

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52656
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	106034,2032
		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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Großflächige artenreiche halbruderales Gras- und Staudenflur auf einer Aufschüttungsfläche, vermutlich ehemaliges Bahngelände.

Kleine Bereiche sind mit Weidenpionierwald, Weidengebüsch, sowie dichtem Gebüsch aus Schlehe und Rosen verbuscht. Außerdem finden sich junge Obstgehölze, die vermutlich vor 6-8 Jahren gepflanzt wurden. Die offenen Bereiche werden dominiert von Land-Reitgrasbeständen.

Das gesamte Gelände wird von einigen wenigen Trampelpfaden durchzogen, ansonsten ist das Gelände ungenutzt.

Das Gebiet ist eine wertvolle Bereich für eine artenreiche Insektenfauna, Kleinsäuger und Vögel dar.

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	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen nördlichem und südlichem Bahngraben		
Nachbarnutzung/en	Kleingartenanlage, Laubholzforst, Hundeübungsplatz		
Rechtswert (X)	574264	Hochwert (Y)	5928530
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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			

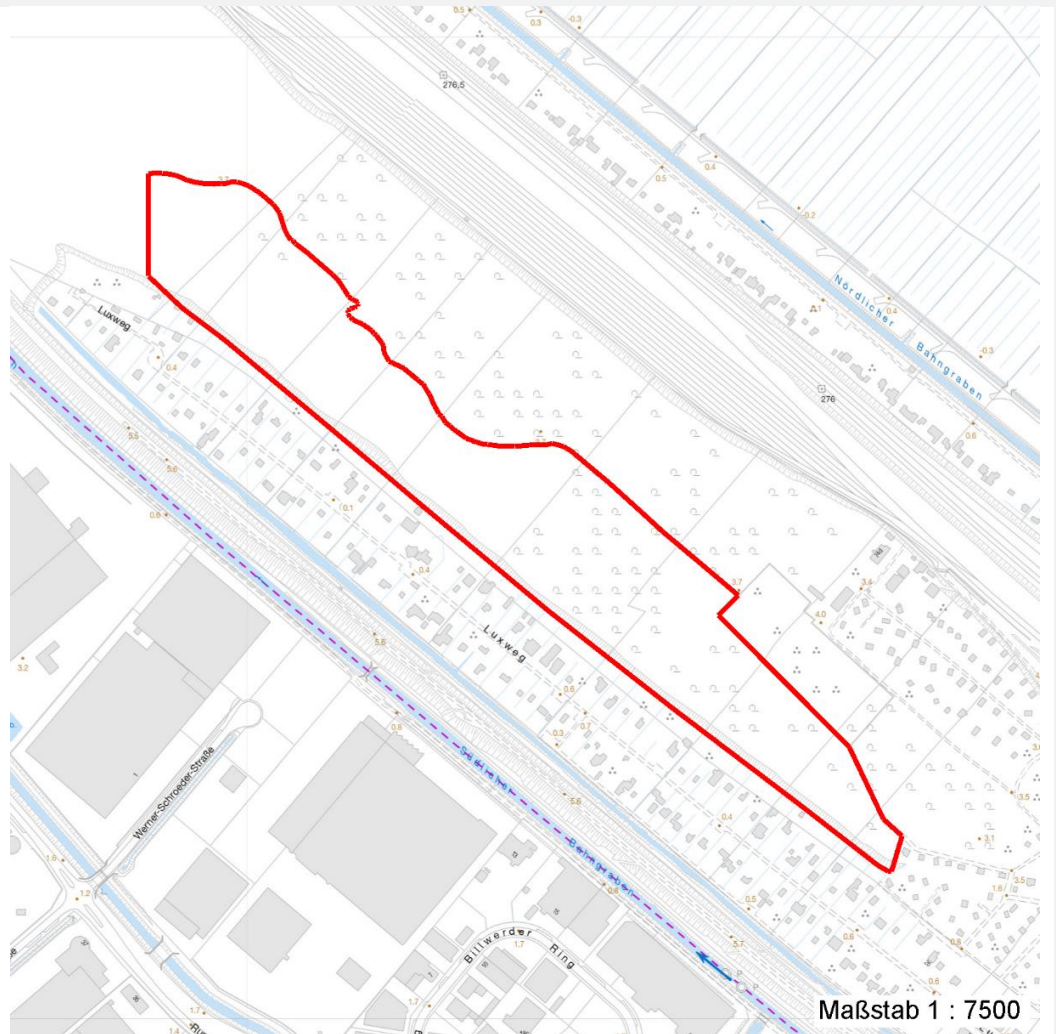
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52656
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	106034,2032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52656	52646	7428	15	15.08.1981	K	7430	16
52656	52657	7428	15	17.09.2008	K	7430	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44736	0	7428_15_200700_1.JPG	
44737	0	7428_15_200700_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52656
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	106034,2032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	100.00 m

Foto

Fotodatei	7428_15_200700_1.JPG	Fotodatei	7428_15_200700_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52656
			DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 16
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				20.07.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				106034,2032
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	X		-										3			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	X		-										3			3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52656	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	106034,2032	
			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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	X		-												3		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lotus corniculatus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-														V
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-														
Nepeta spec. (Katzenminze)	7	X		-														
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														3	3			
Anzahl Arten														39				

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