

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21746	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	13	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7116,7263	
		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

An der Nippoldstraße liegt auf dem ehemaligen Kraftwerksgelände Neuhof ein verwildertes Birkenwäldchen um einen brachgefallenen Grand-Parkplatz herum. Es handelt sich dabei um ein spontan entstandenes, junges Pionierwäldchen aus Birken und jungen Pappeln, Robinien und Weißbuchen (Stadtgehölz WP). Nach Süden hin wird das Wäldchen durch eine Reihe von Platanen begrenzt. Zwischen den Gehölzen haben sich Queckenfluren und große Landreitgrasbestände gebildet. Auf dem ehemaligen Parkplatz hat sich eine Pionierflur AP gebildet. Dort dominieren junge Birkensämlinge, Schmalblättriges Weidenröschen und Kleb-Greiskraut. Die Fläche ist Nahrungsgebiet für Krähen. Wegen der vielen Weidenröschen sind nektarsaugende Insekten zu erwarten.

Wertstufe: 5.

Foto Nr. 9/4/88 vom 17.9.88.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: verwildert

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	70 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
1	2			30 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Nippoldstraße, östlich des ehemaligen Kraftwerkes Neuhof			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	563756	Hochwert (Y)	5930171	
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"/> x	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				

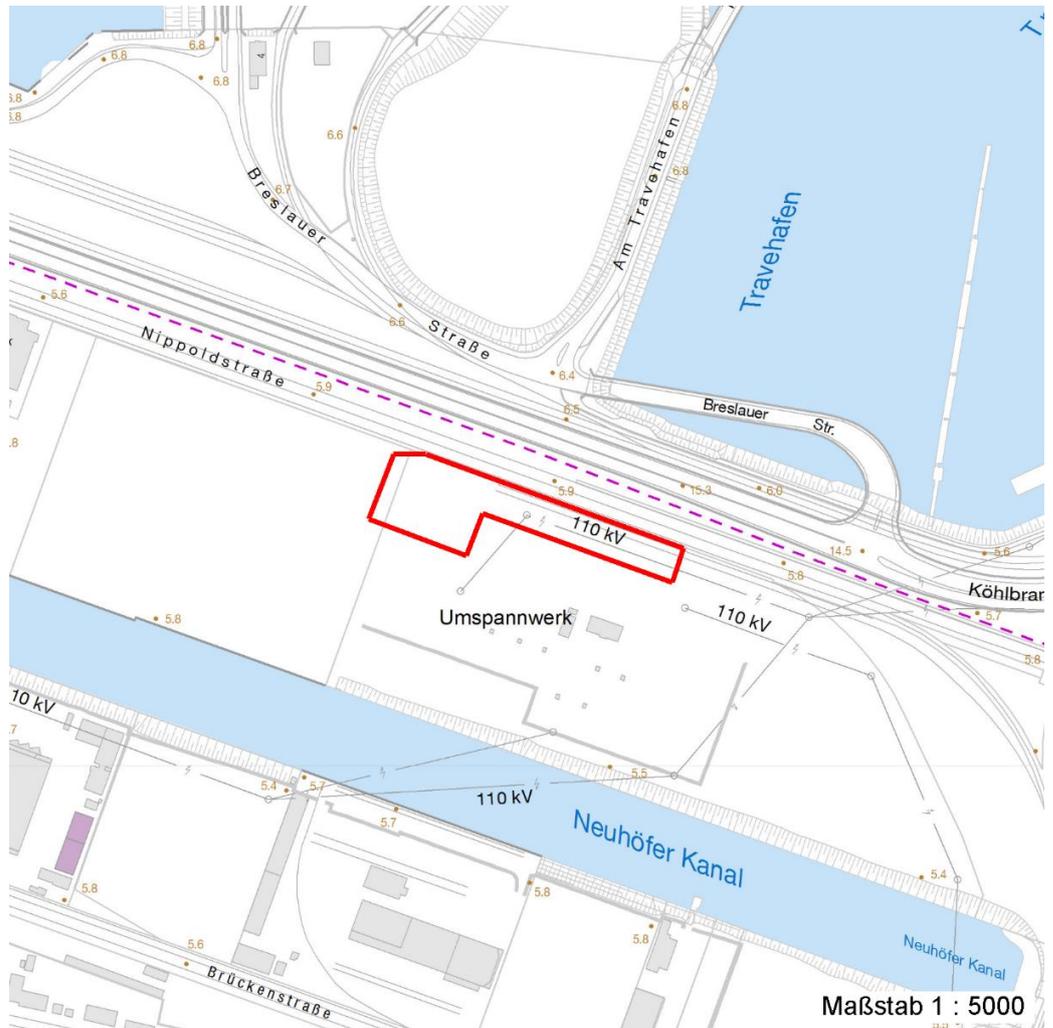
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21746	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
		DK5 - Name	Neuhof	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	13	9
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.09.1988	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7116,7263	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21746	21732	6230	36	16.09.2002	N	6232	32

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Landschaftstypische Ausprägung
	Typische Industriebrache in fortgeschrittenem Sukzessionsstadium
	Vielfältiger Bestandskomplex

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21746	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	13	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7116,7263	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	artenarme Ausprägung Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Trockenrasen Naturverjüngung Hoher Wildpflanzenanteil Dichte spontane Gebüschse Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Insekten Vögel
Maßnahmen	Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen keine Angaben - 0 Erhaltung des Geländes ohne Störungen Vermeidung von Eutrophierung Bebauung Erhaltung der Gelaendeform

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Grand (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21746
		DK5 DK5-GK	6230 6232
		DK5 - Name	Neuhof
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	13 9
Bearbeitung	KUR	Kartierung	15.09.1988
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7116,7263
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	1	+		-													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	1	+		-										2	3	3	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														13			

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	Ruderalflur (2000)	Biotoptyp	AP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21746	
		DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	13	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7116,7263	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,6
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	h		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-													
Populus alba (Silber-Pappel)	1	+		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	+		-													
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	h		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														13			

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