

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20499
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	20560,3502
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– 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

Auf meist steileren Böschungen wachsendes, schmal und langgestreckt ausgebildetes Gebüsch, zuweilen von knickähnlicher Struktur. Vorherrschend sind Stiel-Eichen mit einem durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,5 m. Daneben häufig Hängebirken, im Südosten angrenzend eine kleinflächige Weihnachtsbaumkultur.

Strauchschicht aus dichtem Holunder, Weißdorn, nachwachsenden Zitter-Pappeln, Faulbaum, Eichen und Brombeeren.

An sandigen, sonnenexponierten Stellen am Apfelbütteler Weg. Krautschicht aus Gräsern und Habichtskraut, sonst aus Springkraut, Giersch und anderen nährstoffliebenden Pflanzen.

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	HGT	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Talhangeinschnitte am Apfelbütteler Weg und am Schafshagenberg			
Nachbarnutzung/en	Acker, Wald, Straße			
Rechtswert (X)	563537	Hochwert (Y)	5921188	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

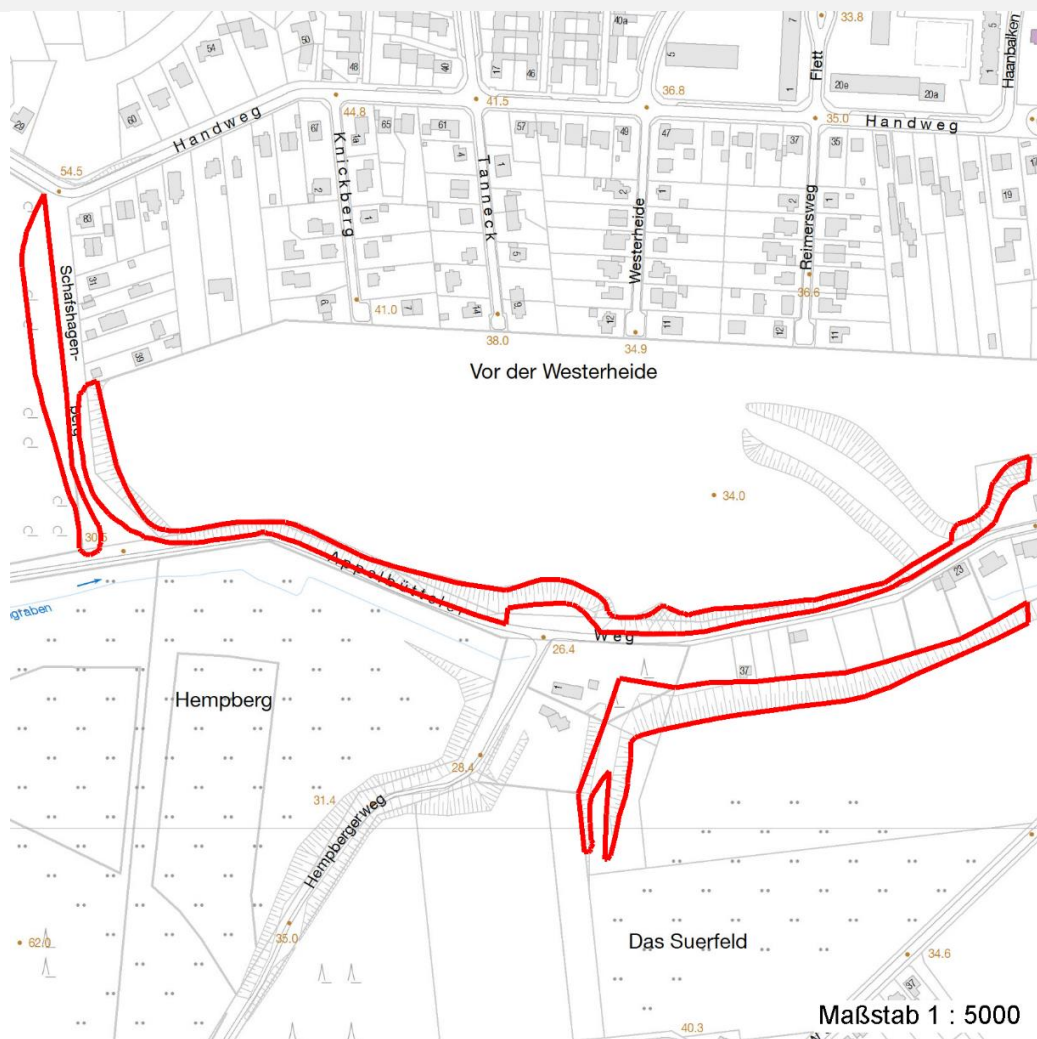
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20499
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 16
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20560,3502
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20499	20543	6220	13	15.09.1985	K	6222	16
20499	20548	6220	103	16.10.2007	N	6222	112
20499	20634	6220	104	16.10.2007	N	6222	113
20499	20625	6220	212	05.10.2007	N	6222	10097
20499	20535	6220	213	05.10.2007	N	6222	10098
20499	20741	6220	214	05.10.2007	N	6222	10099
20499	20505	6220	223	05.10.2007	N	6222	10110
20499	20726	6220	225	05.10.2007	N	6222	10112
20499	20745	6220	226	05.10.2007	N	6222	10113
20499	20596	6220	20	15.05.1992	=	6222	23

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20499
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	20560,3502
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45767	0	6220_13_250799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung s.o Zoologisch sehr wertvoll zuweilen knickähnlicher Bodenvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Brut- und Nahrungsbiotop für Vögel Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knickpflege

Foto

Fotodatei	6220_13_250799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	HGT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, z.T Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20499
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	20560,3502
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20499	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	20560,3502	
			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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		K1												V		
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	X		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	X		K1														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	d		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1														
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	X		K1												3		V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1			
Anzahl Arten										45								

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