

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107875
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	113956,0274
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

68jähriger Kiefernbestand mit Roteichen-Mischungsanteilen (vorwiegend im Süden) und einem dichten, von Vogelbeere beherrschten Unterstand auf ganzer Fläche. Die Krautschicht weist trotz mäßiger Deckung einen bemerkenswerten Artenreichtum auf.

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	93 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
1	2			7 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Neugrabener Heideweg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnsiedlung		
Rechtswert (X)	558544	Hochwert (Y)	5923585
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	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: 85%]		
FFH-GEBIET	Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 85%]		
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107875
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	113956,0274
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	93 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	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	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z		K1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107875
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			1101
Anzahl Abschnitte	3			Kartierung
				10.08.2016
				Fläche / Länge [m²/m]
				113956,0274
				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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w												3			V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l																
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z		S														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w														2		
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	l																
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z														3		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		B2												b		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1												b		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w																
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	l		B2														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	l		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107875
			DK5 DK5-GK	5822
			DK5 - Name	Neugrabener Heide
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1101
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			10.08.2016
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				113956,0274
				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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Senecio ovatus (Fuchs' Greiskraut)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	d		B2														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	7	l												2		2		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2	1	
Anzahl Arten														58				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biototyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	107875
			DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1101
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	113956,0274
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																	
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w														3		V	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	l																	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	z																	
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	l																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l																	
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																	
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w															2		
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	l																	
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	z															3		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z																	b
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w																	b
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w																	
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w																	
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w																	
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	l																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l																	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h																	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	l																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	107875
		DK5 DK5-GK	5822
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugrabener Heide
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	1101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	113956,0274
		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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	z																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Senecio ovatus (Fuchs' Greiskraut)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	d																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3			V
Teucrium scorodonia (Salbei-Gamander)	7	l													2		2	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2	1	
Anzahl Arten														58				

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