

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52670
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	58286,7117
		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Artenreicher Brachestreifen zwischen asphaltiertem landwirtschaftlichem Weg und nördlichem Bahngraben. Neben Feuchtezeigern wie Schilf und Kuckucks-Lichtnelke treten auch zahlreiche Arten auf, mit Übergängen zur Ruderalflur trockener Standorte, insbesondere östlich des Mittleren Landweges. Obwohl vermutlich eine jährliche Mahd auf der Fläche durchgeführt wird, Haufen mit Mähgut konnten auf der Fläche beobachtet werden, kommen an einzelnen Stellen Rosen und Weißdorn auf.

Die Fläche ist ein wertvoller Lebensraum für Insekten wie Heuschrecken, Hautflügler und Schmetterlinge, und wird zur Nahrungsaufnahme auch von zahlreichen Vogelarten aufgesucht.

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Bahnlinie		
Nachbarnutzung/en	großflächige Grünlandbereiche im Norden, die durch einen asphaltierten Weg von der Fläche getrennt sind, ein Hauptentwässerungsgraben im Süden		
Rechtswert (X)	574456	Hochwert (Y)	5928882
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

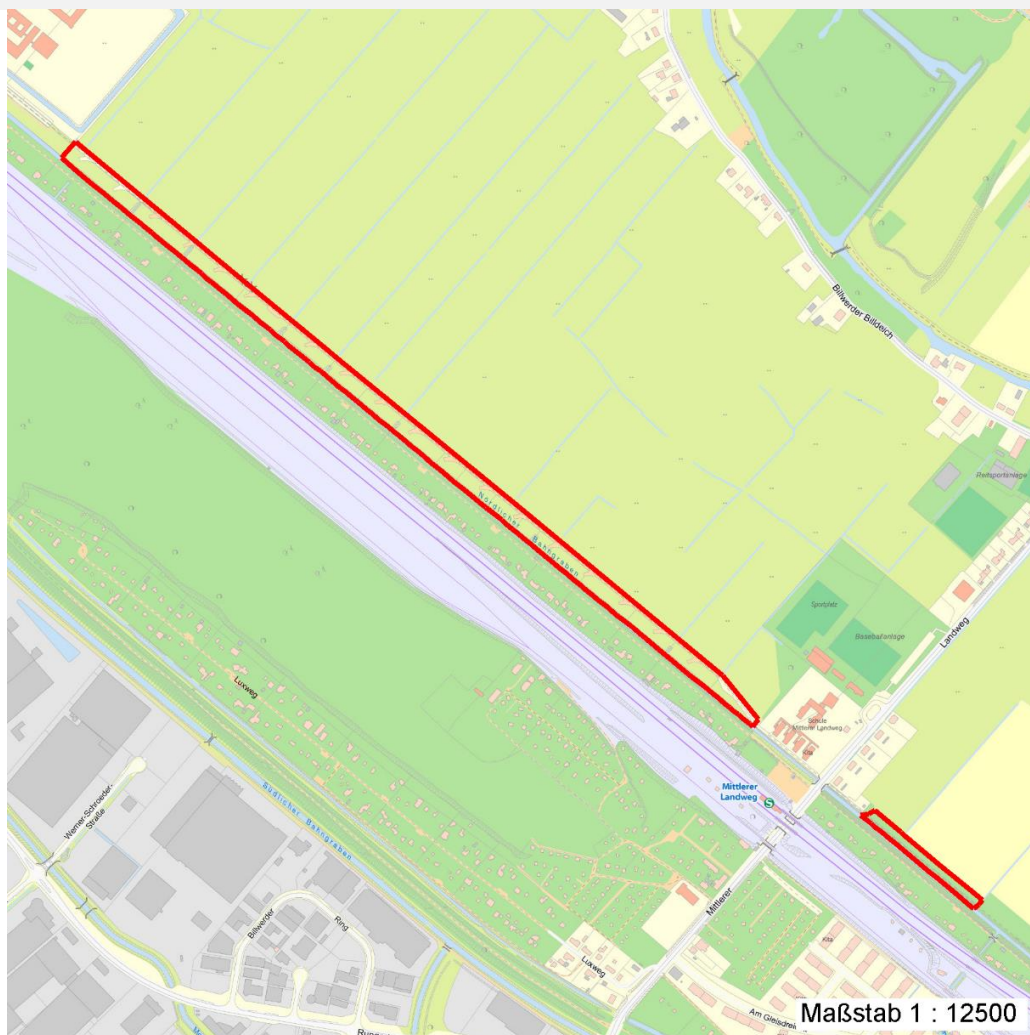
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52670
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	58286,7117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52670	52669	7428	10	15.06.1991	K	7430	8
52670	52676	7428	10	17.09.2008	K	7430	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44738	0	7428_10_200700_1.JPG	
44739	0	7428_10_200700_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52670
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	58286,7117
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Sonstige Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Falter Vögel Insekten Heuschrecken
Maßnahmen	Abtransport des Mähgutes Beibehaltung der derzeitigen Nutzung
Größe	
Breite	30.00 m

Foto

Fotodatei	7428_10_200700_1.JPG	Fotodatei	7428_10_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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52670	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	58286,7117	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

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		K1														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1											V			3
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	h		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52670	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.07.2000
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	58286,7117
				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		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1															
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		K1															
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	X		-												3			
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1											b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		K1												V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1															
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		K1														V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		K1														V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		K1														3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1															
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	X		K1															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		K1															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	X		K1															
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		K1															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		K1															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	X		-														V	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1															
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	X		K1															
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	w		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	7	X		K1															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		K1															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1															
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52670	
			DK5 DK5-GK	7428	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.07.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	58286,7117	
			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	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		K1														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		K1														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	X		K1														V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1														
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	6			
Anzahl Arten														73				

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten