

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146593
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b>
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kartierung</b>	20.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7723,4371
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Gehölzbestand am südlichen Rand eines Schulgeländes. Die Fläche ist von länglicher Form und zwischen 10 und 20 Metern breit. Im Vergleich zur Vorkartierung hat sich der Bestand naturnah weiterentwickelt. Auf der ganzen Länge verläuft, circa mittig ein 1,20 Meter hoher Metallzaun, der das Schulgelände begrenzt. Deshalb ist auf der Schulseite der Unterwuchs durch die Schüler stark zertreten und die Krautschicht kaum entwickelt. Auf der Straßenseite hingegen ist der Unterwuchs mal locker, mal dicht aber nicht zertreten. Zur Straße, beziehungsweise zum Bordstein hin ist der Bestand durch eine heckenartige, dichte Strauchschicht begrenzt. Die Baumschicht besteht überwiegend aus ungefähr 40 cm starken, gepflanzten, gleichaltrigen Eichen und Buchen sowie einigen anderen Arten. In der Mitte stehen vermehrt auch Hänge-Birke und Berg-Ahorn in der ersten Baumschicht. Die zweite Baumschicht setzt sich auch Ahorn, Hainbuche und weiteren Spontangehölzen zusammen. Die Strauchschicht ist vergleichsweise vielgestaltig und vor allem zur Straße hin dicht. Feld-Ahorn ist hier die häufigste Art. In der stark beschatteten Krautschicht wachsen Baumkeimlinge und Efeu. Entlang des Zaunes ist eine Achse freigeschnitten. Insgesamt überwiegen gebietsheimische Gehölze mit einigen beigemischten Zierarten. Das Biotop ist zwar leicht größer als 0,5 Hektar, besitzt aber aufgrund der länglichen Struktur und starken Störung auf der Schulseite keinen Waldcharakter und entsprechendes Waldklima und wird somit als Feldgehölz und nicht als Wald eingestuft. Da der Feldgehölztyp HGM nach Kartierschlüssel nicht größer als 0,5 Hektar sein darf, wird der Bestand als HGZ kartiert.

## 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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Heinrich-Heine-Gymnasium, Harksheider Straße Ecke Poppenbütteler Berg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schule, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	571062	<b>Hochwert (Y)</b>	5946722
<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 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>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146593
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALI	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7723,4371
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146593	44520	7046	122	15.09.2011	=	7048	10144

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83125	0	7046_314_200620_3.JPG	
83126	0	7046_314_200620_2.JPG	
83127	0	7046_314_200620_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

27.09.2022

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146593
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	20.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7723,4371
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Luftbelastung Starker Erholungsdruck (Schüler/Pausenhof) Starke Lärmbelastung Vertritt (Schüler/Pausenhof)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	10.7 - Totholz erhalten (Falls stehendes Totholz wegen Verkehrssicherungspflicht nicht möglich ist, liegendes Totholz.) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Aus rein ökologischen Gründen wäre es sinnvoll den Zutritt zum Gehölz auf dem Schulgelände zu unterbinden, aber die Fläche besitzt eine wichtige Funktion für die Erholung und Bewegung der Schüler in den Pausen. Der vorhandene Zaun ist ein guter Kompromiss, da Teile des Gehölzes abgeschirmt sind.) 10.10 - Vögel: Nisthilfen (In Kombination mit Umweltbildung der Schüler) 8.9 - Ziiergehölze entfernen

**Foto**

**Fotodatei** 7046\_314\_200620\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	146593
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	20.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7723,4371
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7046_314_200620_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7046_314_200620_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiges Kleingehölz (2018)	<b>Biototyp</b>	HGZ
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146593
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7723,4371
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	künstlicher Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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	h		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Cornaceae spec.	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	146593
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7046</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Poppenbüttel
<b>Bearbeitung</b>	WALJ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>314</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7723,4371
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b					
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S															
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		S															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S															
Rosa spec. (Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		K1															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3		V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1															
																	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>31</b>

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