

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44642
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	169 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2003
Anzahl Abschnitte	22	Fläche / Länge [m²/m]	2779,824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Längere und kurze Knickreste im Wohn- und Gewerbegebiet, die meistens durch die angrenzende Nutzung gestört oder überprägt sind. Wälle 0,5-1 m hoch und bis 3 m breit. In der Lückigen bis überwiegend dichten Baumschicht dominieren Stiel-Eichen mit BHD bis 50 cm, durchsetzt von einzelnen Vogelbeeren, Haseln, Zitter-Pappeln und Hainbuchen, Strauchschicht locker bis fehlend aus vereinzelt Holunderbüschen, Brom- und Himbeeren und vielen Ziergehölzen.

Viele der Knicks sind durch die angrenzende Nutzung (Degardierung der Wälle, Unterpflanzung mit Ziergehölzen, Ablagerung von Gartenabfällen) beeinträchtigt. Viele der Knicks waren nicht zugänglich und konnten nur von den Rändern eingesehen werden.

54.01-54.22

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Harksheider Straße		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Gewerbe		
Rechtswert (X)	570641	Hochwert (Y)	5947637
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 14%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44642	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	169	54
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.09.2003	
Anzahl Abschnitte	22		Fläche / Länge [m²/m]	2779,824	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10730	0	7046_169_250903_7.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1 Entfernung von Ziergehölzen Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5

Foto

Fotodatei	7046_169_250903_1.JPG	Fotodatei	7046_169_250903_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 54.20, Foto November	Bildbeschreibung	Abschnitt 54.08
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44642
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	169 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2003
Anzahl Abschnitte	22	Fläche / Länge [m²/m]	2779,824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7046_169_250903_3.JPG	Fotodatei	7046_169_250903_4.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitte 54.20 und 54.22	Bildbeschreibung	Abschnitt 54.02
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	W



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: künstlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44642
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	169 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2003
Anzahl Abschnitte	22	Fläche / Länge [m²/m]	2779,824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall,
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	z		S												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44642	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	169	54
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	25.09.2003	
Anzahl Abschnitte	22		Fläche / Länge [m²/m]	2779,824	
			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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	z		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1														
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	z		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	h		K1														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
													Anzahl Rote Liste Arten					
													Anzahl Arten					
													47					

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