

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119239
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	781
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.06.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				16281,8885
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Böschung der S-Bahn, auf der Nordseite gelegen, verhältnismäßig steil, um 4 bis 6 m hoch. Seit langem nur wenig oder extensiv genutzt, mitunter mit Nutzungseinflüssen von den anschließenden Kleingärten her. Die Fläche ist nicht begehbar, der Zutritt ist nicht möglich, da der Bereich vollständig abgeschirmt ist durch die Bahn und die angrenzenden Kleingärten, so dass die Kartierung per Ferndiagnose erfolgt. Der Bewuchs der Böschung ist verhältnismäßig alt, es gibt regelmäßig größere, ältere Bäume, darunter auch Stieleichen, viel Espe, auch Nadelbäume. Der Boden ist teilweise von Ziergehölz bedeckt, ein Hinweis auf frühere Pflanzungen wie Liguster, verschiedene Prunusarten, Rosen, aber es breiten sich auch Gebüsche aus Garten-Brombeere aus. Die Krautvegetation ist wegen der Beschattung oft spärlich entwickelt, besteht im übrigen aus halbruderalen Halbschattenfluren mit viel Brennnessel. Insgesamt dürfte der Bereich verhältnismäßig artenreich ausgeprägt sein, durch eine Durchmischung natürlicher oder halbnatürlicher Vegetation mit einzelnen gepflanzten Arten.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördliche Böschung der S-Bahn bei der Station Mittlerer Landweg. Vom Bahnhof aus nördlich der Gleise nach Nordwesten verlaufend.		
Nachbarnutzung/en	Im Süden die Gleise, im Nordosten ein Betriebshof. Im Westen eine ausgedehnte Kleingartensiedlung mit entsprechenden gärtnerischen Einflüssen.		
Rechtswert (X)	574731	Hochwert (Y)	5928549
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

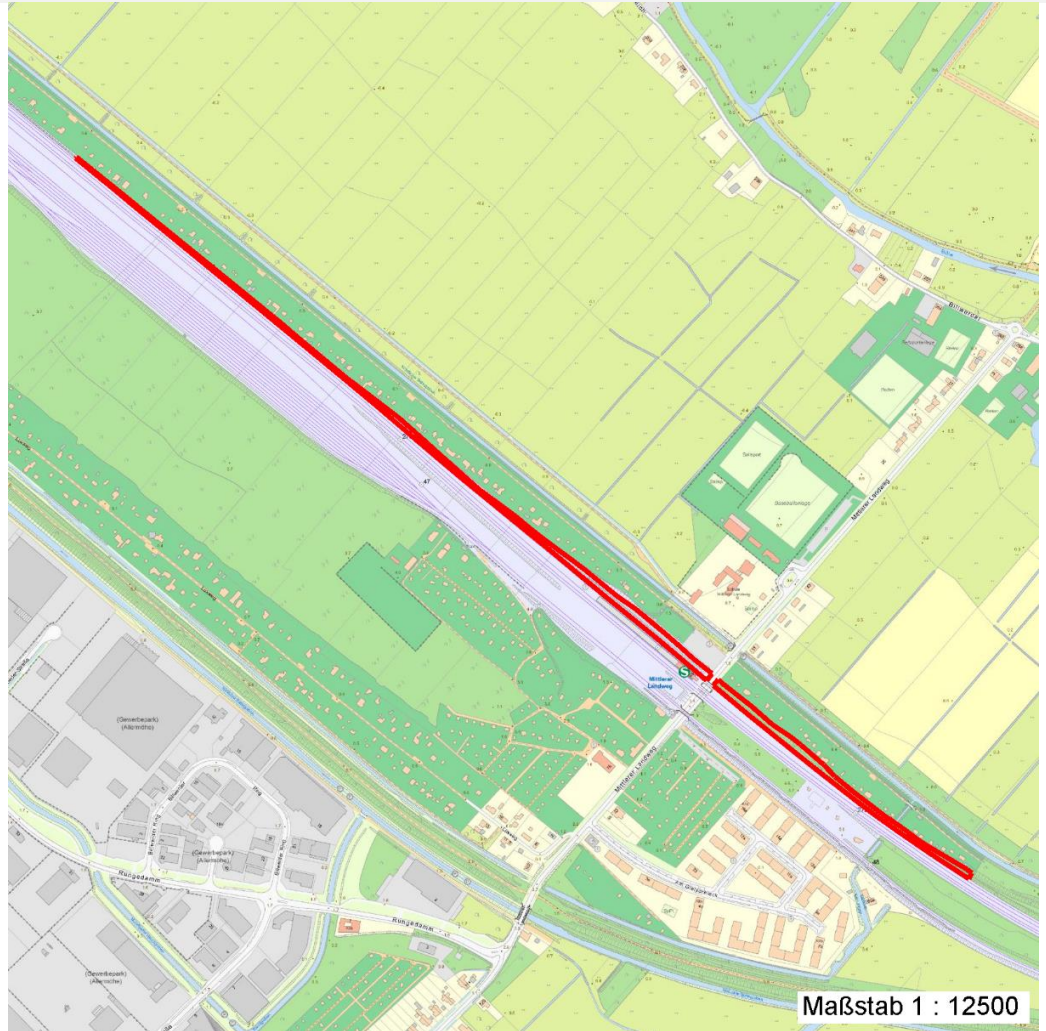
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119239
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	781
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.06.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				16281,8885
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119239	52817	7428	5	23.09.2008	/	7428	10157
119239	52754	7428	120	17.09.2008	/	7430	10090

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65517	0	7428_781_290617_1.JPG	
65518	0	7428_781_290617_3.JPG	
65519	0	7428_781_290617_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119239
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Billwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	781
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	29.06.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	16281,8885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Etwas naturfern überprägt durch ursprünglich eingebrachte Zierpflanzen, aber auch gärtnerische Einflüsse.
Wertgesichtspunkte	Strukturreich, Abschirmung des Bahngeländes, sehr ungestörte Lage, vermutlich wertvolles Brutvogelhabitat.
Maßnahmen	Die Flächen sollten nach Möglichkeit weitgehend der Sukzession überlassen bleiben, gärtnerische Einflüsse sollten nach Möglichkeit reduziert werden, grundsätzlich soll im Rahmen der Kleingartennutzung keine Nutzung der Böschung erfolgen.

Foto

Fotodatei 7428_781_290617_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_781_290617_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119239
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	781
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.06.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				16281,8885
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7428_781_290617_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119239
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	781
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	16281,8885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	z		-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-						
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-						
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-						
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-						-						
Picea omorika (Serbische Fichte)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-						
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-						

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 27

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