

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44690
		DK5 DK5-GK	7046 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	148 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	406,307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick, z.T. auch durchgewachsen auf einer ehemaligen Pferdeweide, entlang der Minsbek und innerhalb eines Waldes. Fläche, degenerierte Wälle bis 0,5 m hoch und 2 m breit. Dichte, mittelhohe bis hohe Baumschicht streckenweise mit alten Überhältern der Stiel-Eiche und mittelhohen Hainbuchen. Kleinräumig wechselnde Struktur und Artenzusammensetzung. Dichte, hohe Strauchschicht aus Holunder, Schlehe, Weißdorn und bis 6 m hoch rankenden Brombeeren, diese meist ein üppiges Dickicht bildend. Gehölzstreifen insgesamt bis 5 m breit mit anschließender Staudenflur aus Brennesseln und Acker-Kratzdistel. Teile des Biotops werden gelegentlich beweidet.

13.01: Knickabschnitt innerhalb von Gehölzbeständen, Stieleichen bis 80cm BHD, flacher Wall, stellenweise gar nicht mehr erkennbar, Knick weitgehend ausgezäunt. Im nördlichen Abschnitt starke Ablagerungen von Gartenabfällen (Holzschnitt), dort überwiegend mehrstämmig und Kraut- und Strauchschicht wenig ausgeprägt.

13.02: flacher, degenerierter Wall, nur noch etwa 40cm hoch, Strauch- und Krautschicht wenig entwickelt, mehrstämmige Bäume. Der Knick ist nicht ausgezäunt und wird zeitweilig beweidet.

13.03: alte Stiel-Eichen (BHD bis 1,2m) auf einem flachen Wall, Kraut- und Strauchschicht fehlen weitgehend.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	kd	degenerierter Knickwall (kd)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Ulzburger Straße		
Nachbarnutzung/en	Beweidung durch Pferde		
Rechtswert (X)	571317	Hochwert (Y)	5946033
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

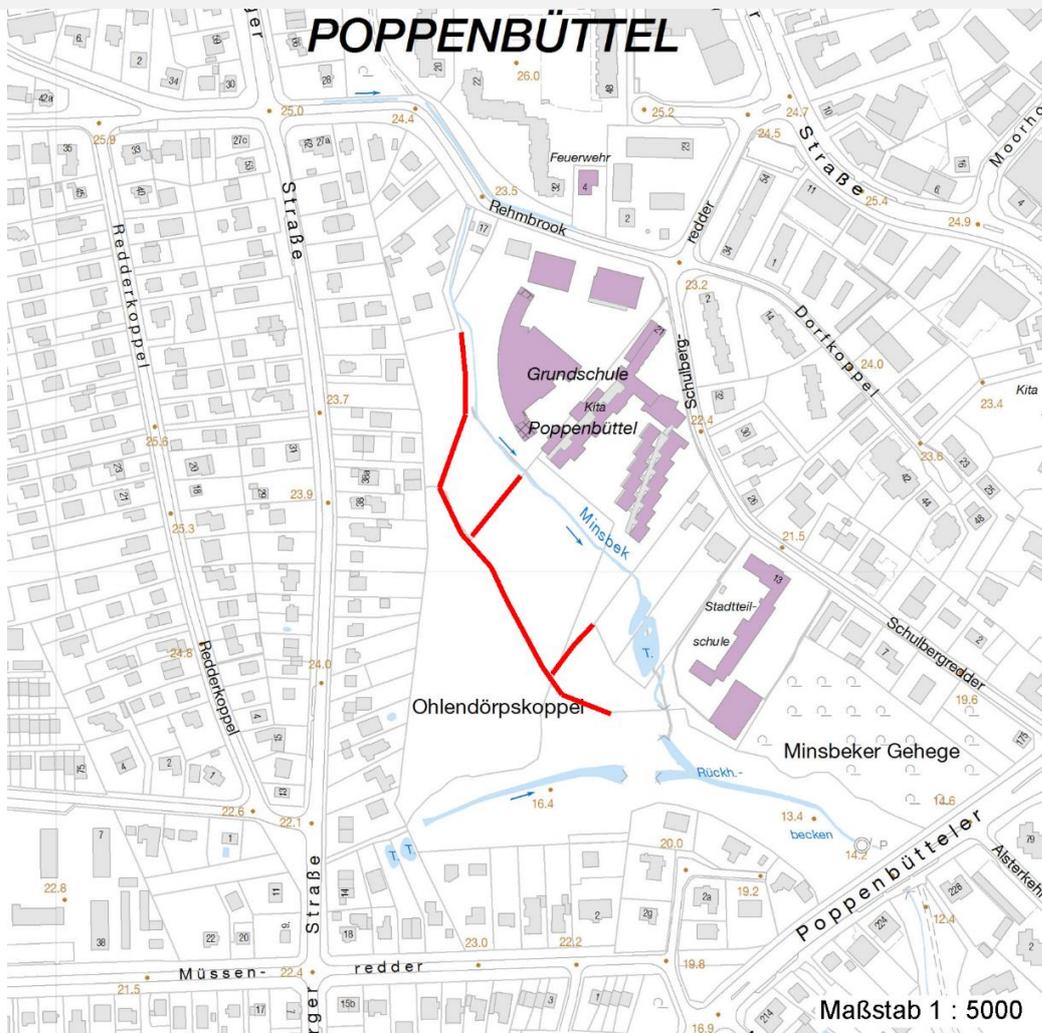
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44690
		DK5 DK5-GK	7046 7046
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	148 13
Bearbeitung	MBD	Kartierung	14.07.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	406,307
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44690	44703	7046	148	15.08.1981	K	7046	13
44690	44276	7046	148	15.07.1995	K	7046	13
44690	44698	7046	148	27.05.2004	K	7046	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26616	0	7046_148_140711_1.JPG	
26617	0	7046_148_140711_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44690
		DK5 DK5-GK	7046 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	148 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	406,307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

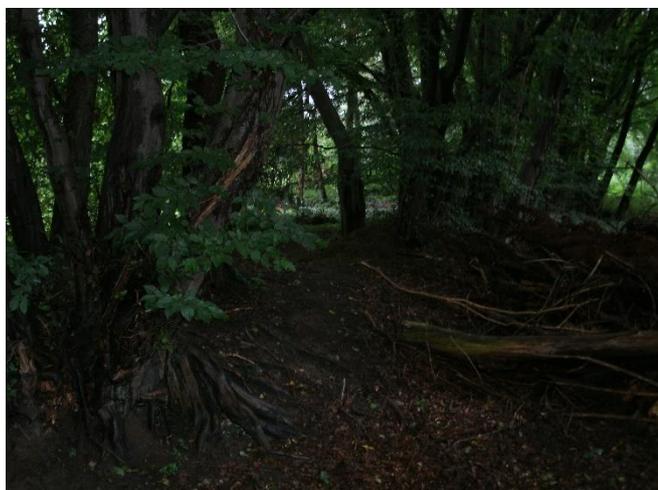
Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbisschäden Ablagerung von Gartenabfällen Vertritt
Wertgesichtspunkte	Alter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Absperrn, Einzäunen - 1.6 Knick auf den Stock setzen - 8.1 Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11

Foto

Fotodatei	7046_148_140711_1.JPG	Fotodatei	7046_148_140711_2.JPG
Bildbeschreibung	durchgewachsener Abschnitt	Bildbeschreibung	nördlicher Abschnitt mit Ablagerungen von Holzschnitt

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	degenerierter Knickwall (kd)	- 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.	44690
		DK5 DK5-GK	7046 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	148 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	406,307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	0,5 m hoher und 2 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S	-								b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44690
		DK5 DK5-GK	7046 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	148 13
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	406,307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1	-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																	30		

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