

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107913
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5626
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1060</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	25.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16101,5592
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlicher Unterhangausläufer des Scheinberges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnsiedlung, Wald, Parkplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	557533	<b>Hochwert (Y)</b>	5924629
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Neugraben (707)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 99% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

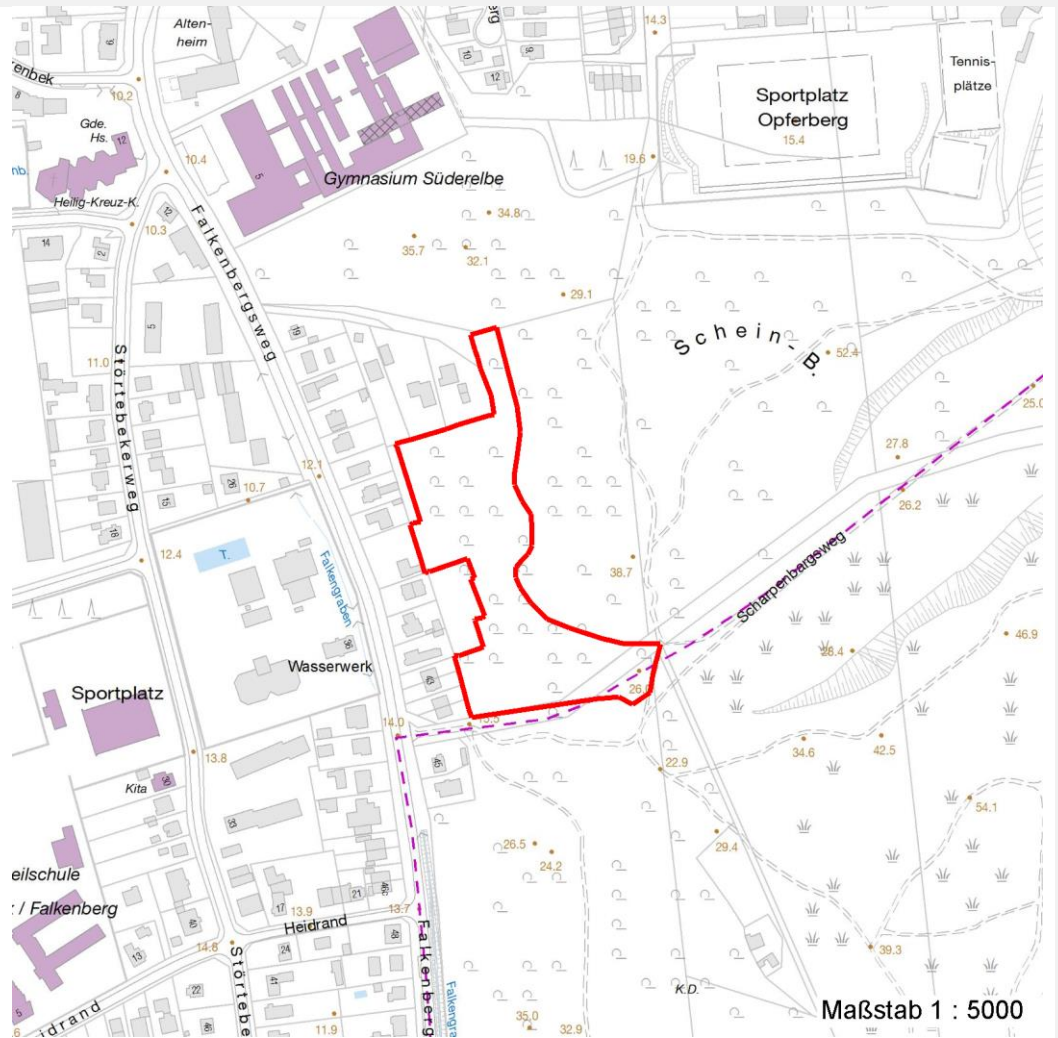
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107913
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5626
		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1060</b> 55
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kartierung</b>	25.08.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16101,5592
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107913
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1060</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16101,5592
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
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
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	107913	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b>	5626
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Neugraben	
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1060</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	25.08.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16101,5592
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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 Brennnessel)	7	h																	
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w																	
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>36</b>

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale, 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	107913
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5624</b> 5626
<b>Bearbeitung</b>	JHA	<b>DK5 - Name</b>	Neugraben
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1060</b> 55
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	25.08.2016
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16101,5592
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	