

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146846
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 10156
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	25	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2884,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Mehrere alte, stark überformte Knicks zwischen oder am Rand von Wohngebieten. Die Wallhecken werden entlang von Straßen unterbrochen durch asphaltierte Einfahrten. Die Überhälter sind zu meist Stiel-Eichen, seltener Hainbuchen und variieren im Brusthöhendurchmesser mit einem Mittel von ungefähr 60 cm. Die Strauchschicht ist eine Mischung aus ursprünglichen, knicktypischen Gehölzen und Ziergehölzen. Die Biotope sind recht stark durch die Ruderalisierung geprägt. Die Krautschicht ist entsprechend gestört, weist aber stellenweise noch knicktypische Arten auf. Die Knickwälle sind größtenteils noch recht hoch und breit, die Säume aber in der Regel bebaut durch Bordsteine oder Straßen. Punktuell wird der Knickwall umgegraben und bepflanzt mit Zierarten. Aufgrund der Lage ohne Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen besteht kein Biotopschutz nach §14 HmbBNatSchAG/§30 BNatSchG. Auf dem Schulgelände des Heinrich-Heine-Gymnasiums ist ein kleiner Abschnitt verloren gegangen.

## 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	80 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			20 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Wohngebiet zwischen Kupferteich und Hummelsbüttel		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohngebiet, Park, Gewerbegebiet		
<b>Rechtswert (X)</b>	570597	<b>Hochwert (Y)</b>	5947682
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Poppenbüttel (519)	<b>Gemarkung</b>	Poppenbüttel (532)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 13%]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146846	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>	7048
			<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b>	10156
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	06.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2884,16
<b>Anzahl Abschnitte</b>	25			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146846	44642	7046	169	25.09.2003	>	7048	54
146846	44704	7046	179	26.09.2003	>	7048	10118
146846	44640	7046	195	28.09.2011	<	7048	10156

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83273	0	7046_327_060520_2.JPG	
83274	0	7046_327_060520_3.JPG	
83275	0	7046_327_060520_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146846
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 10156
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	25	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2884,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Verunkrautung, Ruderalisierung Aufgabe der Nutzung oder Pflege Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Vertritt Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Wertvoller Altbaubestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen Hecke Naturnahe Gehölze Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Heckenbrütende Vögel Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein
Maßnahmen	8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (vor allem angrenzend an den Gartengrundstücken) 8.9 - Ziergehölze entfernen 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (vielfältige, standortgerechte, heimische Artenkombination) 8.2 - Knickwall instandsetzen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (vor allem angrenzend an den Gartengrundstücken) 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (soweit mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 10156
<b>Anzahl Abschnitte</b>	25	<b>Kartierung</b>	06.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2884,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Foto

**Fotodatei** 7046\_327\_060520\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

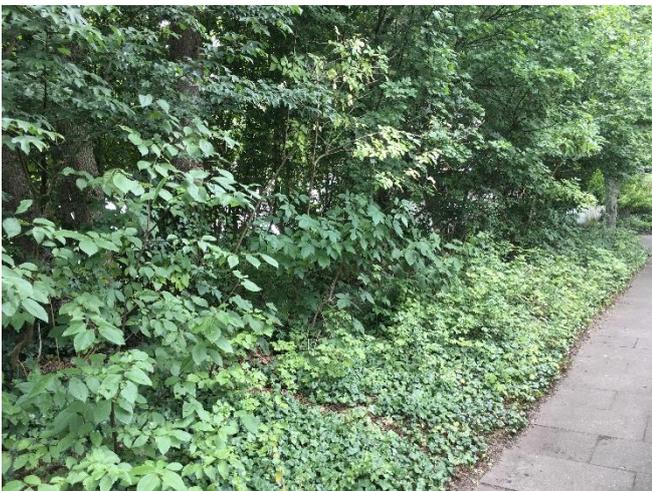
**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 7046\_327\_060520\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 7046\_327\_060520\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146846
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 10156
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.05.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	25	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2884,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmale	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146846	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>	7048
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel	
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 10156
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	06.05.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	25		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2884,16	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1														
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		K1														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1														
Hyacinthoides spec. (Hasenglöckchen)	7	w		K1											b			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	z		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	h		S														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Veronica hederifolia agg. (Artengruppe Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		K1														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		K1														
Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen)	7	w		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														35				

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146846
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b> 7048
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>327</b> 10156
<b>Anzahl Abschnitte</b>	25	<b>Kartierung</b>	06.05.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2884,16
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Durchgewachsener Knick (2018)	<b>Biototyp</b>	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein