

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6220 6222
Bearbeitung	HET	DK5 - Name	Apfelbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	27 32
Anzahl Abschnitte	11	Kartierung	15.09.1985
		Fläche / Länge [m²/m]	76193,9259
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- 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	ZS	Zier-Gebüsch, -Hecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der A7, BAB Anschlußstelle Marmstorf, Maldfeldstraße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	562479	Hochwert (Y)	5920572
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
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 Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

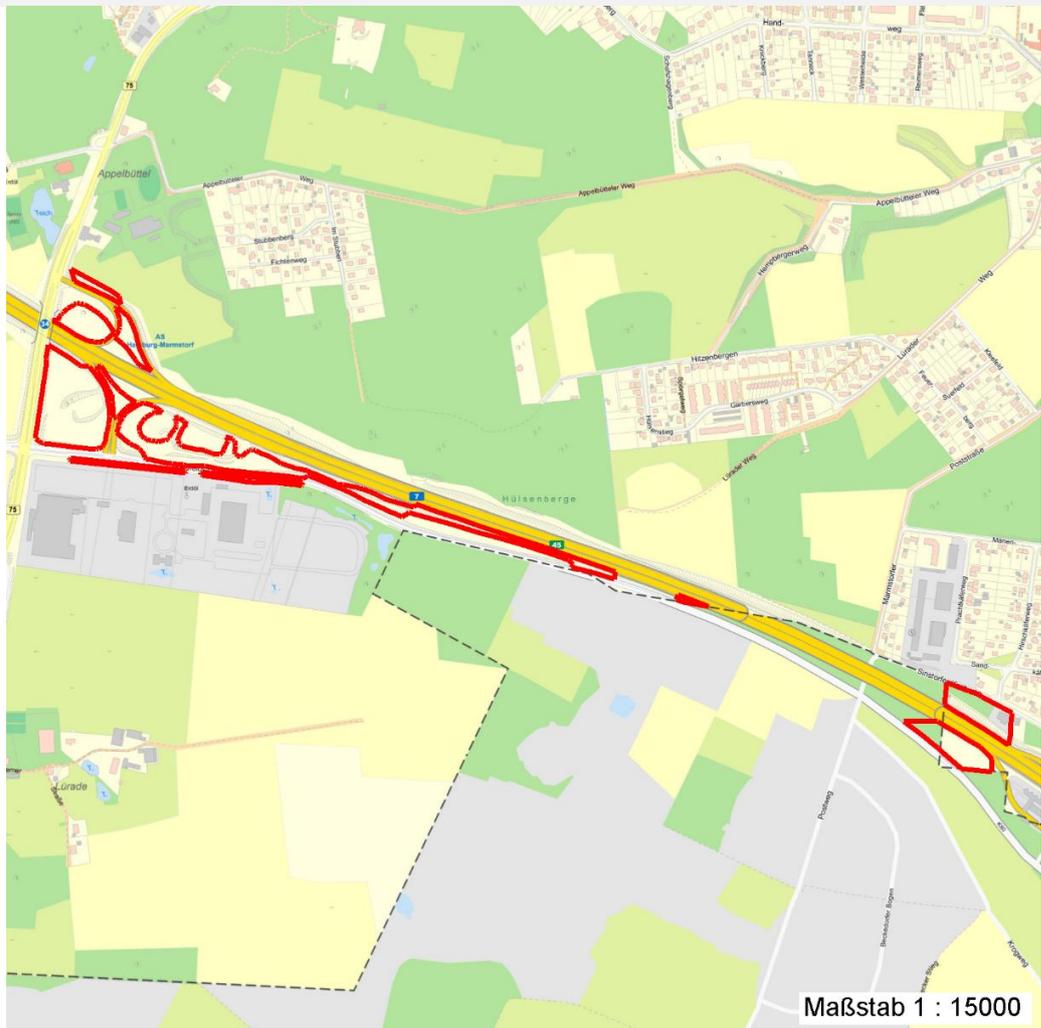
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20426
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Appelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 32
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.09.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	76193,9259
Anzahl Abschnitte	11	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20426	20496	6220	27	25.07.1999	K	6222	32

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 Gehölzanpflanzung Zoologisch sehr wertvoll

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20426
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	27 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	76193,9259
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	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	Zier-Gebüsch, -Hecke (2000)	Biotoptyp	ZS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Lehm (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		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 [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	20426 6220 6222 Apfelbüttel 27 32 15.09.1985 76193,9259
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	11		

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.	20426
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	27 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
Anzahl Abschnitte	11	Fläche / Länge [m²/m]	76193,9259
		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