

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21719
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	KUR Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	12 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	22777,37
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Südlich der Köhlbrandbrücken-Auffahrt befindet sich eine zwischen drei Straßen gelegene rechteckige Fläche vor der Neuhöfer Ölmühle, die zusammen mit der angrenzenden gehölzlosen Fläche (Biotop 10) einen in Hamburg bekannten Sonderstandort darstellt. Der hier abgetrennte Bereich zeichnet sich durch höhere Verbuschung mit Salweiden und einer Reihe anderer Gehölze aus (Sonstiges spontanes Gebüsch WT). Zwischen den Gehölzen haben sich fleckenweise große Landreitgrasbestände gebildet, aber auch Bereiche, in denen Knäuelgras, Honiggras, Quecke oder Rot-Schwingel dominieren. Die Vegetation ist recht staudenreich mit Beifuß, Rainfarn, Nachtkerze, Wilder Möhre und Flecken von Goldrute, Hartheu und Schafgarbe und besitzt nur wenige Pionierpflanzen wie Steinklee. Es handelt sich um ein interessantes, bereits fortgeschrittenes Sukzessionsstadium.

Wegen der hohen Halme gibt es viele Spinnen. Heuschreckenreicher Lebensraum und Standort von mindestens 12 Rote-Liste-Arten.

Wertstufe: 5.

Foto Nr. 6/4/88 vom 17.9.88.

Spezielle Nutzungen: Keine, von Zeit zu Zeit mit Herbiziden behandelt

Nutzungsintensität: verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	100 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Nippold-, Vulkan- und Köhlbrand-straße, vor der Ölmühle Neuhof		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	562562	Hochwert (Y)	5930598
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Neuhof (146)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

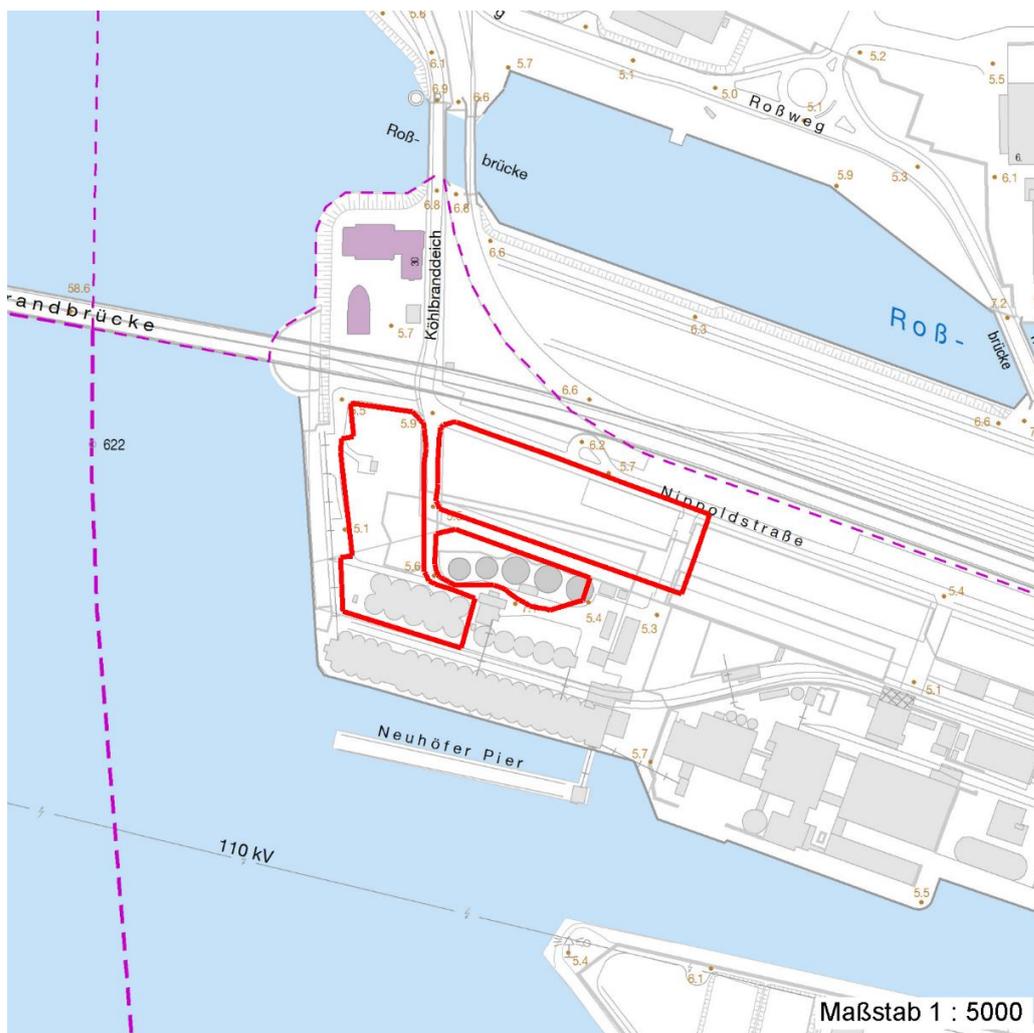
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21719	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
		DK5 - Name	Neuhof	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12	6
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.09.1988	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22777,37	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21719	21724	6230	31	15.09.2002	N	6232	27
21719	21761	6230	33	15.09.2002	N	6232	29

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Bodenverunreinigungen durch Herbizide Toetung, Vernichtung durch Biozideinsatz Bodenverunreinigungen durch

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21719	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	12	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	22777,37	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Besonders moosreich bewachsen Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Regionales Vorkommen von Pflanzen und Tieren Sehr seltene Biozönose Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	artenreiche Ausprägung Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Kaninchenbauten Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Herbizide halten offenbar den Boden offen Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde, Sand (künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	21719 6230 Neuhof 12 15.09.1988 22777,37	6232 6
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein	
Bearbeitung	KUR			
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	3			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		-													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Amaranthus blitum blitum (Aufsteigender Amarant)	1	+		-									R	3	3		
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Brassica napus (Raps)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-													
Chenopodium spec. (Gänsefuß)	7	w		-													
Chenopodium strictum (Gestreifter Gänsefuß)	7	w		-										D			
Cichorium intybus (Wegwarte)	1	+		-										3	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	1	+		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-													
Datura stramonium (Stechapfel)	7	w		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-													
Erucastrum gallicum (Französische Hundsrauke)	7	w		-											V		
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	1	+		-													
Geranium phaeum (Brauner Storchschnabel)	1	+		-										R	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	21719 6230 Neuhof 12 15.09.1988 22777,37	6232 6
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein	
Bearbeitung	KUR			
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	3			

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	1	+		-															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-															
Hordeum spec. (Gerste)	7	w		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		-															
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	1	+		-													V		
Malva sylvestris (Wilde Malve)	1	+		-													3		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	+		-															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	1	+		-															
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	1	+		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		-															
Oenothera oakesiana (Sand-Nachtkerze)	1	+		-													V		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		-															
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	1	+		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	+		-															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		-													2	3	3
Populus spec. (Pappel)	1	+		-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	1	+		-															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	1	+		-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	+		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-															
Raphanus raphanistrum (Hederich)	1	+		-													2	3	3
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	1	+		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-															
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		-															
Salix alba alba (Silber-Weide)	1	+		-															
Salix alba sericea (Echte Silber-Weide)	1	+		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	d		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		-															
Salix triandra amygdalina (Zweifarbige Mandel-Weide)	1	+		-														D	D
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	1	+		-															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-															D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-															
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	1	+		-															
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		-															
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	w		-													3		
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	1	+		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21719	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	12	6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	22777,37	
		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	
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	1	+		-														
Sinapis alba (Weißer Senf)	7	w		-														
Sisymbrium loeselii (Loesels Rauke)	7	w		-														2
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	1	+		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	1	+		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-														
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	1	+		-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	1	+		-														
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		-														R
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														9	3	5	7	
Anzahl Arten														95				

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