Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	119618 7428 Billwerder	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	905 02.08.2017 309,2202	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop
Gesamtbewertung	6 Wertvoll
Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr 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

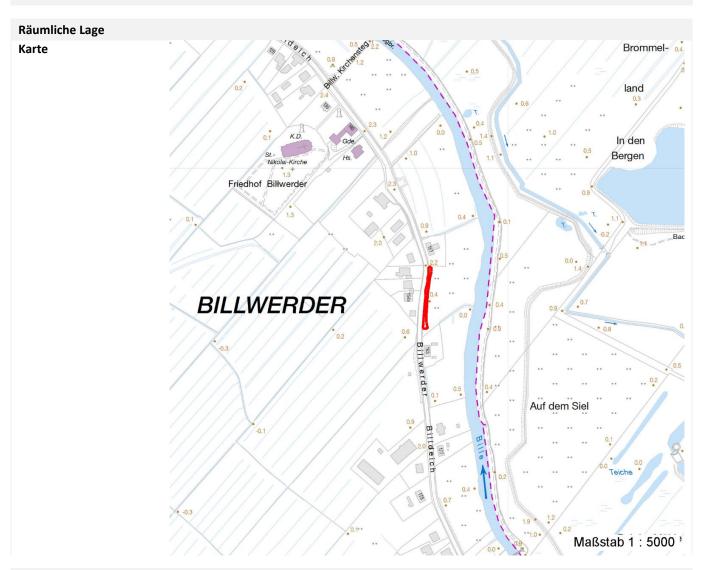
Straßenböschung bzw. Böschung des ehemaligen Billwerder Billdeiches. Nach Norden zu recht Steil geneigt, um 4 bis 5 m breit und bis zu 2 m hoch, entlang der Straße mit einem recht durchgängigen Saum aus Eschen, die Stammdicken um 30 bis 40 cm und Höhen um 10 m erreichen. Darunter teilweise mit Verbuschungen, 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 Rotschwingel. Der Hang wird von den Privatgrundstücken der Nachbarschaft aus offenbar regelmäßig mit Gartenabfällen verunreinigt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.			
1 2	1	ННВ	Baumhecke (2000)	Ja	100 %			

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	9		Straße gelegen auf Höhe der Nr. 150. prechendem Eintrag von Gartenabfällen.
Rechtswert (X)	574889	Hochwert (Y)	5929821
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 9	9%]	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

16.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen Interne Nr. 119618 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 7428 DK5 - Name Billwerder Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 905 Bearbeitung BRA Kartierung Kopie Nein 02.08.2017 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 309,2202 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



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 = na	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
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Verunreinigung mit Gartenabfällen, Straßenspezifische Einflüsse.

16.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	119618	
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		DK5 DK5-GK	7428	
				DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	905	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	309,2202	

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

_		
_	^ +	•
г	UL	u

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Anzahl Abschnitte

7428_905_020817_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Breite (lineare Abb.) [m]



1

Teilflächenbeschreil	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

16.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7428
DK5 - Name Billwerder

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 905

Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 02.08.2017

Räumliche Abbildung Fläche Fläche Fläche Länge [m²/m] 309,2202

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

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

Tracheobionta (Gefäßpflanzen) Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) 7 w	Pflanzenartenliste																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															Rote	e List	e	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) 7 w -	Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) 7 w -																		
Arthenatherum elatius (Glatthafer) 7 z -																		
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)			W		-	-						-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) 7 w	,		Z		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn) Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) Filipiohium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) Fipilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) Fipilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) Filipiendun ulmaria (Matesüß) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Hohlzahn) Geranium spec. (Storchschnabel) Fraxinus excelsior (Gewöhnlicher Hohlzahn) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Fixele) Fraxinus excelsior (Gewöhnlicher Hohlzahn) Fraxinus excelsior (Gewöhnlicher Ligustor) Fraxinus excelsior (Gewöhnlicher Ligustor) Fraxinus excelsior (Gewöhnlicher Hohlzahn) Fraxinus excelsior (Gewöhnlicher Hohlzahn) Fraxinus excelsior (Gewöhnlicher Hohlzahn) Fraxinus excelsior (Gewöhnlicher Hohlzahn) Fraxinus excelsior (Eche Hohlzahn) F			W		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)		7	W		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) Filiplobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) Festuca rubra (Rot-Schwingel) Filipendula ulmaria (Mädesüß) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) Geranium spec. (Storchschnabel) Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) Hedera helix (Efeu) Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) Lapsana communis (Rainkohl) Lapsana communis (Rainkohl) Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) Pon atrivialis (Gewöhnliches Rispengras) Pon atrivialis (Gewöhnliches Rispengras) Pou solution (Erewine Complexed) Pou solution (Engibringes Rispengras) Pou solution (Engibr			W		-	-						-						
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) Festuca rubra (Rot-Schwingel) Filipendula ulmaria (Mädesüß) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) Galeopsis tetrahit (Gewöhnliche Esche) Garanium spec. (Storchschnabel) Geranium spec. (Storchschnabel) Geranium spec. (Storchschnabel) Festuca rubranum (Echte Nelkenwurz) Felipendula ulmaria (Mädesüß) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) Galeopsis tetrahit (Gewöhnliche Hohlzahn) Geranium spec. (Storchschnabel) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Hohlzahn) Ferwinus spec. (Storchschnabel) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Hohlzahn) Ferwinus spec. (Storchschnabel) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Hohlzahn) Ferwinur spec. (Storchschnabel) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Hohlzahn) Ferwinur spec. (Storchschnabel) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Hohlzahn) Ferwinur spec. (Storchschnabel) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Hohlzahn) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Hohlzahn) Fraxinus excelsior (Gewöhnliches Fraxinus excelsior (Fraxinus excel	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		W		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) 7 W Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) 7 W		7	W		-	-						-						
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) 7 w		7	W		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel) 7 z	Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W		-	-						-						
Filipendula ulmaria (Mădesüß) Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) Fraxinus excelsior (Gewöhnlicher Hohlzahn) Fraxinus (Efeu) Fraxinus (Hopfen) Frax	Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	W		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) 7 h	Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	Z		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn) Geranium spec. (Storchschnabel) Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) Federa helix (Efeu) Fumulus lupulus (Hopfen) Ferkelkraut) Lapsana communis (Rainkohl) Ferkelkraut) Lapsana communis (Rainkohl) For w	Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	W		-	-						-						
Geranium spec. (Storchschnabel) 7 w	Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) 7 w	Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	W		-	-						-						
Hedera helix (Efeu) 7 w	Geranium spec. (Storchschnabel)	7	W		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen) 7 w	Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) Lapsana communis (Rainkohl) T W	Hedera helix (Efeu)	7	W		-	-						-						
Ferkelkraut) Lapsana communis (Rainkohl) 7 w	Humulus lupulus (Hopfen)	7	W		-	-						-						
Lapsana communis (Rainkohl) 7 w	Hypochaeris radicata (Gewöhnliches	7	W		-	-						-						
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) 7 w	Ferkelkraut)																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 w	, ,		W		-	-						-						
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) 7 z		7	W		-	-						-						
Plantago major major (Großer Wegerich) 7 w	Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	W		-	-						-						
Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 w	Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	Z		-	-						-						
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) 7 w	Plantago major major (Großer Wegerich)	7	W		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) 7 w	Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	W		-	-						-						
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich) 7 w	Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	W		-	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe) 7 w V Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) 7 w V Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) 7 w V Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte 7 w	Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W		-	-						-						
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) 7 w V Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) 7 w V Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte 7 w	Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	W		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) 7 w	Prunus spinosa (Schlehe)	7	W		-	-						-						
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte 7 w	Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	W		-	-						-			V			
Brombeere) Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) 7 w	Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	W		-	-						-						
Scorzoneroides autumnalis (Herbst- 7 w	00 (0) 1	7	W		-	-						-						
Scorzoneroides autumnalis (Herbst- 7 w	Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W		-	-						-						
Lowenzann)			W		-	-						-						

16.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	119618	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7428	
				DK5 - Name	Billwerder	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	905	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	309,2202	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																
										Rote Liste						
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	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		-	-					-						
					Anzahl	Rote L	iste A	rten					1			
					Anzahl	Arten			41							

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

16.04.2020 Seite 5 von 5