

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107914
		DK5 DK5-GK	5624
		DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1061
Bearbeitung	JHA	Kartierung	25.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31393,4127
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kiefernbestand am Nordwesthang des Scheinberges mit zahlreichen Sandbirken und etwas Stieleiche. Überwiegend gut entwickelter Unterstand mit vorherrschender Vogelbeere. Die artenreiche, standorttypische Krautschicht weist noch zahlreiche Relikte der Heidezeit auf.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwesthang des Scheinberges		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	557616	Hochwert (Y)	5924730
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%]		

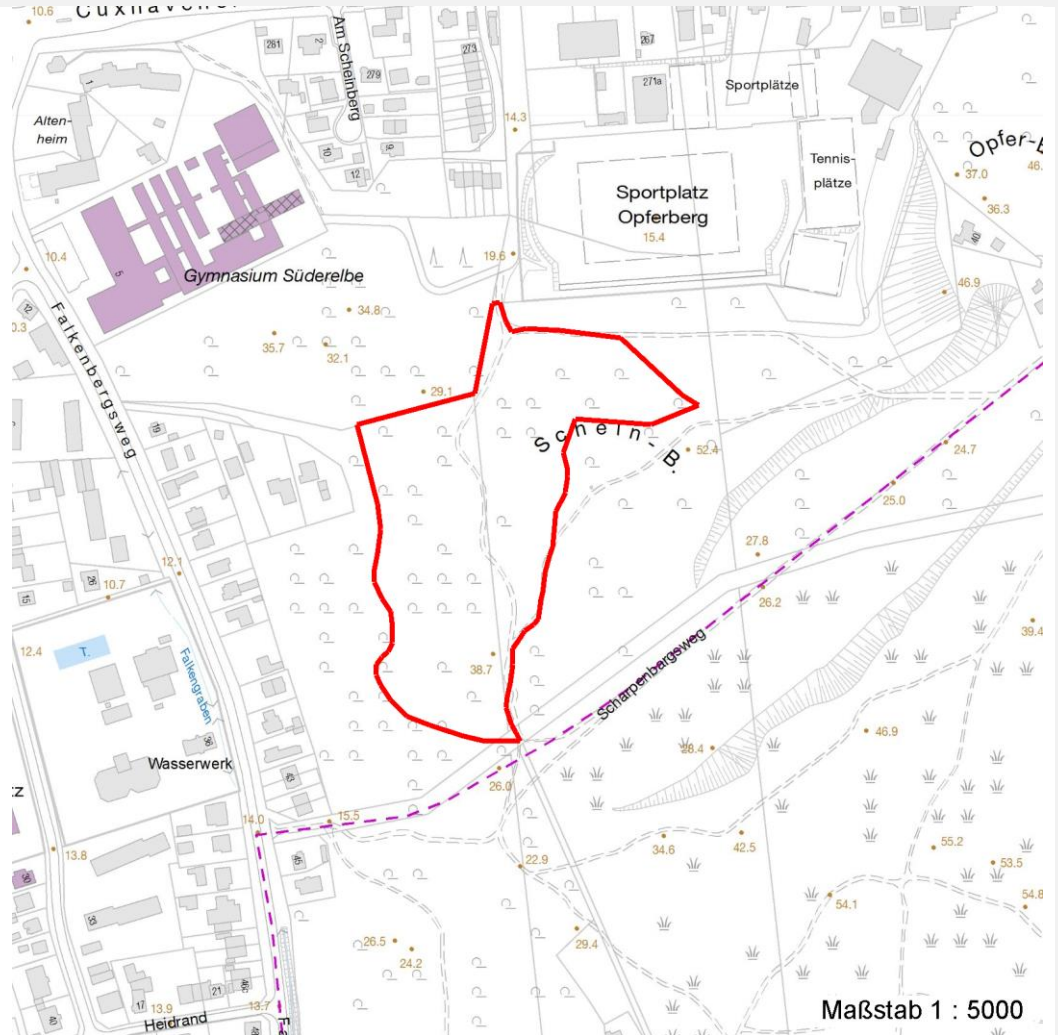
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107914	
			DK5 DK5-GK	5624	
			DK5 - Name	Neugraben	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1061	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	25.08.2016
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	31393,4127	
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)
107914	7942	5624	40	15.05.2008	/	5626	66
107914	7993	5624	43	15.05.2008	/	5626	69

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Standortheimische Laubbäume fördern. Spätblühende Traubenkirsche zurückdrängen (begonnene Maßnahme fortsetzen).

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107914
			DK5 DK5-GK	5624
			DK5 - Name	Neugraben
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1061
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			25.08.2016
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				31393,4127
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	l															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		K1													
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	z		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z											3	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w											2	3 V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Empetrum nigrum (Gewöhnliche Krähenbeere)	7	w											2	V			
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S													
Festuca filiformis (Haar-Schwingel)	7	w											1	3			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107914
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5624
Bearbeitung	JHA	DK5 - Name	Neugraben
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1061
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	25.08.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	31393,4127
		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	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	l															V	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1										b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b				
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1														
Nardus stricta (Borstgras)	7	w													2		3	V
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2														
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b		3		V
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Pleurozium schreberi (Schreibers Rotstengelmoos)	7	z																
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	5	4	
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