

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20496
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24025,5469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 4 Verarmt, entwicklungsfähig

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Besonders an der BAB-Anschlußstelle Marmstorf zu sehr breitflächigem, undurchdringlichem Gebüsch ausgewachsene Zierstrauchpflanzungen aus vielen heimischen Sträuchern und Bäumen, die eine durchschnittliche Höhe von ca. 4 m erreicht haben. Neben vielen anderen Arten wachsen hier und auf den Autobahnböschungen Schlehen, Zitter-Pappeln, Hainbuchen, Holunder, Weißdorn, Hunds-Rosen, Traubenkirschen, Grau-Erlen und verschiedene Weidenarten. An den Rändern der Pflanzungen und auf lichterem Abschnitten finden sich z.T. breite Säume aus Brombeeren, Himbeeren, daneben hoher Ginster, Birken und andere natürlich nachgewachsene Gehölze, durchsetzt von üppig wuchernden Ruderalpflanzen wie Distel, Goldrute, Beifuß. Lebensraum des Zwitscher-Heupferdes in hoher Individuenzahl, gelegentlich Raupen des Mittleren Weinschwärmers, Nahrungs- und eventuell auch Brutbiotop verschiedener Singvögel.

Spezielle Nutzungen: Lärmschutzpflanzung

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der A7, BAB Anschlußstelle Marmstorf, Maldfeldstraße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	563806	Hochwert (Y)	5920126
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

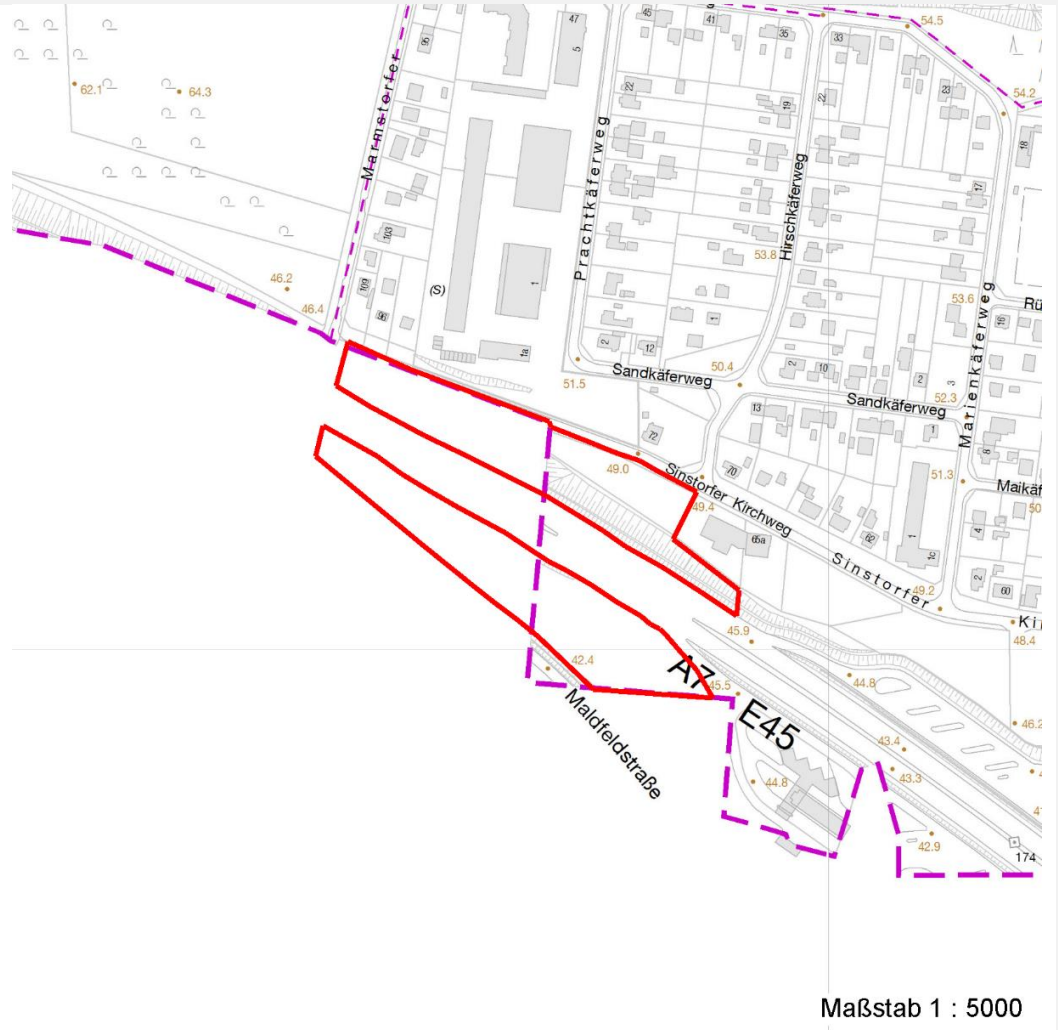
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20496
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 32
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24025,5469
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20496	20426	6220	27	15.09.1985	K	6222	32
20496	20546	6220	255	05.10.2007	N	6222	10144

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Dominanz von Laubgehölzen aus vorwiegend heimischen Arten mit stellenweise üppig wachsender artenreiche Ausprägung Zu meist undurchdringlichem Buschwerk ausgewachsene Gehölzpflanzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20496
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24025,5469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Zoologisch sehr wertvoll
	Ruderalvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
	Vögel
Maßnahmen	Stockschlag nötig
	Um die dichte Struktur zu erhalten, ist gelegentlich abschnittsweise

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde, Lehm (natürlich, künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	eben, Böschung
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	20496 6220 6222 Apfelbüttel 27 32 25.07.1999 24025,5469
Handlungsbedarf	Nein		
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-												3		V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	X		-														3
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-														
Rosa virginiana (Virginische Rose)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	X		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20496
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24025,5469
		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
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		-													
Trifolium hybridum hybridum (Echter Schweden-Klee)	7	X		-													
Viburnum spec. (Schneeball)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														53			

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