unbegrenzte Sukzession 6.1. - Einstellung / Einschränkung durchgeführter Freizeitnutzung
Standort, Relief	
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	95 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	3 %
Zwergsträucher	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9190 (HH) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur					C
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl auf der Fläche; n=7	> 3 in enger Verzahnung	2 bis 3	1		B
Auftreten der älteren Phasen; Rp:	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz					
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl / ha; Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm	> 5	1-5	keine		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71075
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1035 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19471,0558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Anz. / ha; ab 5 m Länge / Eiche ab 70 cm Stammdurchmesser, auf Extremstandorten wie Dünenkuppen ab 30 cm; liegend: l. / stehend: s.	> 3, l. u. s.	1-3, l. o. s.	kein Totholz		C
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		A
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Lichtzeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	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)	9	z	T	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	9	3	T	B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	71075
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	1035 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19471,0558
		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				
Calluna vulgaris (Besenheide)	9	w	T	-										3		V					
Carpinus betulus (Hainbuche)	9	w		B1																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	9	w		S																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	9	h	T	-																	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	9	w	T	-																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	9	w		B1																	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	9	w		-										V		V		V			
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	9	w	T	-																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	9	w		-																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	9	z		-																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	9	w		-																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	9	w	T	-																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	w	S	S																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	9	2	S	B1																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	9	w		-																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	9	z		-																	
Polygonatum odoratum (Echter Salomonssiegel)	9	w		-										0	2	1		V			
Populus tremula (Zitter-Pappel)	9	w		-																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	9	z	S	S																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	9	w		B1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	T	K1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	5	T	B1																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	9	w	T	S																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	9	w	S	S																	
Rubus idaeus (Himbeere)	9	w	S	S																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	9	w		-																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w	T	K1																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	9	w	T	S																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	9	w	T	-																	
Stellaria media (Vogelmiere)	9	w		-																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	9	z	T	-																	
Bryophyta (Moose)																					
Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos)	9	w	T	M																	
Pleurozium schreberi (Schrebers Rotstengelmoos)	9	w		M																	
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	9	w		M																	
														Anzahl Rote Liste Arten				2	1	3	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