

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52898
		DK5 DK5-GK	7428 7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	138 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	636,261
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Dichte Gehölzpflanzung als westliche Abgrenzung eines Schulgeländes (WS).
 Brutbiotop zahlreicher Heckenbrüter, u.a.: Weidenmeise, Heckenbraunelle, Gelbspötter, Feldschwirl, Mönchs- und Dorngrasmücke.
 Die Baum- und Strauchbestände sind relativ dicht zugewachsen, dazwischen sind Restflächen von halbruderaler Wildstaudenflur sowie Trittpfaden entlang von Trampelpfaden erhalten geblieben. Der Krautanteil hat sich seit der letzten Kartierung (1981) deutlich verringert.
 Vorherrschende Baumarten sind die Kanadische Pappel und die Silberweide.
 In der Strauchschicht dominieren Rosen-, Brombeer- und Weidenarten. Nicht standortgemäße Arten wie Zierkirschen, Hartriegel, Knackbeere, Geißblatt oder Eschen-Ahorn werden zunehmend von wüchsigeren heimischen Arten verdrängt oder sind z.T. bereits abgestorben.

Spezielle Nutzungen: Windschutz, Zier- und Abgrenzungspflanzung

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	85 %
2	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		
1	2			10 %
2	HF	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich des Mittleren Landweges, am Schul- und Sportplatzgelände		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	575269	Hochwert (Y)	5928444
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)

Erhebungsbogen

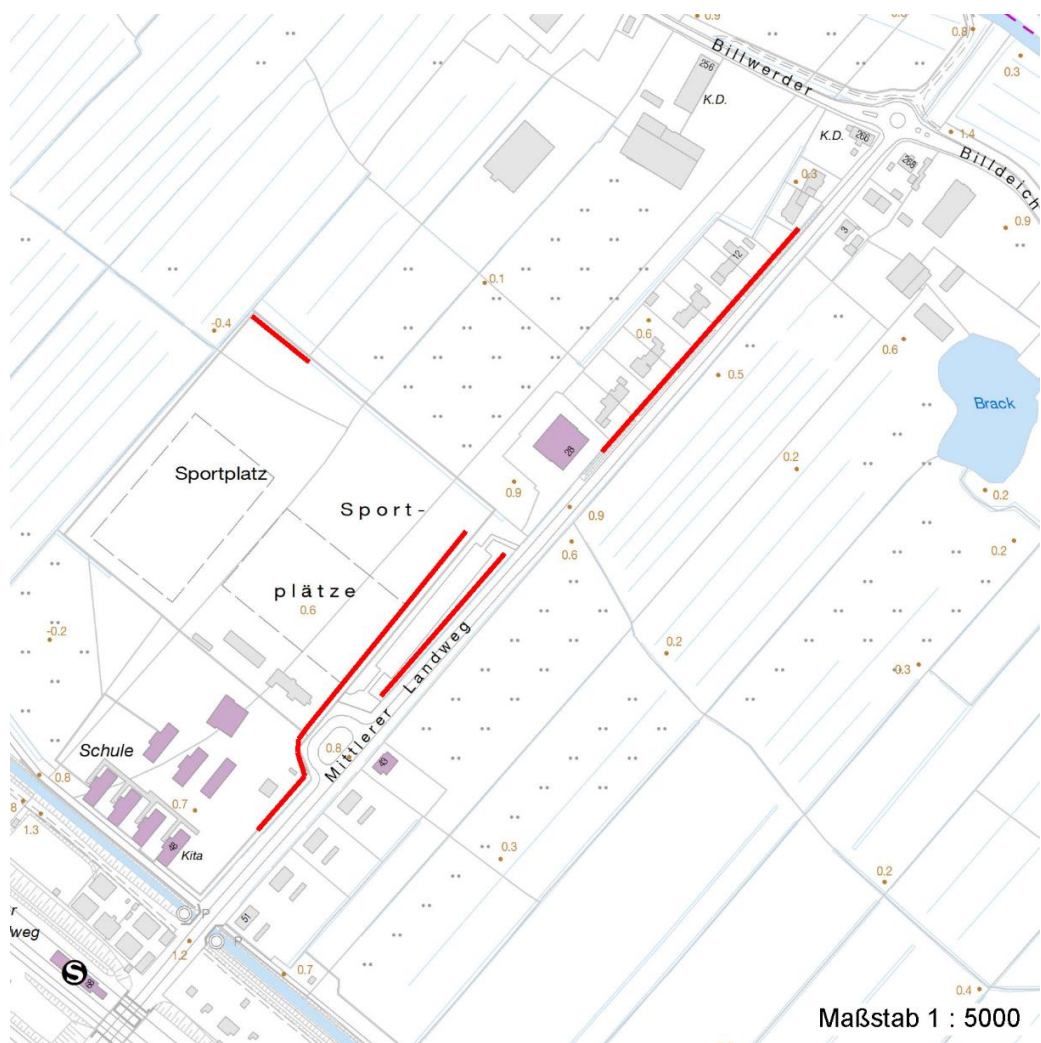
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	52898	
		DK5 DK5-GK	7428	7430
		DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	138	12
Bearbeitung	MEY	Kartierung	15.06.1991	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	636,261	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52898	52880	7428	138	20.07.2000	K	7430	12

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	52898 7428	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder	
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	138	12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991	
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	636,261	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung durch Erholungsnutzung Zurueckdraengung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Gute Erholungsfunktion für Schüler, Lehrpersonal usw. artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Maßnahmen	ausbessern Absperrung, Einzaeunung Entfernung (folgender Baeume und Straeucher) Naturerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen von standortfremden Gehölzen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht geneigt bis eben
Ausrichtung	W - West
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung	52898 7428 Billwerder 138 15.06.1991	7430 12
Handlungsbedarf	Nein			
Bearbeitung	MEY	Kopie	Nein	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	636,261	
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	1	+		S													
Acer negundo (Eschen-Ahorn)	1	+		B1													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	1	+		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
Betula pubescens carpatica (Karpäten-Birke)	1	+		B1													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		S													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Cornus mas (Kornelkirsche)	1	+		S											3		
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	1	+		K1											V		
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	1	+		S													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	1	+		K1													
Pastinaca sativa (Pastinak)	1	+		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		K1													
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	h		B1													
Prunella spec. (Braunelle)	1	+		S													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	1	+		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ribes spec. (Stachelbeere)	1	+		S													
Rosa spec. (Rose)	7	h		S													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		S													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	1	+		B1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	1	+		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		S													
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	1	+		S											3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	52898 7428 7430 Billwerder 138 12 15.06.1991 636,261
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein MEY	Kopie	Nein
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Linie 4		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	1	+		S													
Salix spec. (Weide)	7	X		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		S													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		S													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		K1													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten														46			

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	Weidengebüsch der Auen, Ufer und sonstigen Feuchtstandorte (2000)	Biotoptyp	HF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	52898	
				DK5 DK5-GK	7428	7430
				DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	138	12
Bearbeitung	MEY	Kopie	Nein	Kartierung	15.06.1991	
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	636,261	
Anzahl Abschnitte	4			Breite (lineare Abb.) [m]		