

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48178
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	12 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7662,9992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- 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

Das Gehölz ist Teil einer Grünanlage zwischen Spielplatz und Wohnbebauung. Er hat eine langgestreckte Form, die auf einen im Biotop verlaufenden, nur rudimentär erhaltenen Knick hindeutet. Die locker bis sehr dichte Baumschicht besteht aus Balsam-Pappeln, Eschen und Stiel-Eichen. Hoher Anteil an stehendem Totholz. Strauchschicht von ca. 1 bis 5 m Höhe. Häufige Arten sind Haseln, Eingrifflicher Weißdorn und Echte Traubenkirsche. Die Krautschicht ist spärlich ausgebildet und gestört, wofür Trittbelastung durch Spaziergänger mit eine Ursache ist. Es treten Pflanzen nitrophiler Saumgesellschaften und ruderaler Standorte auf. Nach Süden auf dem Wall ist das Gehölz niedriger und jünger und weist mehr Ziergehölze auf.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich vom Swebenbrunnen, nördl. Am Luisenhof		
Nachbarnutzung/en	Ruderalflur, Spielplatz, Reihenhaussiedlung.		
Rechtswert (X)	573297	Hochwert (Y)	5940401
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	Gemarkung	Farmsen (545)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

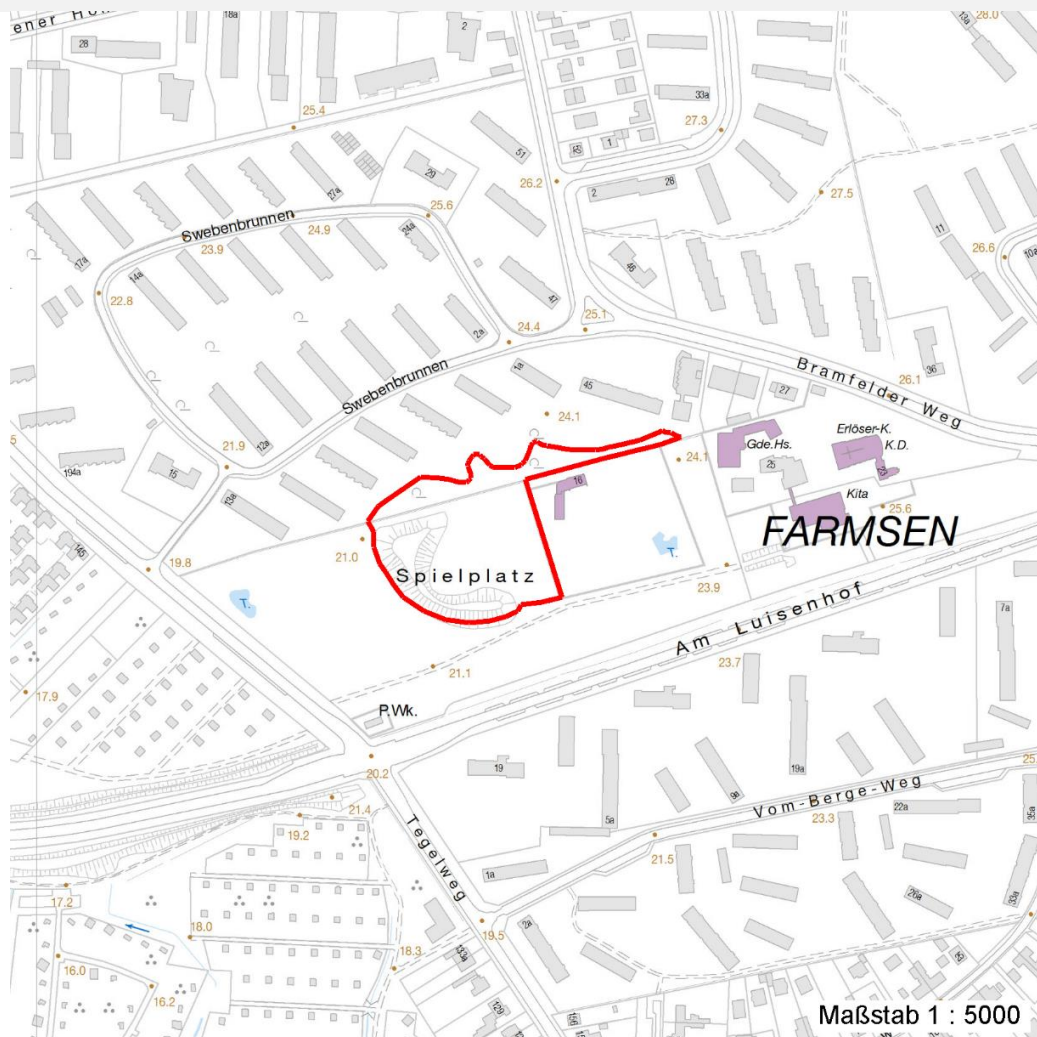
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48178
		DK5 DK5-GK	7240 7242
		DK5 - Name	Farmsen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 21
Bearbeitung	ENS	Kartierung	26.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7662,9992
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)
48178	48202	7240	12	04.08.1998	K	7242	21
48178	84016	7240	175	28.07.2014	N		
48178	48202	7240	12	04.08.1998	>	7242	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17193	0	7240_12_260905_1.JPG	O
17194	0	7240_12_260905_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48178
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	12 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7662,9992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hundekot, Trittbelastung durch Erholungsnutzung, Müllablagerung (Bierdosen). Nutzungsintensivierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil von Störungszeigern Alter, gut entwickelter Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Mauselöcher Nistkästen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Regelung des Fußgängerverkehrs durch Absperrung, Strauchgürtel o.a.

Foto

Fotodatei	7240_12_260905_1.JPG	Fotodatei	7240_12_260905_2.JPG
Bildbeschreibung	Naturnahes Gehölz in Grünanlage	Bildbeschreibung	Naturnahes, gestörtes Gehölz zwischen Wohnsiedlung und Grünanlage
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	S



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48178
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	12 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7662,9992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	99 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	48178
			DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	12 21
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7662,9992
			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		
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1															
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	w		S															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		S															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		S															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		K1															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S													b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w		S															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z		B1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	h		B1															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	48178
		DK5 DK5-GK	7240 7242
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Farmsen
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	12 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7662,9992
		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																	
Anzahl Arten														46			

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