

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107913
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1060 55
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16101,5592
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Älterer Birken-Pionierwald, dessen Entwicklung in der unmittelbaren Nachkriegsphase begonnen hat und dessen Verdichtung über einen Zeitraum von etwa 15 - 20 Jahren angedauert hat. In der Baumschicht sind auch nennenswerte Anteile von Stieleiche, Kiefer und Aspe vertreten. Die artenreiche Krautschicht weist insbesondere im Westen auf eine teils starke Eutrophierung hin. Hier werden auch in großen Umfang Gartenabfälle in das Naturschutzgebiet eingebracht, Gartenarten (Sträucher, Kräuter, Gräser) haben hier einen hohen Anteil an der Vegetation.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlicher Unterhangausläufer des Scheinberges		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Wald, Parkplatz		
Rechtswert (X)	557533	Hochwert (Y)	5924629
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: 99%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

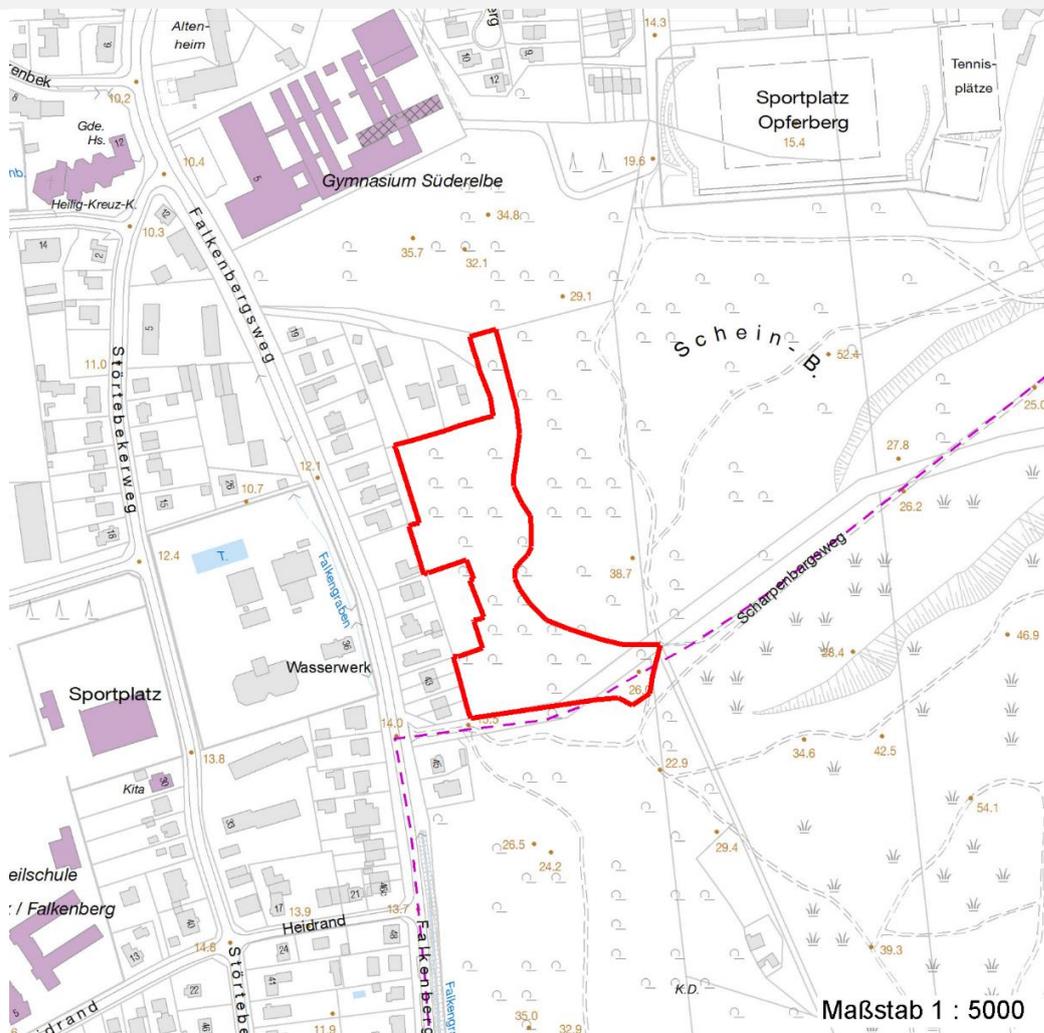
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107913
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	JHA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1060 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16101,5592
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
107913	8015	5624	30	10.07.2008	>	5626	55

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von Gartenabfällen, Eindringen von Gartenpflanzen, private Landnahme
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubmischwald
Maßnahmen	Ablagerung von Gartenabfällen unterbinden. Gebietsfremde Gehölze entfernen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107913	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1060 55
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	25.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16101,5592	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Westhang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107913	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1060	55
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.08.2016	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16101,5592	
			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		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		K1															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		S															
Bambus spec. (Bambus)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	l																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																	
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																	
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w																	
Miscanthus spec. (Chinaschilf)	7	w																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																	
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	l																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	l		S															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b	3			V	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b	3			V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																	
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w																	
																	Anzahl Rote Liste Arten	1	1
																	Anzahl Arten	36	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	107913	
				DK5 DK5-GK	5624	5626
				DK5 - Name	Neugraben	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1060	55
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	25.08.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	16101,5592	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		