

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7969
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	15 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3. Offene Binnendünen, Zwergstrauch- und Ginsterheiden, Borstgrasrasen, Trockenrasen, Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Hangfläche der ehemaligen Kiesgrube mit einer Vegetation aus Silbergrasfluren, eingestreuten Sandheideflächen sowie Kleinschmielenrasen in stärker durch Tritt und Erosion beeinträchtigten Bereichen. Eingestreut sind einzelne Birken und Kiefern, die teilweise zu Gruppen zusammentreten. Kleinflächig gibt es offene Sandflächen.

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	40 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		
1	2			25 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		
1	3			20 %
2	HEG	Baumgruppe (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	4			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	5			5 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemalige Kiesgrube südöstlich Kiesbarg			
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Wald, Heide			
Rechtswert (X)	556070	Hochwert (Y)	5924190	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Fischbek, Neugraben [HH-2011 / Anteil: 35%], NSG Fischbeker Heide [HH-701 / Anteil: 7%]			

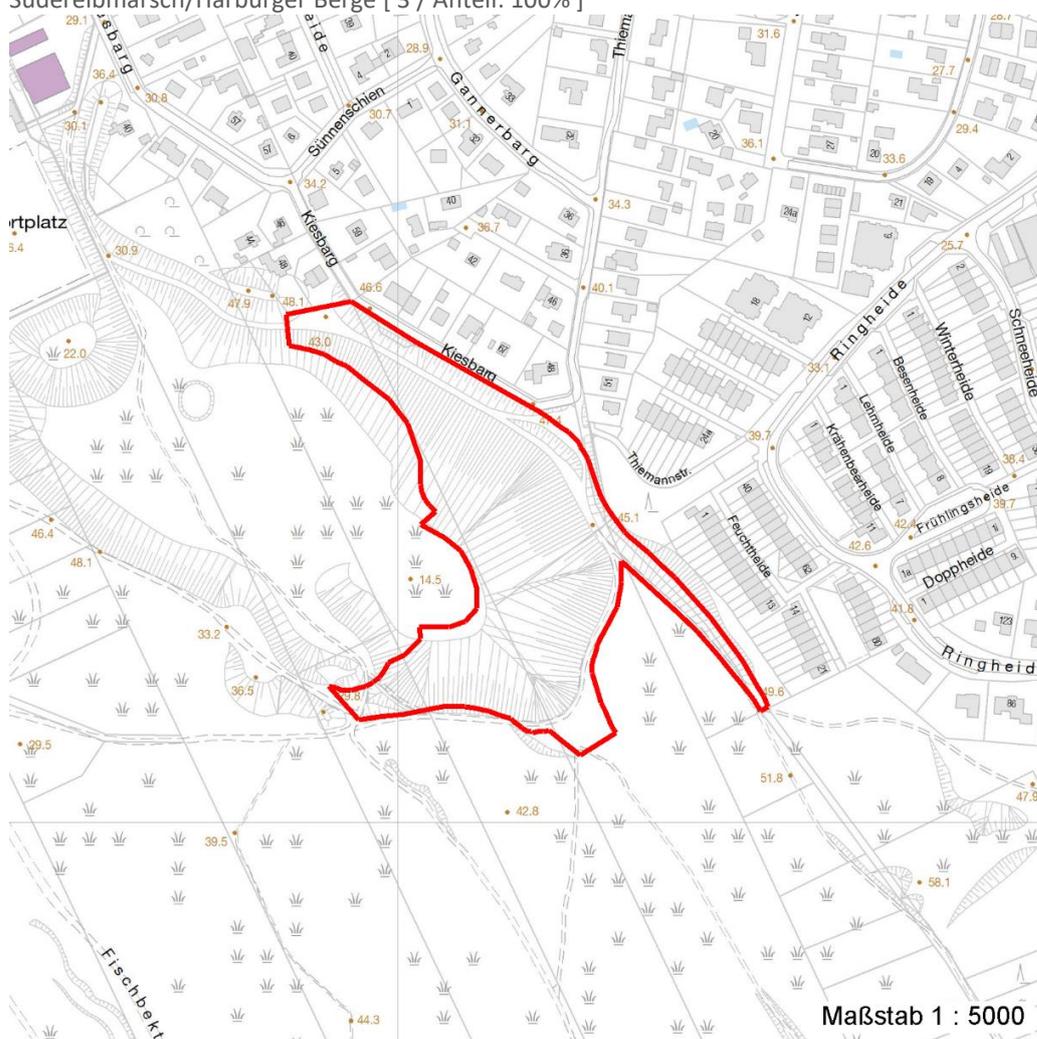
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7969
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	15 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Fischbeker Heide [DE 2525-301 / Anteil: 7%]
Wasserschutzgebiet Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
7969	7974	5624	15	28.06.2000	K	5626	38
7969	91924	5624	1080	27.08.2015	N	5626	38

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5617	0	5624_15_100708_1.JPG	
5618	0	5624_15_100708_2.JPG	
5619	0	5624_15_100708_3.JPG	
5620	0	5624_15_100708_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7969
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	15 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Belastung durch Hunde (graben, Kot), Verbuschung Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt
Maßnahmen	Offen halten
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5624_15_100708_1.JPG	Fotodatei	5624_15_100708_2.JPG
Bildbeschreibung	Gesamtansicht	Bildbeschreibung	TMS
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7969
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	15 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5624_15_100708_3.JPG
Bildbeschreibung HEG
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5624_15_100708_4.JPG
Bildbeschreibung TMS
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Silbergrasflur (2000)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Silbergrasfluren	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7969	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	38
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang der Kiesgrube
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.10 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	trocken	2,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,1
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1									3	V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		K1									3	V		
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S												
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	h		K1									V	V	V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1												
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		K1									3	3		
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-									V		
Nardus stricta (Borstgras)	7	w		-	-								2	3	V	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1												
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w		K1									2	V		
Lichenes (Flechten)																
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7969	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														6	7	2	
Anzahl Arten														12			

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
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung	Standort: Sandheide, meist im mittleren Hangbereich. Auch in lichten Baumbeständen. Einzelflächen durch Erosionsrinnen oder Trampelpfade voneinander getrennt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
FFH-Monitoring	
Gefährdung / Einflüsse	7.15. - Hundesport / Störung / Vergrämung durch freilaufende Hunde und andere Haustiere
Maßnahmen, empfohlen	11.4. - Pflegemaßnahmen
Standort, Relief	
Relief	Hang der Kiesgrube
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	15 %
	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.30 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
4030 (HH) Trockene europäische Heiden					B
Habitatstrukturen					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7969
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 38
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.07.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				33215,3809
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zwergsträucher; Deckung %	> 60%	40-60%	< 40%		A
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		B
Moose; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Flechten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Anzahl Wuchsformen; Alle Wuchformen vorhanden?;	5	4	< 4		B
Zwergsträucher (z.B. Calluna vulgaris), niedrigwüchsige Gräser (z.B. Danthonia decumbens), Rosettenpflanzen (z.B. Jasione montana), niedrigwüchsige Kräuter (z.B. Euphrasia stricta), Moose und Flechten.					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Vorkommen aller Phasen; Pionier-, Aufbau-, Reife- und Degenerationsphasen der Heide vorhanden?	ja	nein	nein		B
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		A
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	5-25%	< 5%	keine		A
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		A
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		C
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		C
Ameisenhaufen; alt = hohe, alte Bauten; flach = flache Bauten	alt	flach	keine		C
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Degradationszeiger; Dominierende höhere Gräser und Gehölze	< 10%	10-25%	> 25%		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		C
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	> 50%		A
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7969
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	15 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,6
	Reaktion	sehr sauer	1,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	K1										3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w	W	K1	-									3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w	T	K1														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w	B	S	-													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z	W	K1										2	3	V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1	-													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1												V		
Nardus stricta (Borstgras)	7	w	W	K1	-									2	3	V		
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w	W	K1	-									3		V		
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w	B	M	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		5	6	2
														Anzahl Arten		10		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Baumgruppe (2000)	Biotoptyp	HEG
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Eingestreute Gehölzgruppen im Hangbereich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	7969
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	15 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang der Kiesgrube
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7969	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809
				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
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-												

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 16

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.	4
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Sonstiger Magerrasen		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang der Kiesgrube
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Mooschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7969	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 38
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-	-								2		3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-										V		V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Juniperus communis (Gewöhnlicher Wacholder)	7	w		S	A									0	3	2	V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-												V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-														
Populus spec. (Pappel)	7	w		K1														
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-													V	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Ulex europaeus (Europäischer Stechginster)	7	w		-	A											3	2	
														Anzahl Rote Liste Arten	2	2	6	3
														Anzahl Arten	18			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7969
			DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.07.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Kleinflächig am Hang	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang der Kiesgrube
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	80 %
Moosschicht	15 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.10 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	7969	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	38
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	33215,3809	
			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
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w		-	-									2		V	V
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	h		-	-												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherchnabel)	7	w		-	-												
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z		-	-											3	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		-	-												
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	w		-	-												
Scleranthus perennis (Ausdauernder Knäuel)	7	w		-	-									1	3	3	V
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	2
Anzahl Arten										11							

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