

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30851	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	104 133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4036,0655	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene Sukzessionsfläche. In den Randbereichen durch in der Nachbarschaft, aber auch in der Fläche selbst gepflanzte Gehölze geprägt. Zentral mit einer größeren Fläche, in der Jungwuchs einer Balsam-Pappelart aufkommt, daneben auch spontan Birken-Jungwuchs. Von den Rändern her wächst Landreitgras in die Fläche hinein. Dennoch sind zentral größere Bereiche recht mager und offen, am Boden zerstreut von Trockenrasenarten bewachsen und von Moosen und Becherflechten geprägt. Hier kommen auch höhere Anteile von Schafschwingel auf. Die zentralen Bereiche können als gesetzlich geschützte Trockenrasen angesprochen werden. Unter den höheren Pflanzen sind sie geprägt von Schafschwingel, örtlich auch größeren Vorkommen von Kleinem Sauerampfer. Durch die Tätigkeit von Kaninchen sind Teilbereiche des Bodens offen. Der Bereich ist durch die Lage zwischen Gehölzpflanzung und Gewerbefläche relativ ruhig, ungestört und kleinklimatisch begünstigt, es windberuhigt gelegen. Jetzt zum Herbst hin ist der Boden auffällig pilzreich bewachsen. Es kommen höhere Anteile des Milden Mauerpfeffers vor.

Anmerkung des Naturschutzamtes:

In einer Begehung vom 1.10.06 durch PRO wurde aspektbestimmend die frühe Haferschmiele gefunden!!!

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	50 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			50 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Neuländer Straße, westlich vom Baggersee			
Nachbarnutzung/en	Gehölzpflanzungen, Gewerbe			
Rechtswert (X)	567419	Hochwert (Y)	5924085	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30851	
			DK5 DK5-GK	6624	6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	104 133
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.10.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4036,0655	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
30851	97130	6624	445	13.10.2015	N	6626	133

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
20099	0	6624_104_111006_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Mittelfristig ist mit dem Verlust der Trockenrasenstandorte im Zuge der natürlichen Sukzession zu rechnen, da die Landreitgrasfluren und Ziergehölze,

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30851
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4036,0655
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	v.a. Kartoffelrosen von den Randbereichen in die Fläche eindringen und größere Laubansammlungen den Boden zunehmend humos werden lassen.
Maßnahmen	Relativ ungestörter Trockenrasenbereich, eventuell auch mit Vorkommen weiterer seltener Arten, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum. Bereich nach Möglichkeit längerfristig offen erhalten, eventuell langfristig Pflegemaßnahmen in Erwägung ziehen, naturferne Gehölze entfernen.

Foto

Fotodatei	6624_104_111006_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	30851
			DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			104 133
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				11.10.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				4036,0655
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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	w		-														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-										V	V			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	30851
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	104 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4036,0655
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w		-											2		3	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-														
Thlaspi arvense (Acker-Hellerkraut)	7	w		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-														
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	7	w		-									X		2	3	V	V
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	3	2	
Anzahl Arten														35				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein