

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119618
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>905</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	02.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	309,2202
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Straßenböschung bzw. Böschung des ehemaligen Billwerder Billdeiches. Nach Norden zu recht steil geneigt, um 4 bis 5 m breit und bis zu 2 m hoch, entlang der Straße mit einem recht durchgängigen Saum aus Eschen, die Stammdicken um 30 bis 40 cm und Höhen um 10 m erreichen. Darunter teilweise mit Verbuschungen, die evtl. auf Pflanzungen zurückgehen. Hier höhere Anteile von Schneebeere, Heckenkirsche, Johannisbeere, Weißdorn und Pflaume. Dazwischen z.T. ausgeprägt grasreich bewachsen, z.T. auch etwas magerer und offener mit höheren Anteilen von Rotschwengel. Der Hang wird von den Privatgrundstücken der Nachbarschaft aus offenbar regelmäßig mit Gartenabfällen verunreinigt.

## 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	HHB	Baumhecke (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Böschung des Billwerder Billdeiches, südwestlich der Straße gelegen auf Höhe der Nr. 150.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Im Norden die Straße, im Süden Privatgärten mit entsprechendem Eintrag von Gartenabfällen.		
<b>Rechtswert (X)</b>	574889	<b>Hochwert (Y)</b>	5929821
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: 99% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

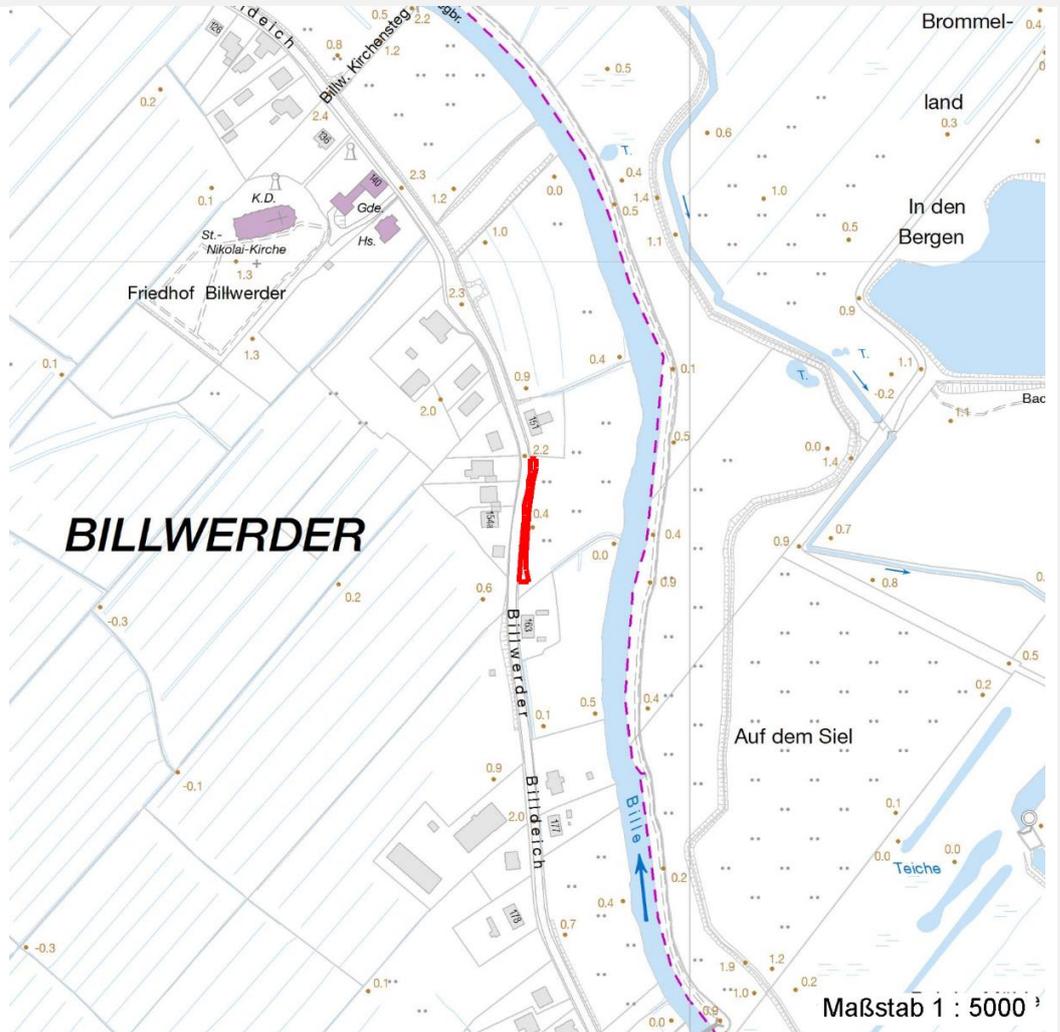
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119618
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>905</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	02.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	309,2202
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119618	52710	7428	20	24.09.2008	/	7430	25
119618	52774	7428	77	17.09.2008	/	7430	10015

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66613	0	7428_905_020817_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Verunreinigung mit Gartenabfällen, Straßenspezifische Einflüsse.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119618
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>905</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	309,2202
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnaher, heimischer Baumbestand, relativ artenreich bewachsen. Abschirmung des Grünlandes gegenüber der Straße.
Maßnahmen	Bestand der Sukzession überlassen. Bei Pflegearbeiten die nicht-heimischen Gehölze entfernen. Die Nachbarn über die Nutzung von Komposthaufen aufklären.

## Foto

**Fotodatei** 7428\_905\_020817\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Baumhecke (2000)	<b>Biototyp</b>	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	119618
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>905</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	02.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	309,2202
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
<i>Anthriscus sylvestris</i> (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
<i>Arrhenatherum elatius</i> (Glatthafer)	7	z		-	-						-						
<i>Artemisia vulgaris</i> (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
<i>Chaerophyllum temulum</i> (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
<i>Crataegus monogyna</i> (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
<i>Deschampsia cespitosa</i> (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
<i>Elymus repens</i> (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
<i>Epilobium ciliatum</i> (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
<i>Epilobium hirsutum</i> (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
<i>Equisetum arvense</i> (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
<i>Festuca rubra</i> (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-						
<i>Filipendula ulmaria</i> (Mädesüß)	7	w		-	-						-						
<i>Fraxinus excelsior</i> (Gewöhnliche Esche)	7	h		-	-						-						
<i>Galeopsis tetrahit</i> (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
<i>Geranium spec.</i> (Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
<i>Geum urbanum</i> (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
<i>Hedera helix</i> (Efeu)	7	w		-	-						-						
<i>Humulus lupulus</i> (Hopfen)	7	w		-	-						-						
<i>Hypochaeris radicata</i> (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-						
<i>Lapsana communis</i> (Rainkohl)	7	w		-	-						-						
<i>Ligustrum vulgare</i> (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-						
<i>Lolium perenne</i> (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-						
<i>Lonicera xylosteum</i> (Rote Heckenkirsche)	7	z		-	-						-						
<i>Plantago major major</i> (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-						
<i>Poa annua</i> (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-						
<i>Poa pratensis</i> (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-						
<i>Poa trivialis</i> (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
<i>Polygonum aviculare</i> (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-						-						
<i>Prunus spinosa</i> (Schlehe)	7	w		-	-						-						
<i>Ribes nigrum</i> (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-	-						-			V			
<i>Rubus armeniacus</i> (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-						
<i>Rubus fruticosus</i> agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-						
<i>Rumex acetosa</i> (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
<i>Scorzoneroides autumnalis</i> (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-						-						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	119618
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>905</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	02.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	309,2202
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-						-							
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>														<b>41</b>				

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