

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137556
		DK5 DK5-GK	6230 6232
		DK5 - Name	Neuhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 26
Bearbeitung	RER	Kartierung	14.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6576,1948
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Pioniergehölz aus Zitter-Pappeln, Birken und Robinien in ruderaler Grasflur auf ehemaligem Bahngelände, im Westen verläuft nach wie vor das Bahngleis (Teil des Polygons), östlich der Fläche wurden die Bahngleise aufgenommen. Der Pionierwald hat sich auf das ehemalige Bahngelände ausgedehnt, hier wachsen junge Bäume zwischen Prellblock und Bahnschotter. Der ältere Teil enthält viel Totholz, umgestürzte Robinien. Dominante Baumarten sind Zitterpappel und Birken. Der neu ergänzte Abschnitt 2 zwischen den ehemaligen Bahngleisen ist Birken dominiert und von etwas gleichem Alter.

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	80 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
3	!, 2	reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			5 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	3			15 %
2	VBG	Gleisanlage (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Roßkanals in Höhe Einmündung in den Köhlbrand am westlichen Ende des ehemaligen Bahngeländes		
Nachbarnutzung/en	Hafenbebauung, Baustelle / offen Boden mit Reitgrasfluren, Hafenbecken, Köhlbrandbrücke		
Rechtswert (X)	562530	Hochwert (Y)	5930738
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Steinwerder (139)	Gemarkung	Steinwerder-Waltershof (122)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

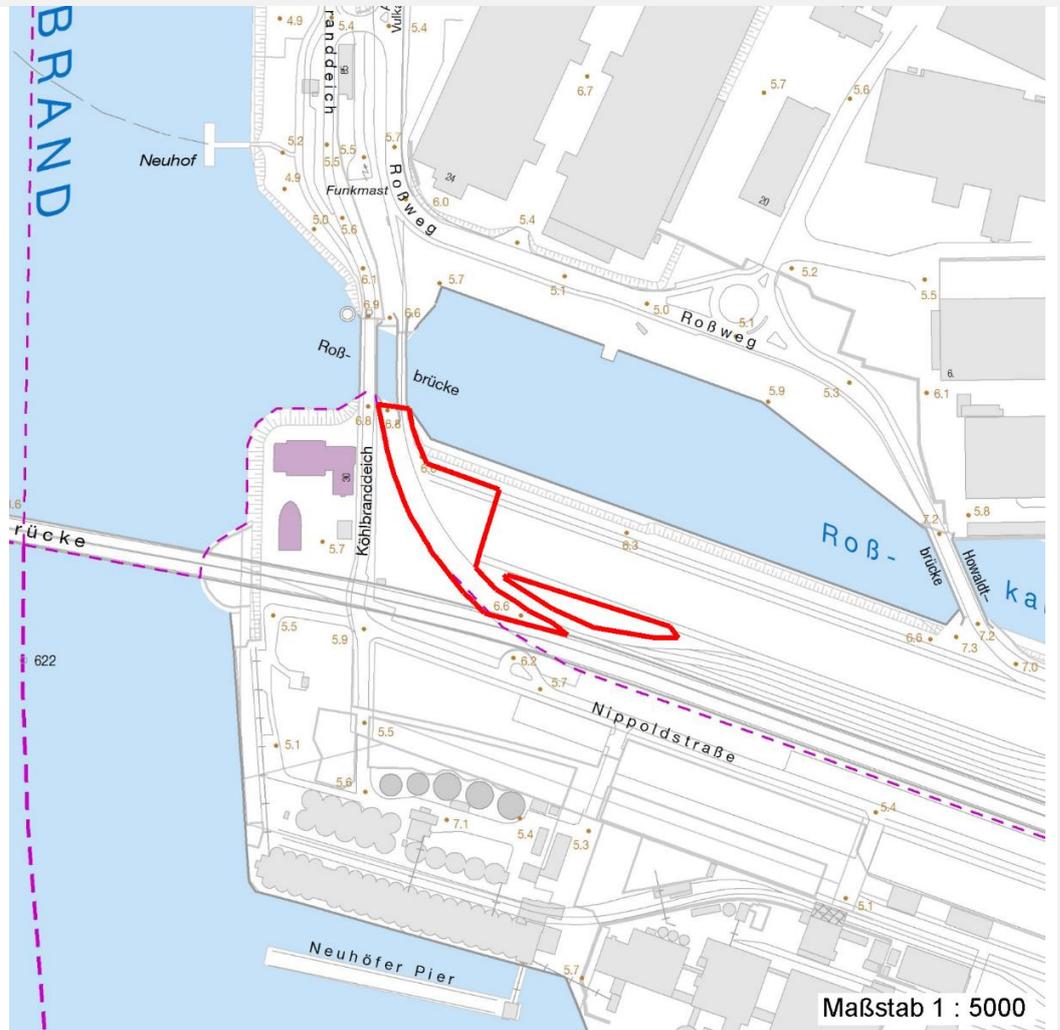
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137556
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6230 6232
Bearbeitung	RER	DK5 - Name	Neuhof
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	103 26
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	14.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	6576,1948
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137556	21758	6230	30	29.09.2010	<	6232	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74919	0	6230_103_141019_1.JPG	
74920	0	6230_103_141019_2.JPG	
74921	0	6230_103_141019_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137556
		DK5 DK5-GK	6230 6232
		DK5 - Name	Neuhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 26
Bearbeitung	RER	Kartierung	14.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6576,1948
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei 6230_103_141019_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6230_103_141019_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137556
		DK5 DK5-GK	6230 6232
		DK5 - Name	Neuhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 26
Bearbeitung	RER	Kartierung	14.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6576,1948
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6230_103_141019_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	immissionsbelastet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137556
		DK5 DK5-GK	6230 6232
		DK5 - Name	Neuhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 26
Bearbeitung	RER	Kartierung	14.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6576,1948
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	z															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	z															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z															
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlsbeere)	7	w													R		
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														21			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebilität, 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137556
		DK5 DK5-GK	6230 6232
		DK5 - Name	Neuhof
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	103 26
Bearbeitung	RER	Kartierung	14.10.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6576,1948
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gleisanlage (2018)	Biotoptyp	VBG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein