

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143607
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1514,9396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockenrasen, der sich offensichtlich aus einer trockenen Ruderalflur entwickelt hat. Die Fläche wird zur Erholung von Mensch und Hund genutzt. Dies scheint sich bislang aber nicht sehr negativ auf die Vegetation auszuwirken. Im Vergleich zur Vorkartierung 2011 haben die Trockenzeiger deutlich zugenommen. Der Trockenrasen ist zwar verhältnismäßig kleinflächig ausgeprägt, weist aber eine relativ hohe Artenzahl mit 4 Arten der Roten Liste Hamburgs auf. Eine weitere Begehung zum Ende des Jahres 2020 ergab, dass die Fläche gemäht und das Mahdgut abtransportiert wird. Das ist positiv zu werten, da damit auch eine Eindämmung des Gehölzjungwuchses erfolgt.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Ortsumgebung Fuhlsbüttel		
Nachbarnutzung/en	Park, Hundeübungsplatz		
Rechtswert (X)	565515	Hochwert (Y)	5944280
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

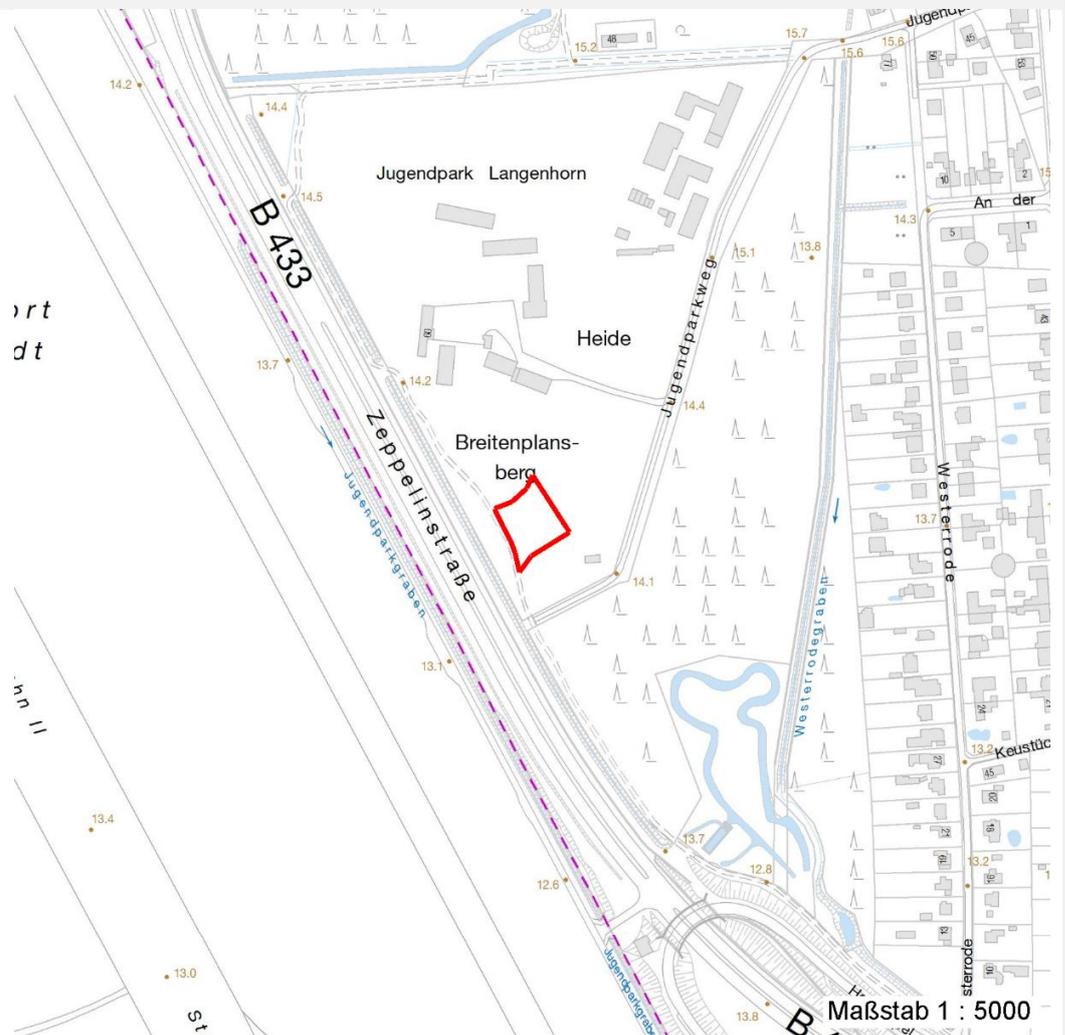
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143607
		DK5 DK5-GK	6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	275
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	31.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1514,9396
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143607	29540	6444	61	01.06.2011	<	6446	79

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80139	0	6444_275_310820_1.JPG	nach W
80140	0	6444_275_310820_2.JPG	nach SO
80141	0	6444_275_310820_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

24.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143607
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1514,9396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Erholungsnutzung Freilaufende Hunde Randeffekte
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6444_275_310820_1.JPG	Fotodatei	6444_275_310820_2.JPG
Bildbeschreibung	Trockenrasen östlich der Ortsumgebung Fuhlsbüttel	Bildbeschreibung	Trockenrasen östlich der Ortsumgebung Fuhlsbüttel
Aufnahmerichtung	nach W	Aufnahmerichtung	nach SO



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143607
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1514,9396
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6444_275_310820_3.JPG
Bildbeschreibung Trockenrasen östlich der Ortsumgebung Fuhlsbüttel (Detail mit Berg-Sandglöckchen)

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143607
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	275
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1514,9396
			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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w											3		V			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z												V	V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	h																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w												3		3		
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w																
Thymus pulegioides (Gewöhnlicher Thymian)	7	z												2		3		
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
													Anzahl Rote Liste Arten			4	4	1
													Anzahl Arten			29		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, 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