

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44641
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	165 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2860,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	
– Belastungsgrad	
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	

Bestandsbeschreibung

Knicks entlang von kleinen befestigten Straßen, die häufig als Redder ausgeprägt sind. Übergänge zwischen Strauch-Baum-Knicks und durchgewachsenen Knicks. Wall bis 1 m hoch und 2-5 m breit, in Teilbereichen von trockenen Gräben begleitet. Baumschicht streckenweise aus hohen, alten, meist dicht stehenden Stiel-Eichen. Sehr mächtige Steileichen als Überhälter mit BHD bis 140 cm. Dichte, zuweilen mehrreihig ausgebildete Strauchschicht aus dominierender Hainbuche, Hasel, Schlehe durchsetzt mit Faulbaum, Schneeball und Deutschem Geißblatt Vor den Wohngebieten wurden die Knicks vielfach mit Ziersträucher unterpflanzt und beschnitten.

- 49.01: beschnitten, Wall degeneriert (0,5 m), kein Schutz nach § 14 2.2
- 49.02: unterbrochen, viele Ziergehölze, kein Schutz nach § 14 2.2
- 49.05: unterbrochen, kein Schutz nach § 14 2.2
- 49.06: Durchgewachsene Hainbuchen, bis an den Knickfuß herangepflügt, §14 2.2 da Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen
- 49.07 §14 2.2 da Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen
- 49.08: Baumknick, kein Schutz nach § 14 2.2
- 49.09: verwildert, kein Schutz nach § 14 2.2

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	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am "Kramer-Kray-Weg", "Jaspersdiek" und "Ohlendiek"		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Verkehr, Brache		
Rechtswert (X)	571785	Hochwert (Y)	5947142
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 4%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

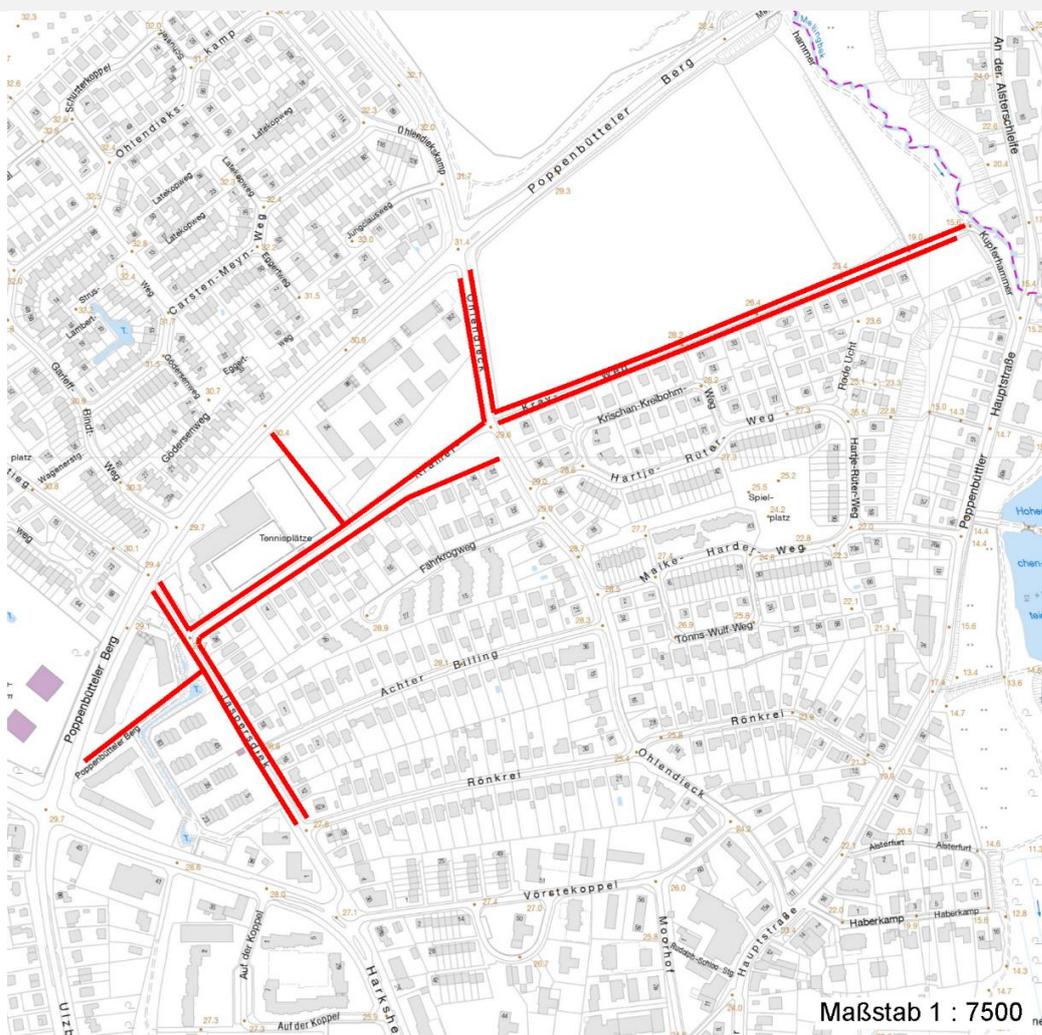
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44641
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	165 49
Bearbeitung	MAW	Kartierung	20.10.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2860,84
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44641	44643	7046	165	25.09.2003	K	7048	49

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8572	0	7046_165_201011_1.JPG	
8573	0	7046_165_201011_2.JPG	
8574	0	7046_165_201011_3.JPG	
8575	0	7046_165_201011_4.JPG	
8576	0	7046_165_201011_5.JPG	
8577	0	7046_165_201011_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

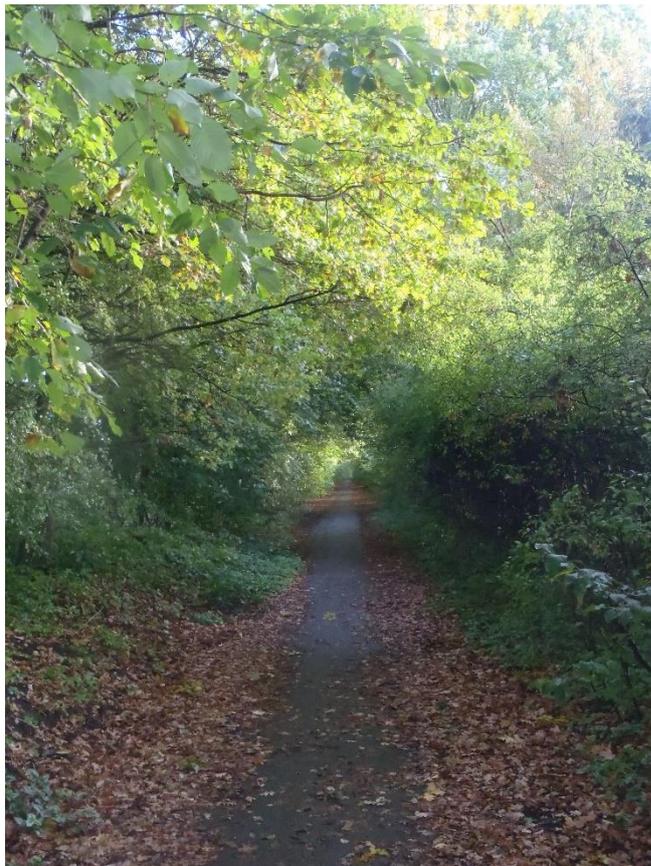
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44641	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	165 49
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.10.2011	
Anzahl Abschnitte	9		Fläche / Länge [m²/m]	2860,84	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

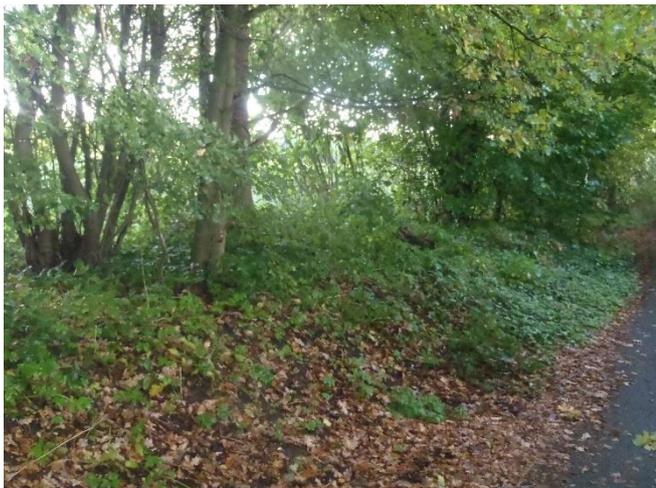
Fotodatei	7046_165_201011_1.JPG	Fotodatei	7046_165_201011_2.JPG
Bildbeschreibung	49.4, 49.6	Bildbeschreibung	49.6, 49.7
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44641
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	165 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2860,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7046_165_201011_3.JPG
Bildbeschreibung 49.6
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7046_165_201011_4.JPG
Bildbeschreibung 49.8
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44641
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	165 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2860,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall, 1 m hoch
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		-	-											
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-											
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1												
Arctium lappa (Große Klette)	7	z		K1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44641	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	MAW	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	165 49
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	9			Fläche / Länge [m²/m]	2860,84
				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		
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w		-	-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-									b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	z		S															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	z		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1															
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	z		B1											2	3			3
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	z		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		B2															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		K1															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	z		K1															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z		S															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-	-									b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44641
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	165 49
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.10.2011
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	2860,84
		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
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S													
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-	-												D
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	2
Anzahl Arten														60			

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