

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29631	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
		DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	11
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	102009,7311	
Anzahl Abschnitte	5	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:

Ausgedehnte, durch ein Knicknetz unterteilte, nur noch extensiv genutzte Pferdeweiden LW, die auf manchen Abschnitten mit unterschiedlich hohem, lockerem bis dichterem Birken-Weißdorn-Eichengebüsch (sonstiges spontanes Gebüsch) WT bewachsen sind. Dort stehen zuweilen auch einige Eichebäume, Erlen, Hainbuchen oder Obstbaumgruppen. Meist trockene Bodenverhältnisse, dort mit vorherrschendem Honiggras, Rot-Straußgras, Wiesen-Schwingel, durchsetzt u.a. von Herbst-Löwenzahn, Ferkelkraut, Hahnenfuß, Klee und häufiger Wald-Ruhrkraut. Auf nährstoffreicheren Weiden wachsen Acker-Kratzdisteln, Knautgras, Brennnesseln, selten sind auch feuchte Stellen vorhanden, auf denen Binsen und Brennender Hahnenfuß stehen. Lebensraum und Nahrungsgebiet vieler verschiedener Falterarten, Hummeln, Heuschrecken, Schwebfliegen in z.T. hoher Individuenzahl.

Schmetterlinge: Pieris brassicae, Polyommatus icarus, Inachis io, Lycaena phlaeas

Heuschrecken: Chorthippus apricarius, Chorthippus brunneus, Chorthippus albomarginatus, Chorthippus biguttulus

Nachtrag: Teilflächen 11.01,11.02, 11.04 sind LWM
Teilflächen 11.03,11.05 sind LWB

Spezielle Nutzungen: Pferdeweiden

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angaben

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		

1 1 Ja 85 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29631
		DK5 DK5-GK	6446 6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	8 11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	102009,7311
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	G	Grünland (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			
1	2			15 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heerbuckhoop		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565826	Hochwert (Y)	5946652
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 67%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

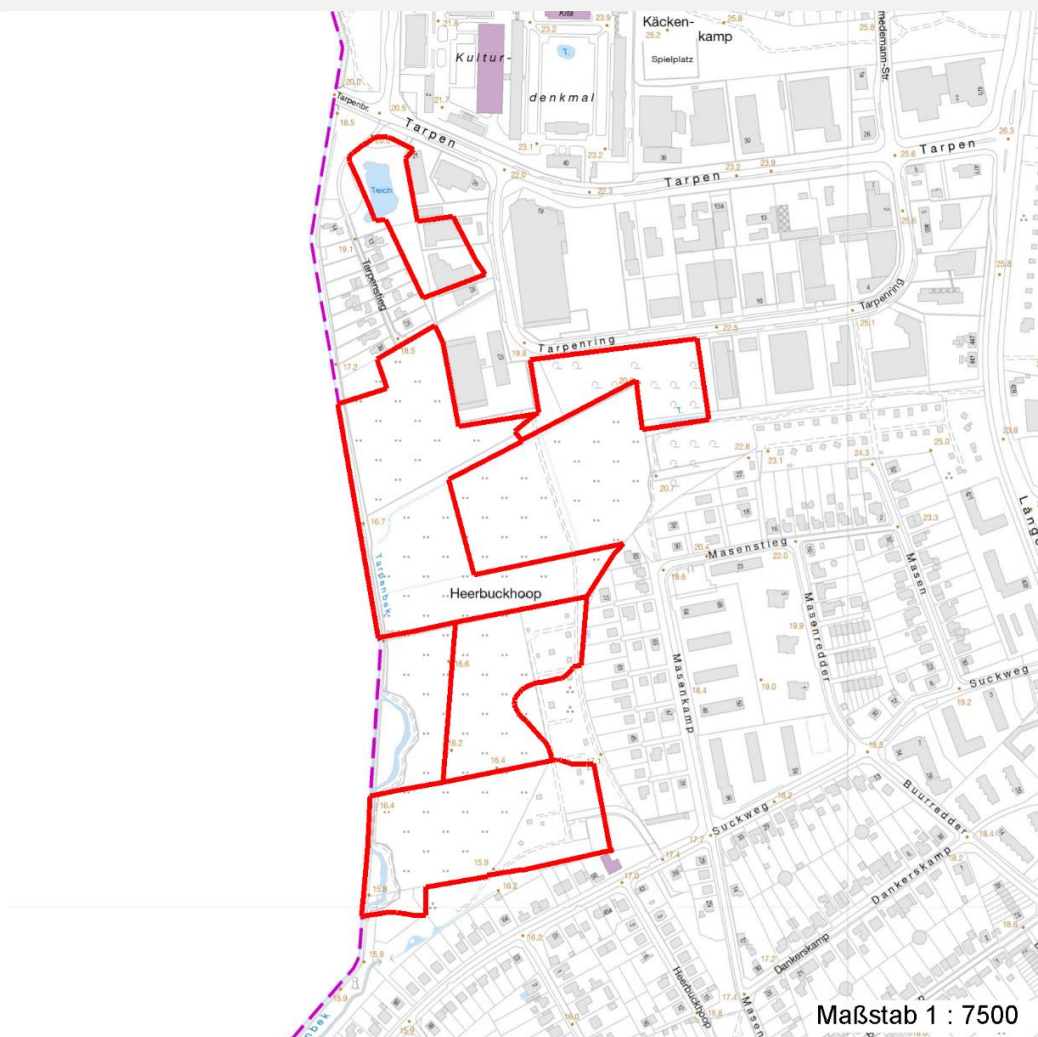
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29631	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
		DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	11
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	102009,7311	
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29631	29645	6446	15	16.09.2003	N	6448	21

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Positive Nutzungsauswirkung: durch extensive Beweidung Erhöhung der Artenvielfalt.
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Reste von naturräumlich typischen Strukturen Vorkommen alter Obstbäume Zoologisch sehr wertvoll

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29631	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	8	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	102009,7311	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	artenreiche Ausprägung
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren
Maßnahmen	Insekten
	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Grünland (2000)	Biotoptyp	G
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde, z.T. Sand (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben, uneben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		2
	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]	29631 6446 6448 Garstedt 8 11 15.09.1995 102009,7311
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	GRS		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	5		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		-															
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		-												V			3
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-															
Armoracia rusticana (Meerrettich)	1	+		-															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	+		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-															
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	+		-															
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	1	+		-															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	+		-															
Carex hirta (Behaarte Segge)	1	+		-															
Carex lepidocarpa (Schuppenfrüchtige Gelb-Segge)	1	+		-												1	2	1	3
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-															
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	1	+		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	+		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	h		-												3			
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		-															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		-															
Elymus caninus (Hunds-Quecke)	1	+		-												1			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	1	+		-															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h		-															
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	1	+		-												3			
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	1	+		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	h		-															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	1	+		-												3			3
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		-												V			
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	1	+		-												2			V
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	+		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		-															V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	29631	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Garstedt	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	8	11
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	102009,7311	
		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	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	1	+		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	1	+		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	1	+		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	1	+		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	h		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	1	+		-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		-														
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	1	+		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	1	+		-														D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	+		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	1	+		-														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	1	+		-														D
Viola tricolor agg. (Artengruppe Wildes Stiefmütterchen)	1	+		-														
Anzahl Rote Liste Arten														9	1	7	2	
Anzahl Arten														72				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilitätät, 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.	29631	
		DK5 DK5-GK	6446	6448
		DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	11
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	102009,7311	
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-											D		
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		8	

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.	29631	
				DK5 DK5-GK	6446	6448
				DK5 - Name	Garstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	8	11
Bearbeitung	GRS	Kopie	Nein	Kartierung	15.09.1995	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	102009,7311	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]		