

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143584
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 47
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	56351,6304
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Junge, überwiegend von Gehölzbeständen aus heimischen Arten geprägte Parkanlage westlich des Flughafengeländes. Die Vegetation ist z.T. durch Ziergehölzpflanzungen und Ansaaten beeinflusst. Die Gehölze östlich des Bayernweges werden aus Flugsicherungsgründen regelmäßig in etwa 5 m Höhe gekappt, weswegen diese einen Niederwaldcharakter aufweisen. Westlich des Bayernweges kommt es auch zu Kappungen aber in größerer Höhe. Die Gehölzbestände am Bayernweg wurden in den Biotop einbezogen. Darüber hinaus wurde eine halbruderale Gras- und Staudenflur, östlich des Wanderweges zum Flughafen hin, die zum Teil angesät wurde, mit einbezogen. Der Park ist von Fuß- und Radwegen durchzogen, eine Mahd der Grünflächen erfolgt im Bereich dieser Wege.

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	87 %
2	EPW	Waldartige Parkanlage (2018)		
1	2			13 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Flughafengeländes, südlich des Krohnstiegs		
Nachbarnutzung/en	Flughafen, Kleingärten, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	564785	Hochwert (Y)	5944362
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

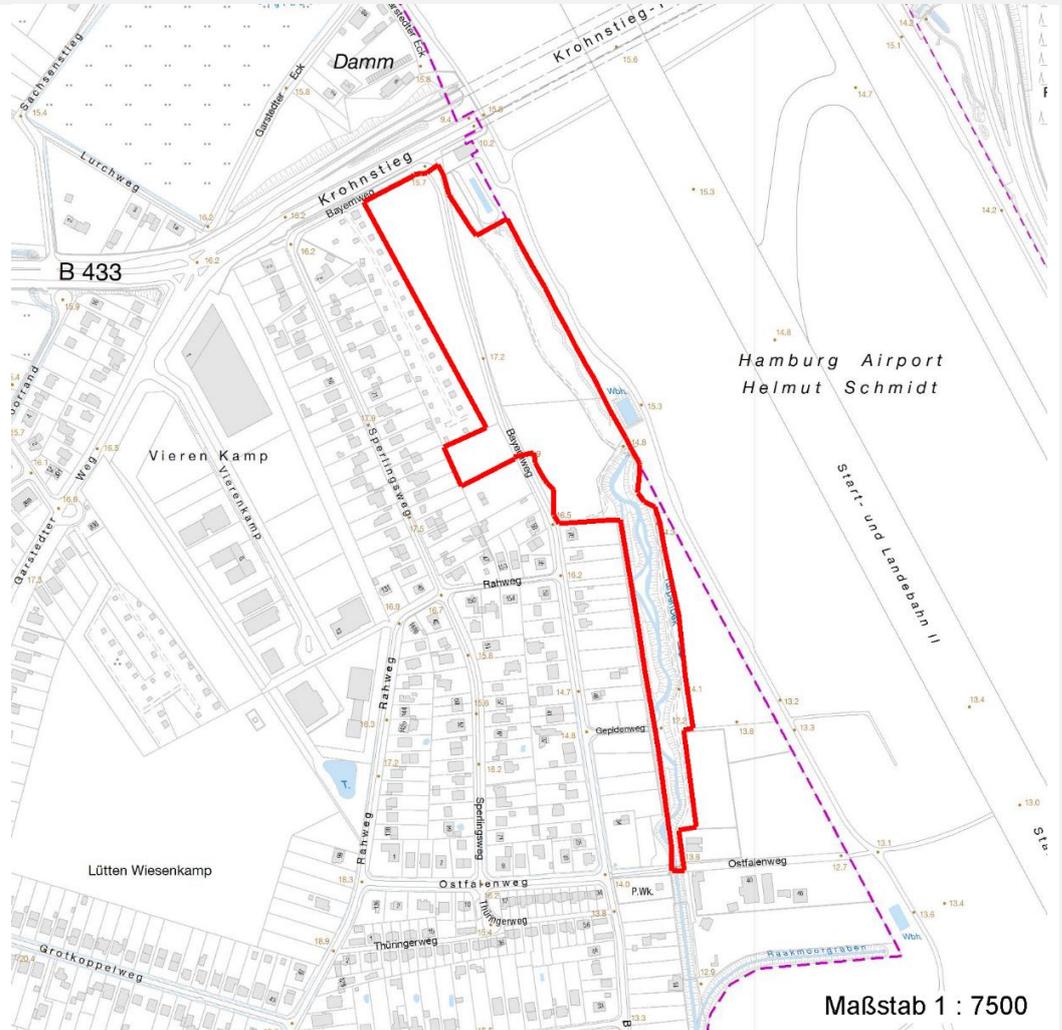
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143584	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6444	6446
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	DK5 - Name Langenhorn-West	
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	37 47
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	19.09.2020
				Fläche / Länge [m²/m]	56351,6304
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143584	29478	6444	37	15.09.1995	K	6446	47
143584	29492	6444	37	22.09.2003	K	6446	47
143584	29334	6444	37	25.05.2011	K	6446	47
143584	29443	6444	66	22.09.2003	>	6446	87
143584	29618	6444	182	14.09.2003	>	6446	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80097	0	6444_37_190920_1.JPG	nach S
80098	0	6444_37_190920_2.JPG	nach NW
80099	0	6444_37_190920_3.JPG	nach NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143584
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6444 6446
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	37 47
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	19.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	56351,6304
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei	6444_37_190920_1.JPG	Fotodatei	6444_37_190920_2.JPG
Bildbeschreibung	Waldartige Parkanlage westlich des Flughafens	Bildbeschreibung	Waldartige Parkanlage westlich des Flughafens
Aufnahmerichtung	nach S	Aufnahmerichtung	nach NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143584
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	37 47
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	56351,6304
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6444_37_190920_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	angesätes Grünland innerhalb der Parkanlage	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	nach NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Waldartige Parkanlage (2018)	Biototyp	EPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	87%
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6	
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6	
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2	
Vegetation	Reaktion	neutral	6,6	
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4	
	Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2	
	Giftpflanzen		0	
	Überschw.anzeiger		2	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143584
			DK5 DK5-GK	6444 6446
			DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	37 47
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				56351,6304
				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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	z											3		V		
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w												D			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143584	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	37 47
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	56351,6304
				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
Anzahl Rote Liste Arten														2		1	
Anzahl Arten														45			

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	13 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w											3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143584	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	37	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	19.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56351,6304	
			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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten										15							

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