

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119507
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1137
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9983,1501
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene Randstreifen der Straßen in diesem Gebiet. Böschung des Billwerder Billdeichs über die Autobahn, relativ steil geneigt, vermutlich relativ mageres Substrat, v.a. im oberen Teil trockenrasenartig bewachsen. Der Bewuchs setzt sich entlang der Autobahnböschung auch nach Norden fort, ist recht artenreich, heterogen, auf vermutlich magerem Substrat, teilweise blütenreich, teils mit höheren Anteilen feinblättriger Gräser, aber auch mit gepflanzten Gehölzbeständen oder auch spontan aufgewachsenen Gehölzbeständen, Eichen, Birken, Weißdorn, größtenteils heimisch zusammengesetzt. An der Autobahn gibt es einen größeren Bestand von Tausendgüldenkraut und einen kleineren trockenrasenartigen Bereich, ähnlich auch oben auf der Brücke des Billwerder Billdeiches. Insgesamt ist die Vegetation hier noch weit artenreicher als die Artenliste es wiedergibt. Das magere Substrat ist z.T. an einer intensiven Bemoosung des Bodens zu erkennen.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Bereich der Straßenquerung Billwerder Billdeich/ A1			
Nachbarnutzung/en	Straßen, Wirtschaftsweg, Brachflächen, Reitweg, Bille			
Rechtswert (X)	574644	Hochwert (Y)	5930889	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 4%], LSG Boberg,weitere [HH-2007 / Anteil: 23%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119507
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1137
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9983,1501
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine.
Wertgesichtspunkte	Ergänzung der umgebenden Landschaft um extensiv bzw. nicht genutzte, magere, artenreich bewachsene Randstreifen, die als Insekten-Lebensraum und Brutvogel-Lebensraum, Nahrungsraum für Vögel günstig wirken.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Sommerquartiere
Maßnahmen	Insekten, allgemein Weiter der Sukzession überlassen bzw. nur extensiv pflegen, eventuell die nicht heimischen Gehölze dabei entnehmen.

Foto

Fotodatei 7430_1137_091017_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1137_091017_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119507
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9983,1501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7430_1137_091017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1137_091017_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119507
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9983,1501
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	14 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-	-						-							
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-							
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Centaurium erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	z		-	-						-			b	2			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119507
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1137
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	9983,1501
			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		
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-								
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-								
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-						-								
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-								
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-								
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	w		-	-						-								
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-								
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-					V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-								
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-						-								
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	w		-	-						-								
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-								
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-								
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-								
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-						-								
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-								
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-							V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-								
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-								
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-						-					G			
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-								
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-								
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-	-						-								
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		-	-						-								
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-								
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119507
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1137
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9983,1501
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														59			

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