

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137562
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	109 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16279,2997
		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	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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Lückig bewachsenes, ehemaliges Bahngelände. Die Gleise wurden entfernt, Fahrspuren von Baufahrzeugen z. t. noch sichtbar, unebenes Kleinrelief aufgrund der (sporadischen) Bauaktivitäten, teilweise leicht erhöhte Bereiche resultierend aus den alten Verladeanlagen. Das Substrat ist sandig-kiesig mit Resten von Gleisschotter. Am Westende ist ein kleinflächiges Sukzessionsgebüsch (HRZ) aufgewachsen. Die Vegetationszusammensetzung variiert stark. Stellenweise herrschen Dominanzbestände entweder der Goldrute (Solidago spp.), Calamagrostis epigejos oder Rubus armeniacus vor. Dazwischen recht artenreiche Gras- und Staudenfluren, je nach Standort feuchter oder trockener Ausprägung.

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	50 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	2			35 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	3			10 %
2	HRZ	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)		
1	4			5 %
2	VBG	Gleisanlage (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Roßweg und Köhlbrandbrücke		
Nachbarnutzung/en	Hafenbahn		
Rechtswert (X)	563358	Hochwert (Y)	5930418
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

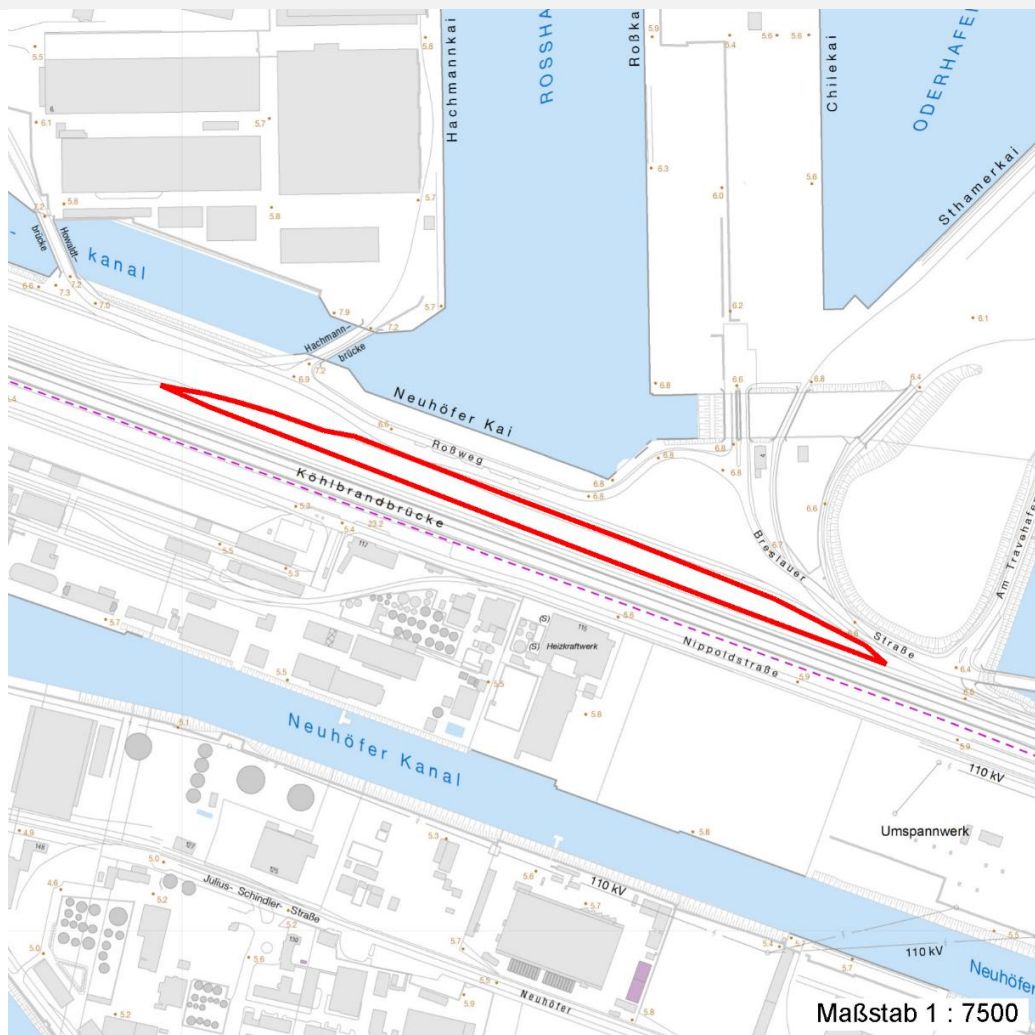
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137562
			DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	109 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16279,2997
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
137562	21720	6230	28	29.09.2010	<	6232	24

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74925	0	6230_109_141019_2.JPG	
74926	0	6230_109_141019_1.JPG	
74927	0	6230_109_141019_3.JPG	
74928	0	6230_109_141019_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137562	
			DK5 DK5-GK	6230	6232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuhof	
Bearbeitung	RER	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	109 24
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.10.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16279,2997	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei 6230_109_141019_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6230_109_141019_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6230_109_141019_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6230_109_141019_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137562
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	109 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16279,2997
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben, aber bedingt durch die alten Glesianlagen mit leicht erhöhten Bereichen
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	immissionsbelastet

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	w													D		
Berteroa incana (Graukresse)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	d															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137562
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	109 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16279,2997
		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	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w												3		3		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	z																
Eragrostis minor (Kleines Liebesgras)	7	w																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiher Schnabel)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w																
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	l																
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w															1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h																
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	z																
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	7	w																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w																
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	z																
	Anzahl Rote Liste Arten													1	2	2		
	Anzahl Arten													45				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137562
		DK5 DK5-GK	6230 6232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuhof
Bearbeitung	RER	Biotop-Nr. alt	109 24
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.10.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16279,2997
		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	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Gleisanlage (2018)	Biotoptyp	VBG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein