

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40676
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
		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	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Eichen-Birken-Mischwald mit Dominanz von Hänge-Birken, Stiel-Eichen und Schwarz-Erlen. Die Baumschicht erreicht eine Höhe von 28 m, die BHD betragen 20-40 cm. Die Strauchschicht setzt sich aus locker nachwachsenden Vogelbeeren, Holunder, Zitter-Pappeln und Weißdorn zusammen. In der Krautschicht wachsen dichte Bestände des Deutschen Geißblattes, Farne, Goldnessel sowie Him- und Brombeeren. Im Bereich eines zugewachsenen, ehemaligen Feldweges, der auf einem Damm von Westen nach Osten durch das Wäldchen führt, wachsen vermehrt Nitrophyten wie Kleinblütiges Springkraut, Brennnessel oder Kriechender Hahnenfuß.

Im Westen finden sich kleine, ausgetrocknete Senken, bei den es sich wahrscheinlich um ehemalige Torfstiche handelt. Hier finden sich in der spärlichen Krautschicht neben Flatterbinse einige Bulte des Pfeifengrases. Am Südrand des Gehölzes fließt die stark beschattete Susebek (Biotop 160).

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	WQF	Bodensaure Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	STW	Waldtümpel (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Glashütter Landstraße an der Susebek		
Nachbarnutzung/en	Landwirtschaft, Verkehr		
Rechtswert (X)	569140	Hochwert (Y)	5946194
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 1%], NSG Hummelsbütteler Moore [HH-511 / Anteil: 99%]		

FFH-GEBIET

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40676
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
40676	40674	6846	34	15.09.1995	K	6848	53
40676	40677	6846	34	03.10.2011	K	6848	53
40676	40674	6846	34	15.09.1995	=	6848	53

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17050	0	6846_34_140903_1.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40676
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege Erhaltung des Gewässer - 2.23

Foto

Fotodatei	6846_34_140903_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	alter Feldweg	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQF
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40676
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	28.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	40676
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
		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
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																27	

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	Waldtümpel (2000)	Biotoptyp	STW
- 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.	40676
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	34 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6803,2213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	H - Moor, allgemein
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senken
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	sauer	3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	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)																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		3	

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