

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44411
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585
		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, dessen Reihenpflanzung trotz massiver Auflichtung noch deutlich zu erkennen ist. In der Baumschicht Stiel-Eichen, Rot-Eichen, Lärchen und Fichten, von einzelnen, hohen Schwarz-Pappeln mit BHD bis 60 cm durchsetzt. Am südwestlichen Rand bilden die Schwarzpappeln einen hohen, zweireihigen Bestand. Dichte Strauchschicht aus Holunder und nachwachsender Verjüngung aus Ahorn. Krautschicht lückig aus Kleinblütigem Springkraut und Brennnesseln. Am Südrand eine Lichtung mit dichter Krautschicht aus Rohrglanzgras und Brennnessel. Am westlichen und südöstlichen Rand alte Knickwälle (Biotop 56).

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	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			50 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich vom Kupferteich	Hochwert (Y)	5947744
Nachbarnutzung/en	Erholung, Landwirtschaft	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			

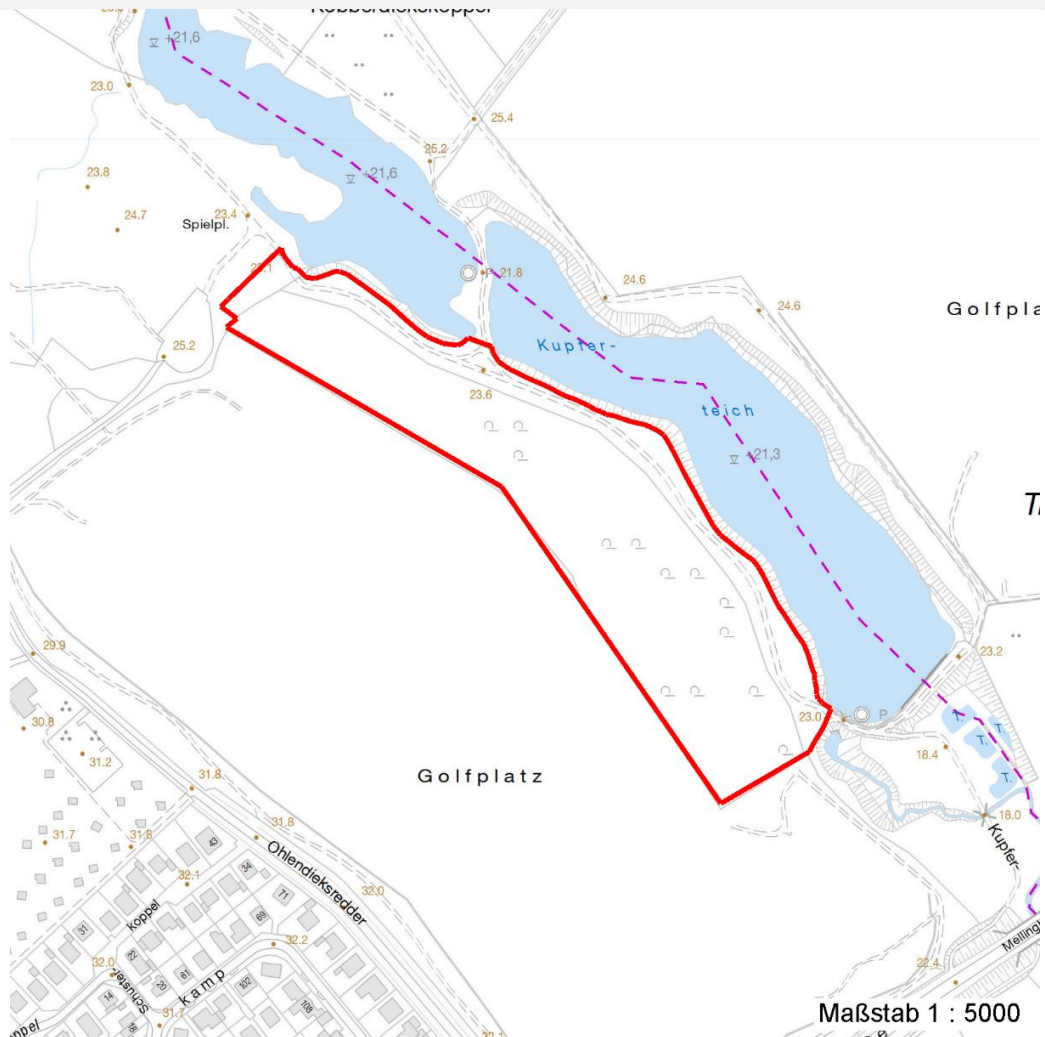
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44411
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8 10
Bearbeitung	ENS	Kartierung	18.09.2003
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)
44411	44418	7046	8	15.09.1995	K	7048	10
44411	44412	7046	8	05.08.2011	K	7048	10
44411	44418	7046	8	15.09.1995	=	7048	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18568	0	7046_8_180903_1.JPG	NO
18569	0	7046_8_180903_2.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44411
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei	7046_8_180903_1.JPG	Fotodatei	7046_8_180903_2.JPG
Bildbeschreibung	Lichtung im Südwesten	Bildbeschreibung	Südwestlicher Teil
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	SW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)	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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44411
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Zusätze - Btyp	wl - stark aufgelichtetes Altholz (Schirmschlag etc.)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	28.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1												
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		B1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44411
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Picea omorika (Serbische Fichte)	7	z		B2													
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	z		B1										2	3		3
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1		
Anzahl Arten													22				

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	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
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	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44411	
			DK5 DK5-GK	7046	7048
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Poppenbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	8 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	43973,4585	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Galium spec. (Labkraut)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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