

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96313
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30650,7817
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große, relativ heterogene, alte Brachfläche, eventuell im Bereich ehemaliger Gartenbauflächen. Im Zentrum über größere Fläche krautig bestimmt, v.a. von einem großen Bestand aus Goldrute, in den Randbereichen stärker verbuscht mit Espen und Robinien, Hängebirken, aber auch zahlreichen weiteren Gehölzen, Ahorn. Teilweise mit ehemaligen baulichen Einrichtungen im Untergrund, mit recht unebenem Gelände, Niveauunterschieden von bis zu 3 bis 4 m im Gelände durch ehemalige alte Aufschüttungen, die heute aber überwachsen sind. Im Bereich der Aufschüttungen deuten Zeigerarten magerer Standorte und feinblättrige Gräser darauf hin, dass der Untergrund z.T. sandig-mager geprägt ist. Dadurch ist eine recht große Standortvielfalt entstanden, auch durch teilweise abgelagerte Gartenabfälle in den Randbereichen. Im Wesentlichen ist die Fläche aber seit mehreren Jahrzehnten recht ungestört entwickelt und dadurch blütenreich, vermutlich auch wertvoll als Lebensraum für beispielsweise Vögel, Insekten und Kleinsäuger. Im Schatten der Pionierwälder aus Birken, Espen und Robinien in den Randbereichen wird die Vegetation etwas artenärmer. Relativ gut hält sich hier ein Bestand aus Goldrute.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
1	3			20 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Autobahn und Bahnlinie nördlich Großmoordamm		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, im Süden Gewerbe bzw. Fachhochschule		
Rechtswert (X)	566135	Hochwert (Y)	5923853
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hooper Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

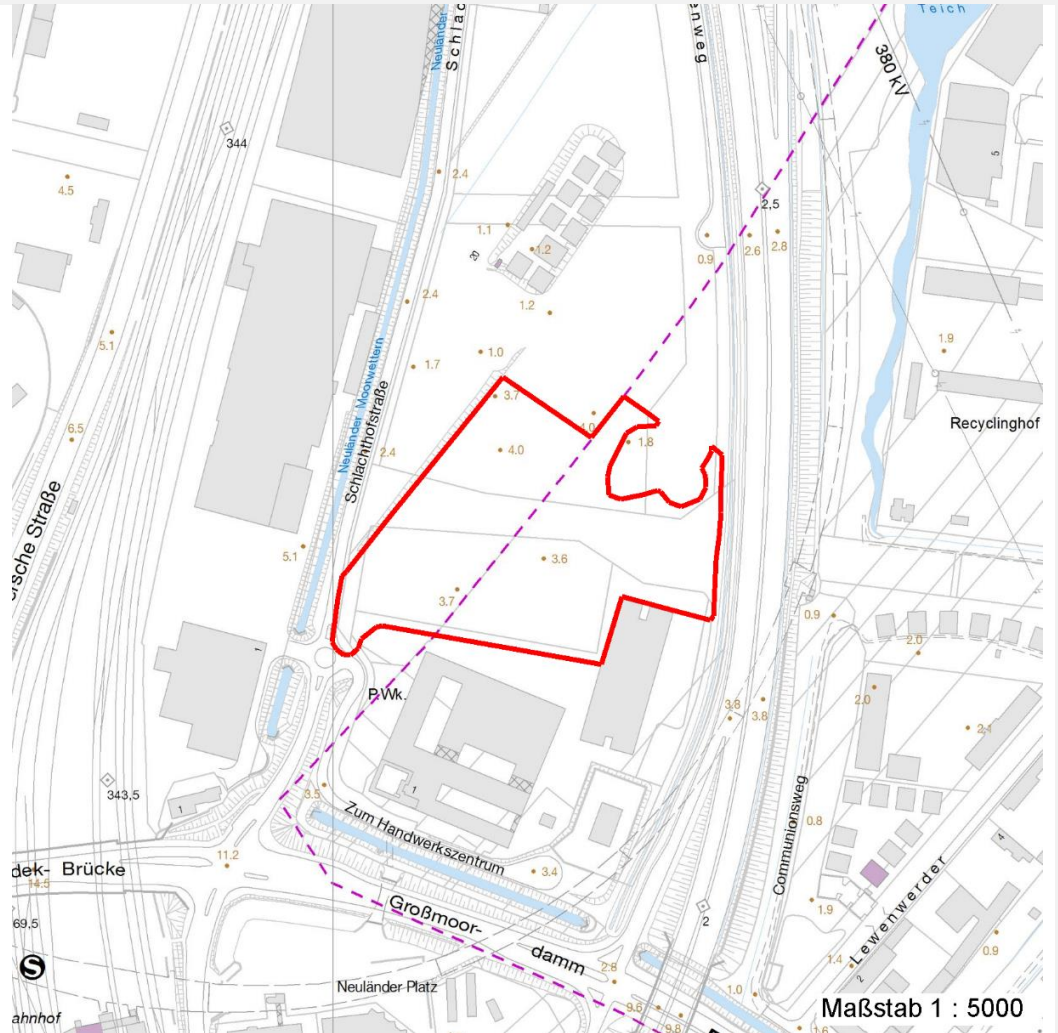
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96313
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	455
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30650,7817
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96313	30298	6622	65	20.10.2006	>	6624	103
96313	30279	6622	179	17.10.2006	/	6624	10069

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
49591	0	6622_455_121015_1.JPG	
49592	0	6622_455_121015_2.JPG	
49593	0	6622_455_121015_3.JPG	
49594	0	6622_455_121015_4.JPG	
49595	0	6622_455_121015_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96313
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Harburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	455
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.10.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	30650,7817
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eventuell Altlasten und Vermüllungen durch frühere Ablagerungen, in jüngerer Zeit auch größere Mengen von abgelagerten Gartenabfällen in den Randbereichen.
Wertgesichtspunkte	Großflächig sehr strukturreich, blütenreich, artenreich, vermutlich als ergänzender Lebensraum in der Stadt von relativ großer Bedeutung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit erhalten, weitere Ablagerungen von Gartenabfällen vermeiden; Zufahrt so gut wie möglich sperren; vorhandenen Müll zum Teil entfernen; Flächen in der gegenwärtigen Form erhalten

Foto

Fotodatei 6622_455_121015_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_455_121015_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96313
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Harburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	455
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	12.10.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	30650,7817
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6622_455_121015_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6622_455_121015_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96313
			DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30650,7817
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 40 - Trifolio-Geranietaea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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	w		-	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-												
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-												
Ailanthus altissima (Götterbaum)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-	-												
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-	-												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96313
		DK5 DK5-GK	6622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.10.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30650,7817
		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		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-														
Cotoneaster horizontalis (Fächer-Zwergmispel)	7	w		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-														
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-														
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-														
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		-	-											V		V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-														
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-														
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	w		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-											V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-														
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-	-													V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-														
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-	-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Securigera varia (Bunte Kronwicke)	7	w		-	-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-														
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96313
		DK5 DK5-GK	6622
		DK5 - Name	Harburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	455
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30650,7817
Anzahl Abschnitte	1	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
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		-	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-												
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-												
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														69			

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	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein