

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21706	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	11	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	62649,069	
		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

Landreitgrasbestände (Ruderales Grasflur AG) auf vielen kleinen Teilflächen an Bahngleisen und auf Restflächen zwischen Straßen und Kaimauern. Im Gegensatz zu den meisten Landreitgrasfluren auf Aufschüttungen und Spülfeldern recht artenreich, mit viel Beifuß, Wilder Möhre, Rainfarn, Wicken und vereinzelt selteneren Arten wie Resede, Amaranth, Borstenhirse usw. Nur in sehr geringem Maße mit Salweiden, Birken, Holunder und Robinie verbuscht. Im Norden aufgegebene und vollständig bewachsene Bahngleise. Unter der Köhlbrandbrücke finden sich Landreitgrasfluren nur außerhalb der Baumpflanzung.

Wegen relativen Blütenreichtums interessanter Lebensraum für blütenbesuchende Insekten als die anderen Landreitgrasfluren.

Wertstufe: 3

Foto Nr. 5/4/88 vom 15.9.88.

Fauna:
Aglais urticae

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An den Gleisen am Vulkanhafen und am Bezirksbahnhof Roß		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	563618	Hochwert (Y)	5930288
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21706	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	11	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	62649,069	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bodenverunreinigungen durch Öl
Wertgesichtspunkte	Artenreich Besonders moosreich bewachsen Hoher Wildpflanzenanteil Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Strukturvielfalt artenreiche Ausprägung späteren Sukzessionsstadien von Trockenrasen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen Blütenreiche Fluren Kaninchenbauten
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Insekten Vermeidung von Eutrophierung Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Erhaltung der Gelaendeform Erhaltung des Geländes ohne Störungen Erhaltung der Trockenrasen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Sand (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21706	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	11	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	62649,069	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	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	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Amaranthus retroflexus (Zurückgebogener Amarant)	1	+		-										D			
Arctium minus minus (Kleine Klette)	1	+		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	1	+		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		-													
Berteroa incana (Graukresse)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	1	+		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-													

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]	21706 6230 Neuhof 11 15.09.1988 62649,069	6232 5
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein	
Bearbeitung	KUR			
Räumliche Abbildung	Fläche			
Anzahl Abschnitte	8			

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	1	+		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-														
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	1	+		-														
Lepidium ruderales (Schutt-Kresse)	1	+		-														
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-														
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	+		-														
Medicago sativa agg. (Artengruppe Saat-Luzerne)	1	+		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	1	+		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	1	+		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	1	+		-														
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	1	+		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	+		-														
Reseda luteola (Färber-Wau)	1	+		-													V	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		-														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	1	+		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	1	+		-														
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	1	+		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	+		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	+		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2				
Anzahl Arten														52				

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