

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25016	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	11	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7225,3701	
		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

Schmale Autobahnböschungen mit meist nur lockerem Gehölzbestand (Zierstrauchpflanzung) VGG / VGS aus noch niedrigen, vorwiegend heimischen Sträuchern und Bäumen wie Eiche, Ahorn, Pappel, Birke, Ulme, Vogelbeere, verschiedenen Rosenarten, nur am Mühlenweg ein dichteres Gehölz bildend. Besonders der Teil östlich der A7 besitzt einen breiten Saum mit Ruderalflur aus vorherrschendem Wiesen-Kerbel, Acker-Kratzdisteln, eingestreuten Vogel-Wicken, Bärenklau, Quecken und vielen anderen mehr, zuweilen die noch niedrigen Gehölze überwuchernd. Unter den dichter ausgewachsenen Anpflanzungen ist die Bodenvegetation spärlich entwickelt.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine 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	50 %
2	ZSN	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)		
1	2			50 %
2	ZZ	Zierbeet, Rabatte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der A7, Mühlenweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	564999	Hochwert (Y)	5918916
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Sinstorf (708)	Gemarkung	Sinstorf (719)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25016	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
		DK5 - Name	Sinstorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	11	19
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7225,3701	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

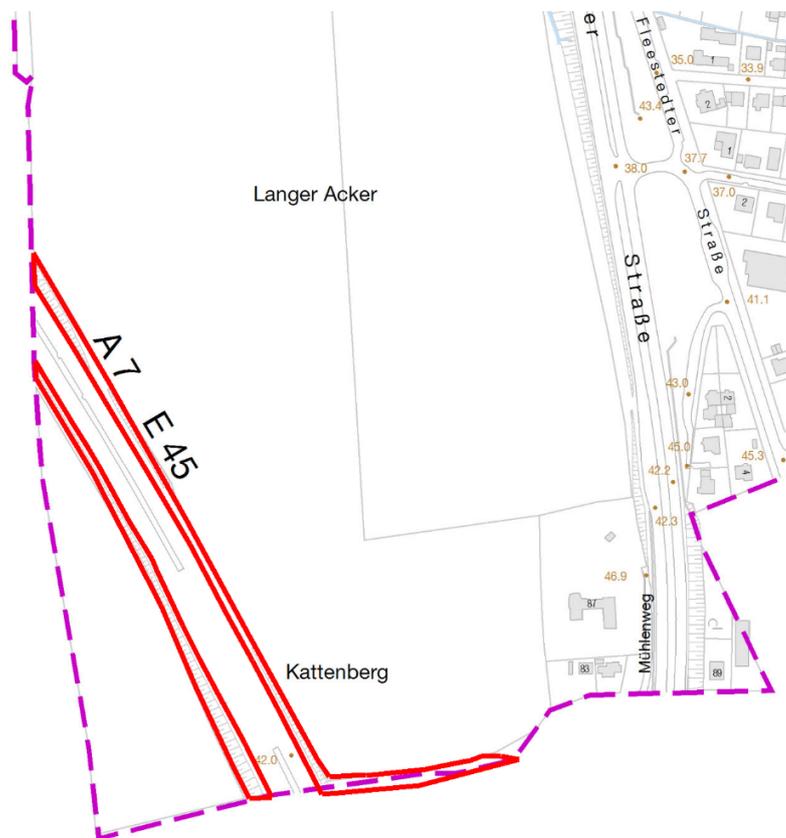
Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**
 NSG / ND / LSG LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 4%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Arten und z.T. ueppig wachsender Bodenvegetation. Dominanz von Laubgehölzen Noch junge, locker Gehoelzanpflanzung mit hohem Anteil heimischer
zoologisch bedeutsame Strukturen	Insektenweide
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25016
		DK5 DK5-GK	6418 6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	11 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7225,3701
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)	Biotoptyp	ZSN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Boeschung
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25016	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	11	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7225,3701	
		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	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	h		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	X		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1														
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		K1														
Galium album (Weiβes Labkraut)	7	X		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		K1														
Populus spec. (Pappel)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rumex acetosa (Groβer Sauerampfer)	7	X		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		K1														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		K1														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-														V
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-														
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		K1														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		K1														
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	X		K1														D
																		Anzahl Rote Liste Arten
																		Anzahl Arten
																		41
																		2

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.	25016	
		DK5 DK5-GK	6418	6420
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Sinstorf	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	11	19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7225,3701	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zierbeet, Rabatte (2000)	Biotoptyp	ZZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein