

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20544
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	17066,1862
		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

Straßenrandstreifen und an einigen Stellen steil abfallende Autobahnböschungen mit niedriger, trockener ruderaler Grasflur aus vorherrschendem Rot-Straußgras, Rot-Schwingel, Honiggras und einer Vielzahl eingestreuter Wildkräuter und -stauden. Auf nährstoffreicheren Orten wachsen u.a. Herbst-Löwenzahn, Ferkelkraut, Pippau, Johanniskraut, Rainfarn, Distel, Wilde Möhre und andere Ruderalpflanzen. An der Bremer Straße und teilweise auch entlang der Autobahn sind die Böschungen vor ca. vier Wochen gemäht worden. Bisweilen mit aufkommenden Zitter-Pappeln, die von dem Gebüsch her in die Grasflur eindringen; an der Bremer Straße stehen gepflanzte Straßenbäume. Lebensraum individuenreicher Heuschreckenpopulationen, Insektenweide.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der A7, Bremer Straße, BAB-Anschlußstelle Hamburg-Marmstorf		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	562059	Hochwert (Y)	5920921
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 1%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 25%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

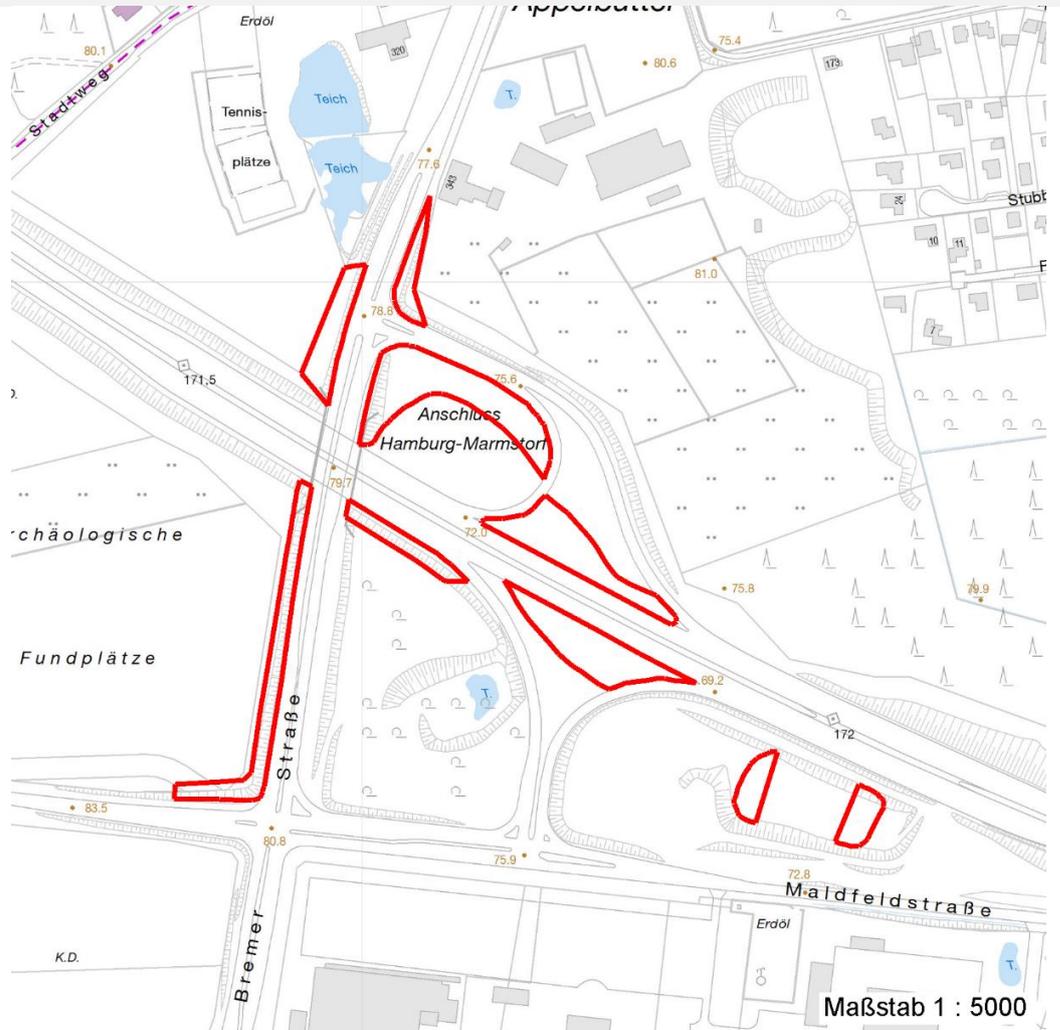
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20544
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 33
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.09.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17066,1862
Anzahl Abschnitte	9	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Zitter-Pappeln Durch frühe Mahd in den Sommermonaten Vernichtung der Nahrung vieler blütenbesuchender Insektenarten, stellenweise einwand
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Insektenweide, Lebensraum individuenreicher Heuschreckenpopulationen Krautreiche Grasfluren auf trockenen, exponierten Straßenböschungen Zoologisch sehr wertvoll und -randstreifen Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	20544 6220	6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	28	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985	
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	17066,1862	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Gehoeizanflug beseitigen Pflege-Mahd erst im Herbst nach Abschluß der Samenreife

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde,z.T Sand (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Böschung, eben
Ausrichtung	SW - Südwest
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

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]	20544 6220 6222 Apfelbüttel 28 33 15.09.1985 17066,1862
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	9		

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		S															
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		S											3			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1															
Cladium mariscus (Binsen-Schneide)	7	X		K1													2	2	3
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	X		K1															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		S															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		K1															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d		K1															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		K1															
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	X		K1											3				
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1															
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	X		K1															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		K1															
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		K1															V
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		K1															
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	X		K1															3
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		K1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		S															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1															
Salix spec. (Weide)	7	X		S															
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	X		K1											3			V	
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	20544
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1985
Anzahl Abschnitte	9	Fläche / Länge [m²/m]	17066,1862
		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	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		K1														D
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	6	1	
Anzahl Arten														46				

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