

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146593
		DK5 DK5-GK	7046
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	314
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	20.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7723,4371
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

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

Lagebeschreibung	Heinrich-Heine-Gymnasium, Harksheider Straße Ecke Poppenbütteler Berg		
Nachbarnutzung/en	Schule, Straße		
Rechtswert (X)	571062	Hochwert (Y)	5946722
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146593
		DK5 DK5-GK	7046
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	314
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	20.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7723,4371
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146593
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Poppenbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	314
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7723,4371
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
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



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146593
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Poppenbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	314
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.06.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	7723,4371
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7046_314_200620_1.JPG	Fotodatei	7046_314_200620_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biototyp	HGZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - <50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
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.	146593
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	314
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7723,4371
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146593
			DK5 DK5-GK	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	314
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7723,4371
			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	
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														
													Anzahl Rote Liste Arten				1	1
													Anzahl Arten				31	

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