

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52669
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	59693,2772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Artenreicher Brachestreifen entlang eines asphaltierten Weges, welcher als krautreiche und ausdauernde Feucht-Ruderalflur (AK) bezeichnet werden kann.

Neben Feuchtezeygern wie Schilf und Kuckucks-Lichtnelke treten auch zahlreiche Arten auf, die den Biotop als ruderale, trockene Wildstaudenflur (AG) kennzeichnen, insbesondere östlich des Mittleren Landweges (Teilfläche B).

Wertvoller Lebensraum für Insekten wie Heuschrecken, Hautflügler und Schmetterlinge, der zur Nahrungsaufnahme auch von zahlreichen Vogelarten aufgesucht wird (z.B. Meisen, Finken, Grasmücken, Laubsänger, Amsel, Wacholder- und Misteldrossel, Elster usw.).

Jährlich wird eine Mahd im Juli von der Stadtentwässerung durchgeführt, wobei das Mähgut am Standort verbleibt.

Wertstufe: 6.

Spezielle Nutzungen: keine einmalige Mahd pro Jahr durch Stadtentwässerung

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	95 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	2			5 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Nördlich der Bahnlinie

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 574469

Bezirk Bergedorf

Stadtteil (OT-Nr.) Billwerder (611)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Hochwert (Y) 5928870

Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)

Gemarkung Billwerder (604)

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

Nationalpark

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52669	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
		DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10	8
Bearbeitung	MEY	Kartierung	15.06.1991	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	59693,2772	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52669	52670	7428	10	20.07.2000	K	7430	8
52669	52676	7428	10	17.09.2008	K	7430	8

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sonstige Umnutzung Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion Hoher Wildpflanzenanteil Naturverjüngung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	52669 7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	10	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	59693,2772	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen artenreiche Ausprägung für Spaziergänger, jedoch selten genutzt, da Sackgasse Artenreich Besonders moosreich bewachsen
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Blütenreiche Fluren Heuschrecken Falter Insekten
Maßnahmen	Pflege-Mahd
Schutzvorschlag	weiter durchführen, jedoch Mähgut zusätzlich abfahren LSG - Landschaftsschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Lehm, Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	52669 7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	Billwerder	8
Bearbeitung	MEY	Kartierung	15.06.1991	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	59693,2772	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
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)	1	+		K1													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		K1									V	3			
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	+		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		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)	1	+		K1													
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Treppe)	7	h		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		K1													
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		K1									V				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1													
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	1	+		K1										V			
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1										V			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		K1										3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52669
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	59693,2772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		S													
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespel)	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		K1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52669
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	10 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	59693,2772
		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 arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	1	+		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1															
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	w		K1															
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	1	+		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1															
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	1	+		K1															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	+		K1															
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	1	+		K1															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	+		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	1	+		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		S															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1															
Salix aurita (Ohr-Weide)	1	+		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		K1															
Trifolium campestre (Feld-Klee)	1	+		K1															V
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		K1															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		K1															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	1	+		K1															
																			1
																			Anzahl Rote Liste Arten
																			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