

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46764
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228 7230
Bearbeitung	MEY	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	24 30
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.06.1991
		Fläche / Länge [m²/m]	18206,7037
		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

Gehölzpflanzung westlich der A 1.

Eine Begründung für die diesjährig durchgeführte Maßnahme ist vermutlich der Immissionsschutz. Nordwestlich grenzt eine sehr artenreiche Feuchtwiese mit einem dichten Limikolenbestand an. Die größeren Pflanzbäume wurden an Pfähle gebunden, dazwischen in gärtnerisch-geometrischer Weise einige Strauchpflanzungen. Es handelt sich zumeist um heimische Arten, wenn auch gartenbauliche Zuchtformen. Zahlreiche Bäume und Sträucher sind nicht angewachsen. Negativ zu bewerten ist auch die dichte Bodenstrohpäckung zur Unterdrückung von Wildwuchs (Eutrophierung!). Der Nutzen der Pflanzung dürfte geringer als der entstandene Schaden durch die Vernichtung von Feuchtgrünland sein.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	direkt westl. der A1		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	573286	Hochwert (Y)	5929927
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46764
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	24 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18206,7037
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Dominanz von Laubgehölzen Leider sind vollendete Tatsachen geschaffen worden. Eine Rückführung wünschenswert zur Feuchtwiese als Pufferzone zur A1 und Bahnlinie wäre

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Stroh (natürlich, künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46764
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228 7230
Bearbeitung	MEY	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	24 30
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.06.1991
		Fläche / Länge [m²/m]	18206,7037
		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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		S													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		K1													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rosa spec. (Rose)	7	h		S													
Salicornia spec. (Queller)	7	h		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														16			

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