

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43788
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	38949,9045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Parkähnliches Gelände des Hansa-Kollegs mit insgesamt lockerem, kleinräumig dichtem Baumbestand (40%) aus sehr hohen, alten, einheimischen Laubholzarten wie Esche, Stiel-Eiche, Winter-Linde sowie dem Zierbaum Echter Kastanie insgesamt ohne ausgeprägte Dominanzen. Mehrere Rasenflächen (30%) unterschiedlicher Größe von verschiedenen Sandwegen durchzogen, dort niedrige bis mittelhohe, dichte Hecken aus verschiedenen Ziersträuchern wie verschiedene Rosen, Rhododendren und Mahonien. Spärliche Krautschicht im Bereich lichter Strauchschicht. Im nordöstlichen Randgebiet zwei abgestorbene, hohe, alte Ulmen (WE). Gegenüber des Hansa-Kollegs am Wellingsbüttler Weg Hünengrab mit mittelhohen bis hohen Stiel-Eichen, Rot-Buchen und Hainbuchen.

Beobachtung von Mäusebussarden.

Spezielle Nutzungen: Staatliches Tagesgymnasium mit angeschlossenen Wohngebäuden. benachbart: Wald, Wohngebiet

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	40 %
2	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		
1	2			30 %
2	ZR	Rasen (2000)		
1	3			0 %
2	HEE	Einzelbaum (2000)		

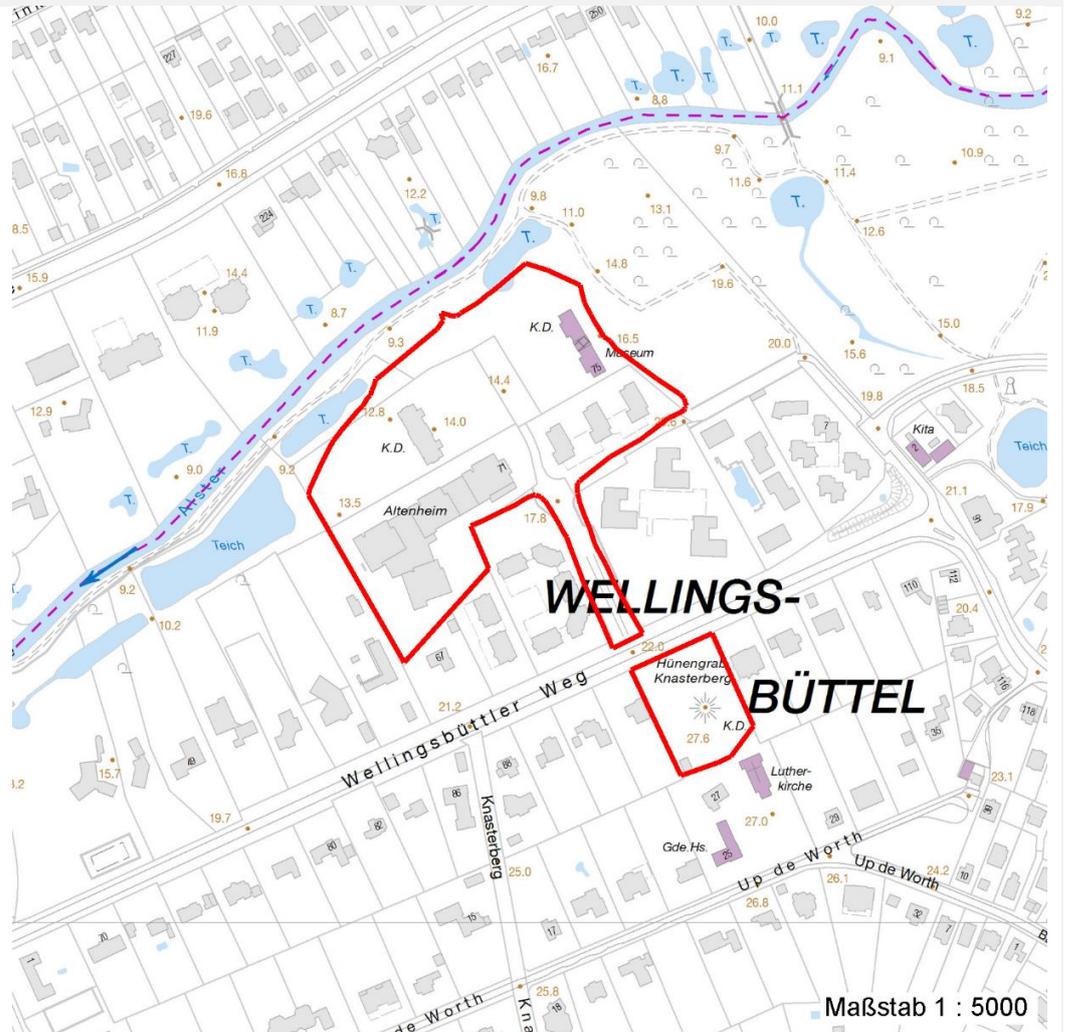
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Alster		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	570879	Hochwert (Y)	5944321
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
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: 88%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43788
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 41
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.09.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	38949,9045
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal

Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Künstliche Begrenzung der Artenvielfalt aufgrund parkähnlich gärtnerischer Pflege.

Wertgesichtspunkte

Dominanz von Laubgehölzen
Wertvoller Altbaubestand
Geowissenschaftliches Objekt

Maßnahmen

Hünengrab "Knasterberg"
Entfernung (folgender Bäume und Straucher)
Ziersträucher entfernen.
Extensivierung der Pflege
Rasenflächen auflassen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43788
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	HEW Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	38949,9045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Ebene

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Anagallis arvensis (Acker-Gauchheil)	7	X		-									V				
Campanula spec. (Glockenblume)	7	X		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	X		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-													
Chenopodium spec. (Gänsefuß)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43788
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1981
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	38949,9045
		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	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		-														
Forsythia x intermedia (Hybrid-Forsythie)	7	X		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-														
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Potentilla fruticosa	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-														
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	X		-														
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														37				

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	Rasen (2000)	Biotoptyp	ZR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	43788
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	HEW	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	36 41
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.1981
		Fläche / Länge [m²/m]	38949,9045
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Einzelbaum (2000)	Biotoptyp	HEE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein