

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143603
			DK5 DK5-GK	6444
			DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	271
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8770,6772
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Die Fläche am Rand der Ortsumgehung Fuhlsbüttel wurde im Jahr 2011 nicht begangen wg. Abzäunung. Im Jahr 2020 konnte die Fläche begangen werden. Vorherrschend ist eine Neophytenflur aus Riesen-Goldrute. Darüber hinaus wächst hier Japanischer Staudenknöterich und Späte Traubenkirsche. An weiteren Gehölzen kommen Grauweide und Weißdorn auf. Zwischen der Goldrutenflur und der südöstlich verlaufenden Tarpenbek wird seitens der Wasserwirtschaftsbehörde ein Bereich regelmäßig gemäht, der als sonstiges mesophiles Grünland mit Trockenzeigern aufzufassen ist. In Teilen weist das Grünland auch Anklänge an Trockenrasen auf, da das Substrat Sand ist. Weitere Bereiche sind einer halbruderalen Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte zuzurechnen. Der Bereich ist Lebensraum für Insekten, insbesondere Heuschrecken und Tagfalter. Die Fläche ist zum Teil als Ausgleichsfläche im Kompensationverzeichnis der Stadt Hamburg eingetragen

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	60 %
2	ANS	Goldrutenfluren (2018)		
1	2			30 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
1	3			10 %
2	AKM	Halbruderalen Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Kronstiegs, östlich des Flughafengeländes		
Nachbarnutzung/en	Straßen Wald (NSG Rothsteinsmoor)		
Rechtswert (X)	565266	Hochwert (Y)	5944874
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

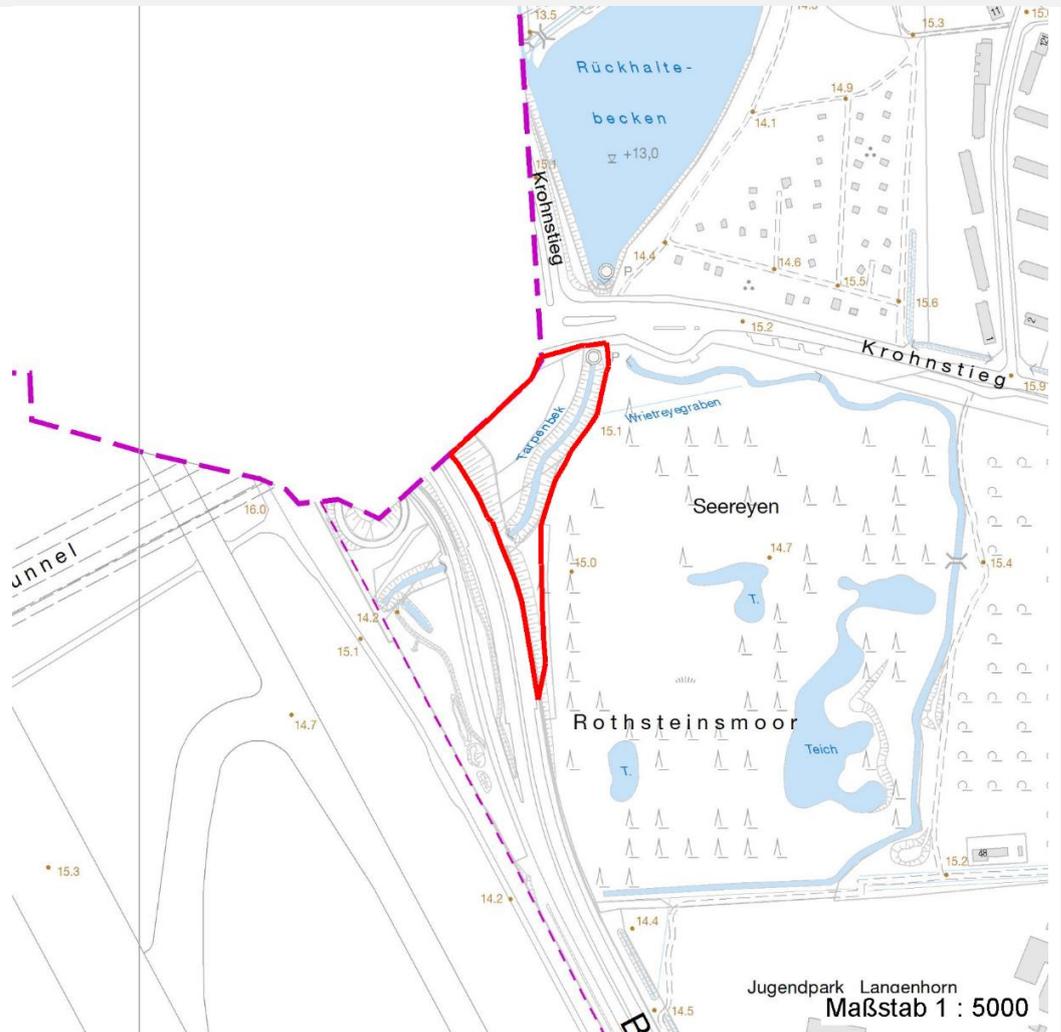
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143603
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	271
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	8770,6772
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143603	29424	6444	78	01.06.2011	<	6446	99

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80129	0	6444_271_050920_1.JPG	nach S
80130	0	6444_271_050920_2.JPG	nach S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143603
		DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	271
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8770,6772
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Bedeutung für den Biotopverbund Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken
Maßnahmen	1.10 - Beseitigung von Neophyten 4.4 - Pflegeschnitte durchführen 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze

Foto

Fotodatei	6444_271_050920_1.JPG	Fotodatei	6444_271_050920_2.JPG
Bildbeschreibung	mesophiles Grünland an Böschung der Ortsumgehung Fuhlsbüttel	Bildbeschreibung	Goldrutenflur
Aufnahmerichtung	nach S	Aufnahmerichtung	nach S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Goldrutenfluren (2018)	Biotoptyp	ANS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143603
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	271
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8770,6772
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w												V	V	V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	z														V	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w														V	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibemelle)	7	w												1		V	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	d															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143603
			DK5 DK5-GK	6444
			DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	271
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8770,6772
				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
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia furcata	7	w														2	
Peltigera spec.	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten			
														39			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges mes ophiles Grünland	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143603
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	271
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8770,6772
			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	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w																
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w												V		V		V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	z																V
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w																V
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibemelle)	7	w												1				V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	d																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia furcata	7	w																2
Peltigera spec.	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten		3	4	1
														Anzahl Arten		39		

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	Interne Nr.	143603
		DK5 DK5-GK	6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	271
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	05.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8770,6772
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w													V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																

