

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146549
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 10
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585
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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Hochaufgewachsener Nadel-Laubmischwald mit einer Mischung in der ersten Baumschicht aus Stiel-Eichen, Rot-Eichen, Lärchen und Fichte, durchsetzt von einzelnen hohen Pappeln mit Brusthöhendurchmessern bis 60cm. Abgesehen von diesen Exemplaren hat die erste Baumschicht Brusthöhendurchmesser von 30 bis 40cm und nur selten mehr. Die zweite Baumschicht besitzt ca. 10cm. Die Strauchschicht ist relativ dicht und besteht aus Holunder, nachwachsendem Ahorn und Buche. In der Krautschicht steht hauptsächlich Kleinblütiges Springkraut. Stellenweise gibt es Knickwallreste mit durchgewachsenen Bäumen. Man findet nur wenig, vorwiegend dünnes, stehendes Totholz.

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	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			20 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Kupferteich	Hochwert (Y)	5947744
Nachbarnutzung/en	Golfplatz, Teich	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571534	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

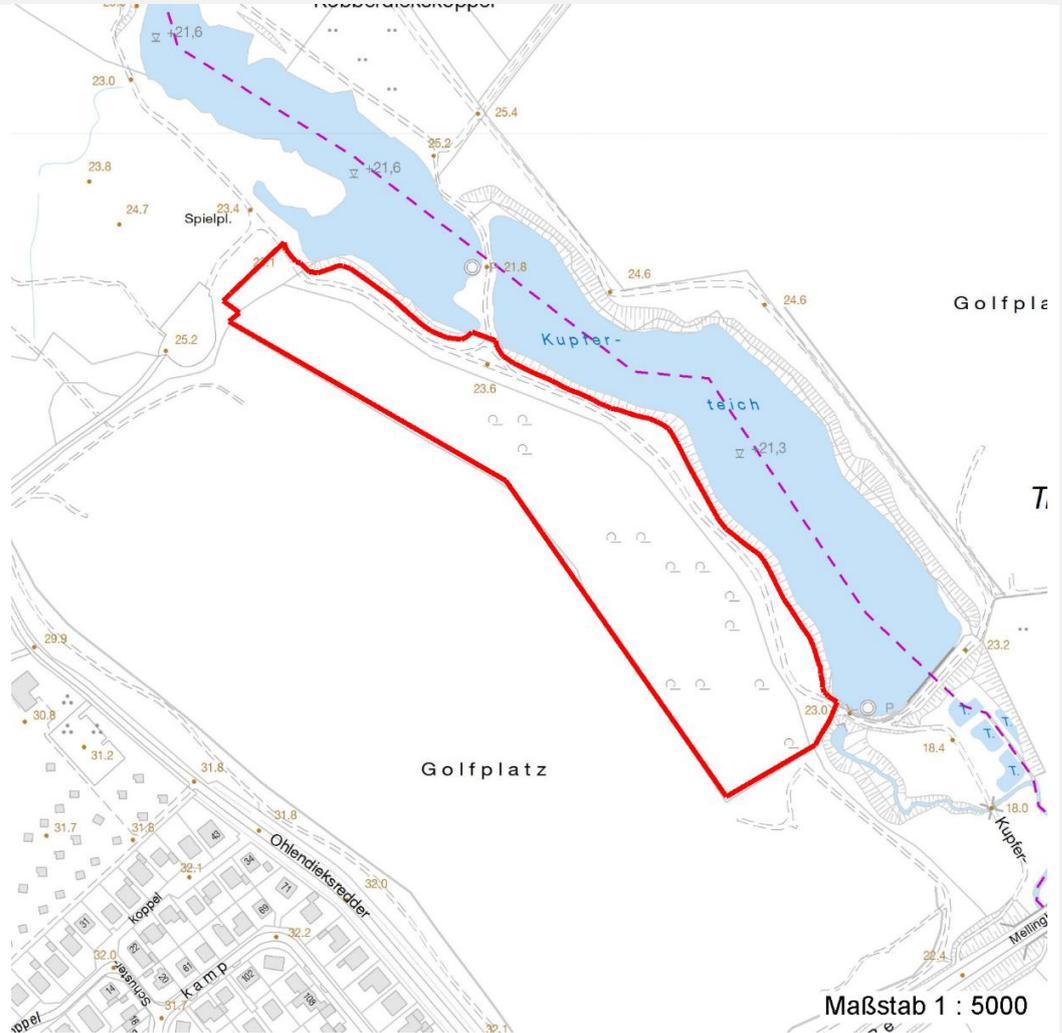
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146549
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 10
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585
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)
146549	44418	7046	8	15.09.1995	K	7048	10
146549	44411	7046	8	18.09.2003	K	7048	10
146549	44412	7046	8	05.08.2011	K	7048	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83108	0	7046_8_220920_2.JPG	
83109	0	7046_8_220920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146549
			DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck Freilaufende Hunde Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes Totholz stehend und liegend Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Wald Vögel Waldvögel
Maßnahmen	9.3 - Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben (Aufgrund der Lage am Kupfertei ch könnte diese Maßnahme auch das Naturerleben der vielen Besucher fördern.) 9.5 - Totholz im Wald belassen Hoher Besucherdruck durch Hundebesitzer. Kontrollen der Leienpflicht könnten verhindern, dass die Fauna durch freilaufende Hunde gestört wird. 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (optional zum aktiven, naturnahem Waldumbau) 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (die hohen Pappeln und Nadelbäume)

Foto

Fotodatei 7046_8_220920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7046_8_220920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146549
			DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2018)	Biotoptyp	WY
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146549	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1													
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													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		B1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Picea omorika (Serbische Fichte)	7	z		B2													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Populus spec. (Pappel)	7	z		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		S													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		K1													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B2													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146549
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585
		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
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		K1													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													40				

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	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biototyp	WPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146549
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														7			

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