

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146514
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 6
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19502,7172
Anzahl Abschnitte	2	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Hoch aufgewachsener Nadel-Laubmischwald aus hohen, in Reihen gepflanzten Stiel-Eichen, Rot-Eichen, Lärchen und Douglasien. Zum Rand hin stehen vereinzelte, ältere Exemplare Berg-Ahorn. Punktuell finden sich relativ alte Birken mit Totholz. Im feuchteren Teil wachsen Schwarz-Erlen jedoch keine Feuchtezeiger im Unterwuchs. Eine ehemalige Windwurffläche ist durch Naturverjüngung mit Berg- und Spitzahorn bewachsen und fügt sich in den restlichen Bestand ein. Die Krautschicht ist lückig und weist viele Störzeiger wie Brennnessel, Brombeere und Kleinblütiges Springkraut auf. Der Wald wird von einem trockenen, begradigten Bachlauf, beziehungsweise Graben durchzogen, der keine besondere Vegetation aufweist. Im Norden geht das Gehölz zusammen mit dem angrenzenden, durchgewachsenen Knick in ein dichtes, 10-15 m hohes Gehölz aus Hasel und Stieleiche, ferner Brombeere, Hainbuche, Weißdorn und Spätblühende Traubenkirsche über. Auch hier findet sich üppige Verjüngung aus Bergahorn.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	95 %
2	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2018)		
3	2, wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			5 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich von Kupferteich, am "Ohlendiessredder"		
Nachbarnutzung/en	Golfplatz, Straße, Park		
Rechtswert (X)	571129	Hochwert (Y)	5947821
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

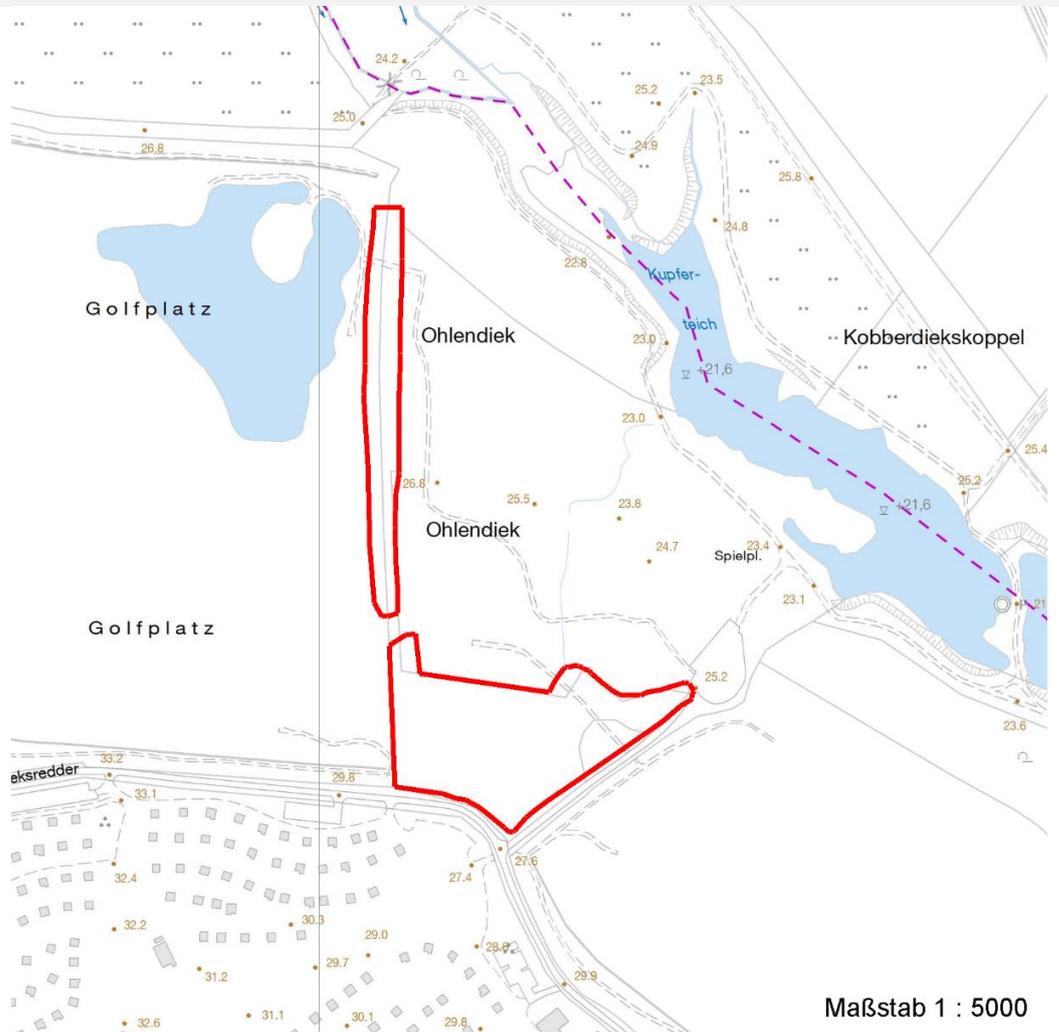
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146514
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 6
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19502,7172
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146514	44475	7046	6	15.09.1995	K	7048	6
146514	44470	7046	6	19.09.2003	K	7048	6
146514	44471	7046	6	05.08.2011	K	7048	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83073	0	7046_6_290420_2.JPG	
83074	0	7046_6_290420_1.JPG	
83075	0	7046_6_290420_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146514	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.04.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	19502,7172
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Kompost und Grünabfallablagerung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze Ein Großteil der Nadelbäume haben Hiebreife. Nach einer Entnahme könnten die vorhandenen Pioniergehölze durchwachsen. 9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Durch Verschluss des Grabens könnten winterliche Niederschläge in der Fläche zurückgehalten werden und so vielfältigere Standorte generieren. 9.5 - Totholz im Wald belassen (Da der Wald nur schwer zugänglich ist könnten stehende, tote Bäume belassen werden.)

Foto

Fotodatei 7046_6_290420_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7046_6_290420_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146514
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7046 7048
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Poppenbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	6 6
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	29.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	19502,7172
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7046_6_290420_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2018)	Biotoptyp	WY
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146514
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19502,7172
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Beschaffenheit	mittel
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	+ - besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	35.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1												
Allium ursinum (Bär-Lauch)	7	w		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146514	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	6
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.04.2020	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	19502,7172	
			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		
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B2															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2															
Calystegia spec. (Winde)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		S															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b					
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	h		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1															
Populus spec. (Pappel)	7	z		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		S															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		K1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B2															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		K1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146514
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	6 6
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	19502,7172
		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	
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		K1														
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		S														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													50					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2018)	Biototyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein