

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44489
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11842,9967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Lichter Eichenmischwald an steiler Uferböschung, in dem sich Grasfluren und durch Tritt geschaffene offene Sandflächen befinden. Die z.T. breitkronigen Stieleichen erreichen BHD bis 50 cm und haben den Charakter von Hudeeichen. Lückige Strauchschicht, nach Nordwesten dichter mit Unterwuchs aus Bergahorn. Zum Ufer geht der Eichenmischwald in dichte Ufergehölze über. Im Übergang zum Golfplatz findet sich eine Ruderale Gras- und Staudenflur mit Dominanz von Brennessel.

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	50 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	3			20 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordostufer des Kupferteichs		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Golfplatz		
Rechtswert (X)	571629	Hochwert (Y)	5947864
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
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 Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

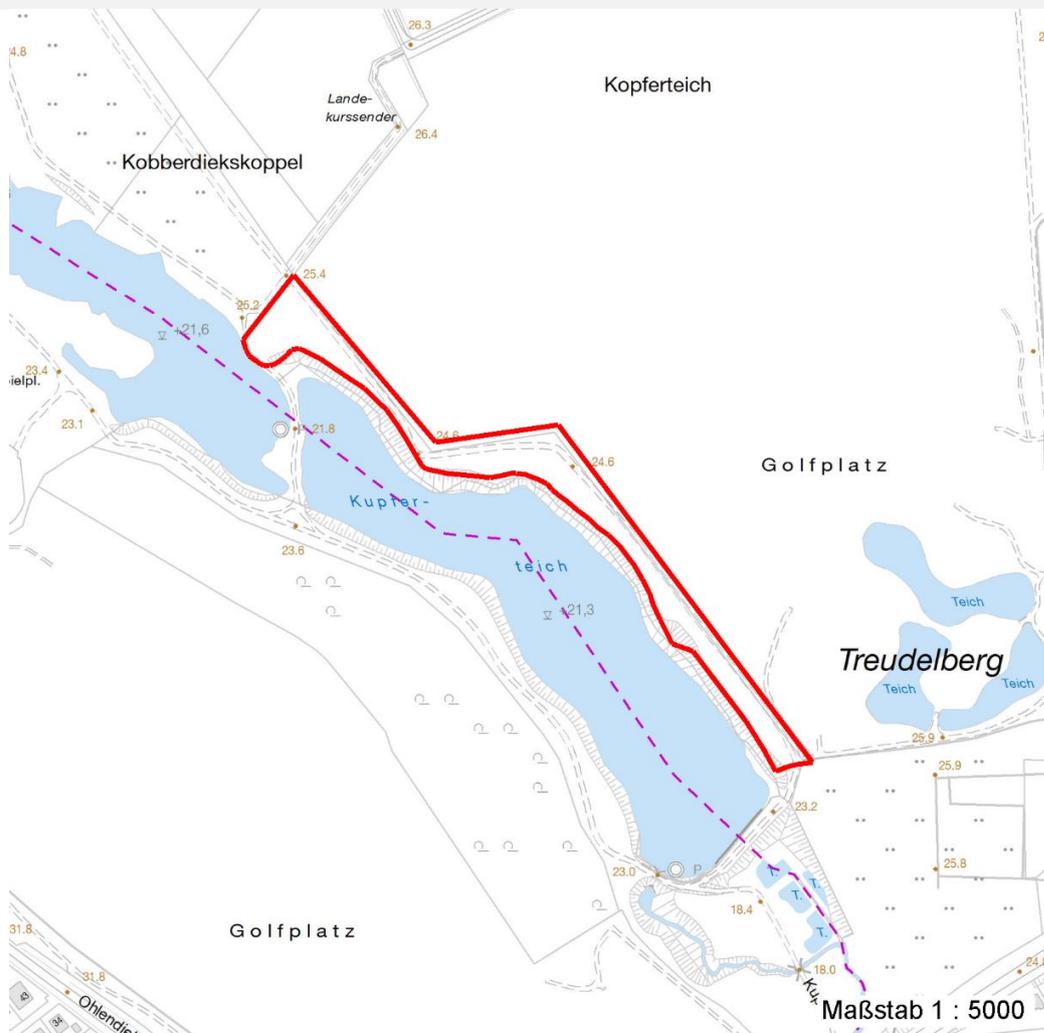
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44489
		DK5 DK5-GK	7046 7048
		DK5 - Name	Poppenbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 39
Bearbeitung	ENS	Kartierung	18.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11842,9967
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)
44489	44490	7046	20	05.08.2011	K	7048	39
44489	44402	7046	7	15.09.1995	/	7048	9

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18610	0	7046_20_180903_1.JPG	NW
18611	0	7046_20_180903_2.JPG	SO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44489
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11842,9967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Offene trockene Sandflächen Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	7046_20_180903_1.JPG	Fotodatei	7046_20_180903_2.JPG
Bildbeschreibung	südöstlicher Teil	Bildbeschreibung	Offene Bodenbereiche
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	SO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44489
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11842,9967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Uferböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	tw - trocken-warm, sonnenexponiert wh - Hutewald (lichte, breitkronige Eichen- und Buchenbestände, ehemalige Beweidung)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	10 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44489
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11842,9967
		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																	
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Oberer Böschungsrand
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44489
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11842,9967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1										D			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														9			

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.	3
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44489
		DK5 DK5-GK	7046 7048
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Poppenbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	20 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11842,9967
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Uferböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 12

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