

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146608
		DK5 DK5-GK	7046 7248
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 131
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	26.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8221,2878
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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 Hang innerhalb eines Wohngebietes, im Norden mit Trampelpfaden und lockerem (jüngeren) Gehölzbestand. Die Baumschicht ist gut entwickelt und setzt sich aus einem älteren Baumbestand im Westen und jüngeren Bäumen im übrigen Teil der Fläche zusammen. Hier herrscht ein Pioniercharakter vor. Im Norden stehen vorwiegend Eichen und Buchen und im Süden Bergahorn, Pappeln und Eichen. Die Brusthöhendurchmesser variieren stark und reichen bis 60 cm und bei einzelnen Bäumen bis 80 cm. Die Strauchschicht ist gut ausgebildet und wird von jungem Berg- und Spitzahorn sowie Hainbuche, Holunder, Hasel und Weißdorn gebildet. Im nördlichen, aus einer Brache hervorgegangenen Bereich wird der Gehölzbestand immer dichter. Am Rand tritt stellenweise Brombeerbusch auf. Die Krautschicht ist wenig entwickelt. Sie besteht überwiegend aus Ahornsämlingen. Am Boden liegt viel, vorwiegend dünnes, Totholz. Großflächig wächst zudem Garten-Goldnessel und Springkraut. Stellenweise werden Gartenabfälle entsorgt. Aufgrund der Flächengröße über 0,5 Hektar soll der Bestand theoretisch einem Wald-Biotoptyp zugeordnet werden. Allerdings ist der Bestand sehr langgestreckt und die Randeffekte, unter anderem durch die benachbarten Grundstücke, sind sehr groß. Das Kriterium des Vorhandenseins eines Waldinnenklimas wird als 'auf der Grenze' bewertet. Im Sinne des konservativen Kartierens wird somit, wie bei der Vorkartierung, ein Feldgehölz-Biotoptyp vergeben. Allerdings wird aufgrund der Kartiervorschrift der Code 'HGZ' vergeben (nur dieser Code darf eine Flächengröße über 0,5 Hektar haben). Beim nächsten Kartierdurchgang muss die Einstufung aufgrund der Gehölzentwicklung neu bewertet werden.

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	Zwischen Rode Ucht und Poppenbüttler Hauptstraße		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet		
Rechtswert (X)	571996	Hochwert (Y)	5947104
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil : 34%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

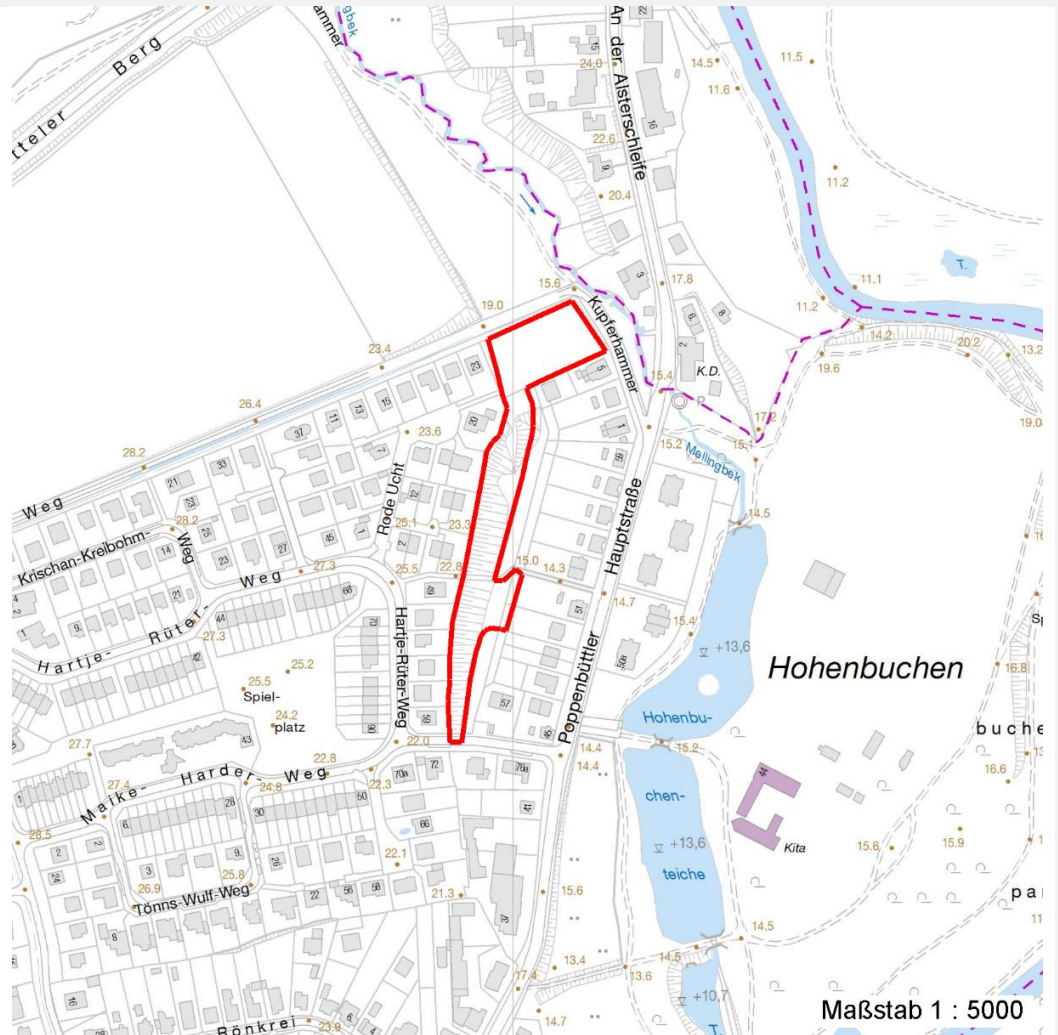
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146608
		DK5 DK5-GK	7046 7248
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	133 131
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	26.07.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8221,2878
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)
146608	44546	7046	133	22.08.2011	K	7248	131
146608	44556	7046	130	22.09.2003	>	7248	64
146608	49356	7246	53	22.09.2003	>	7248	66

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83135	0	7046_133_260720_3.JPG	
83136	0	7046_133_260720_2.JPG	
83137	0	7046_133_260720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146608
		DK5 DK5-GK	7046 7248
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	133 131
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8221,2878
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starke negative Einflüsse von außen Vermüllungen (Bretter, Holzreste und weiteres)
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Vögel Holzbewohnende Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung 9.5 - Totholz im Wald belassen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Ggfs. Anwohner informieren über Effekte illegaler Entsorgung von Gartenabfällen) Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 10.10 - Vögel: Nisthilfen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Nur sinnvoll, wenn kein neuer, stetiger Eintrag durch die Anwohner erfolgt.)

Foto

Fotodatei 7046_133_260720_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146608
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7046 7248
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Poppenbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	133 131
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.07.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8221,2878
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7046_133_260720_1.JPG	Fotodatei	7046_133_260720_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146608	
			DK5 DK5-GK	7046	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	133 131
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8221,2878
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27%)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer saccharinum (Silber-Ahorn)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146608	
			DK5 DK5-GK	7046	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	133	131
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.07.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8221,2878	
			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		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h		K1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b					
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		S															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B2															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S										b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146608	
			DK5 DK5-GK	7046	7248
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	133 131
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	26.07.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8221,2878
				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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														42			

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