

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29685	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	4	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11004,2113	
		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

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Schwer zugängliches, brachliegendes Industriegelände mit meist nur lückiger Pioniervegetation AP auf sandigen Bereichen. Bodenbewuchs ohne ausgeprägte Dominanzen, im südlichen Teil mit Land-Reitgras, Königskerze, Straußgras, Berg-Sandglöckchen, im Norden häufig auftretende Nachtkerze, Seifenkraut, Gänsefuß, selten auch Mauer-Doppelsame, Grüne Borstenhirse. Am Rande mit ruderaler Grasflur AG aus Rot-Straußgras, Johanniskraut, Rainfarn, zuweilen dort auftretende Birken. An der Einzäunungsmauer stehen Weißdornanpflanzungen und Ahorngebüsch, auf einem Wall einige Eichenbäume. Lebensraum von Feldheuschrecken, Insektenweide (Schmetterlinge, Hummeln, Schwebfliegen).

Schmetterlinge: Maniola jurtina, Polyammatus icarus, Lycaena phlaeas
Heuschrecken: Chorthippus biguttulus, Chorthippus brunneus

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	AP	Ruderalflur (2000)		
1	2			40 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Nördlich der Essener Straße

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 565681 **Hochwert (Y)** 5947820

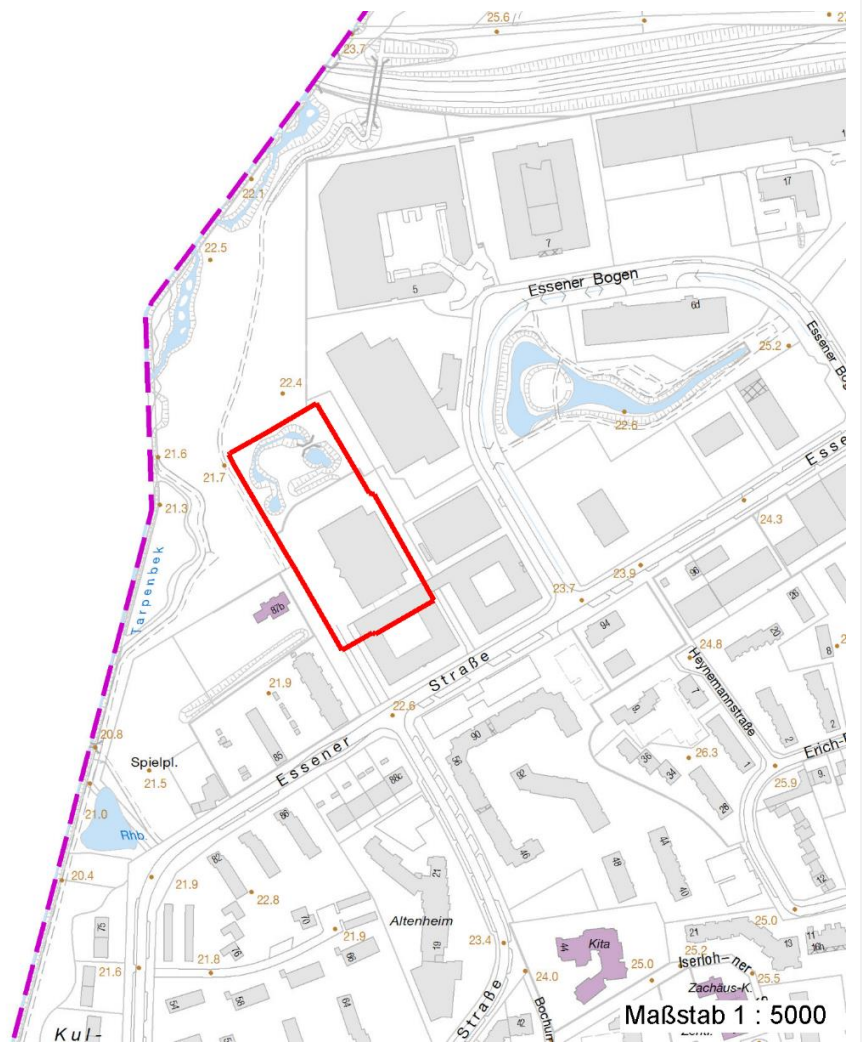
08.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29685
		DK5 DK5-GK	6446 6448
		DK5 - Name	Garstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	4 4
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11004,2113
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage	
Bezirk	Hamburg-Nord
Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)
Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: < 1%]
Wasserschutzgebiet	
Karte	



Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Stellenweise in den Boden abgelassenes Öl.
Wertgesichtspunkte	Insektenweide, Heuschreckenbiotop.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29685	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	4	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11004,2113	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Strukturvielfalt
	Trockene Brache mit Pioniervegetation und randständiger Grasflur von mittlerer Artenvielfalt. Wegen des hohen Blütenangebotes wertvolle
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Keine realistische Angabe möglich, da Bebauung zu erwarten. keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur (2000)	Biotoptyp	AP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29685	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	4	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11004,2113	
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-													
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	1	+		-										3			
Arenaria serpyllifolia agg. (Artengruppe Quendelblättriges Sandkraut)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	1	+		-										3	V		
Chenopodium ficifolium (Feigenblättriger Gänsefuß)	1	+		-										D	D		
Diplotaxis muralis (Mauer-Doppelsame)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	h		-													
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	1	+		-											V		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	+		-													
Jasione montana montana (Berg-Sandglöckchen)	1	+		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	h		-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	+		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	h		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	h		-													
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	1	+		-													
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	1	+		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		-													
Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)	1	+		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	+		-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	1	+		-													
Viola tricolor agg. (Artengruppe Wildes Stiefmütterchen)	1	+		-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	3
														Anzahl Arten		26	

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29685	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	4	4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11004,2113	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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)	1	+		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	1	+		-									3		V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29685
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	4 4
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11004,2113
		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		
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	1	+		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1					
Anzahl Arten													18						

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