

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16033
		DK5 DK5-GK	6020 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	150 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1985
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	428,585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	0 keine Angabe
------------------------	----------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

An der B 75 gelegener, nur noch als kurzer Rest erhaltener Knick, Doppelknick, WS, der auf niedrigen Böschungen steht Baumschicht aus einigen alten, fast am Straßenrand stehenden Ahorn, daneben in der geschlossenen, schon sehr hoch ausgewachsenen Strauchschicht aus vorherrschendem Spitz-Ahorn, eingestreutem Holunder, Eiche, selten Hasel und Esche Am Boden wachsen vorwiegend Springkraut, durchsetzt von Brennesseln, Beifuß, Wiesen-Bärenklau, Giersch und Quecke

Spezielle Nutzungen:

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	100 %
2	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	beiderseits der Bremer Straße		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	561861	Hochwert (Y)	5920124
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Gemarkung	Marmstorf (721)
Digitaler Grünplan	<input 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	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 24%], LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 74%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

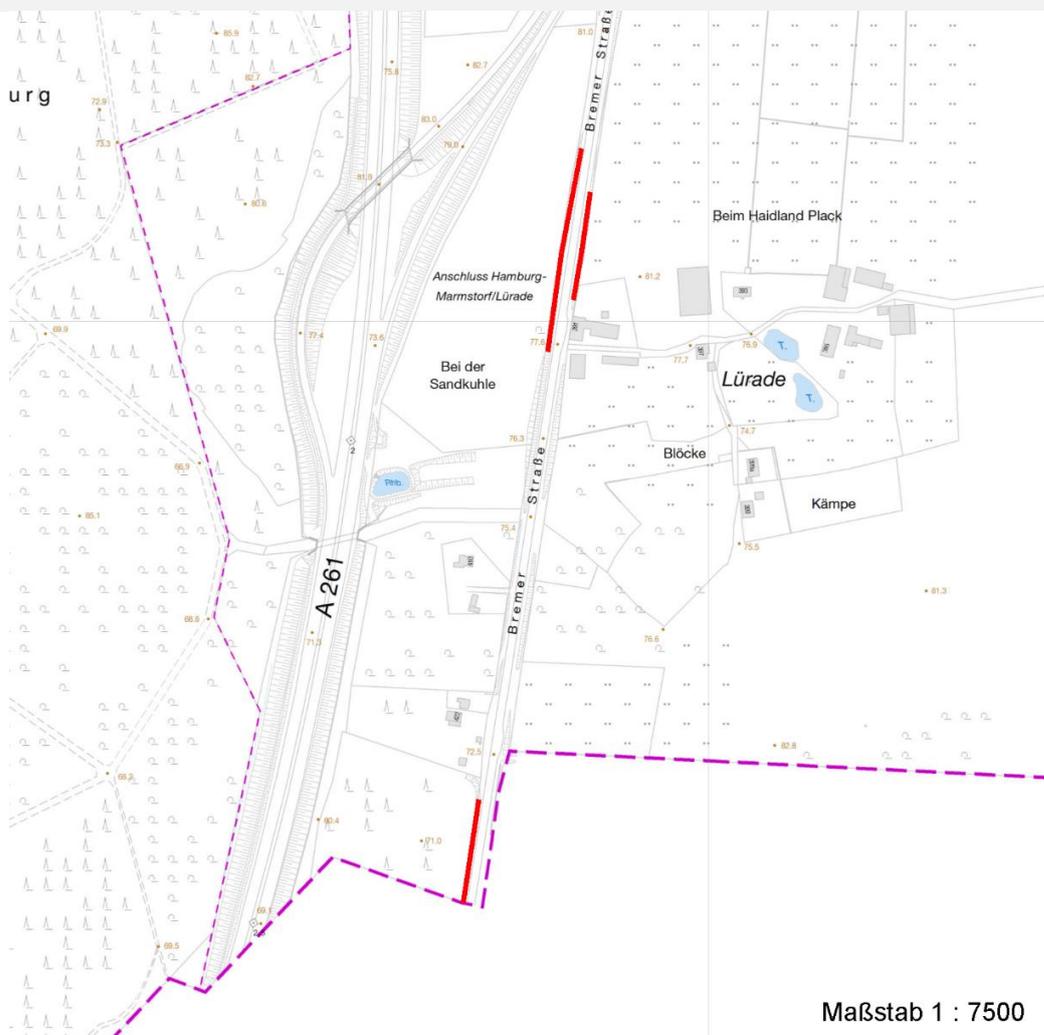
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16033
		DK5 DK5-GK	6020 6020
		DK5 - Name	Vahrendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	150 31
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1985
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	428,585
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16033	16032	6020	150	16.06.1999	K	6020	31

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand artenarme Ausprägung Artenarmer Doppelknick mit hoch ausgewachsenem Strauchwerk und Dominanz von Laubgehölzen T. in der Vitalität geschwächt ist ruderaler Bodenvegetation. Wertvoller alter Baumbestand, der jedoch z

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	16033 6020 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	150 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1985
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	428,585
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Knickpflege Stockschlag der ausgewachsenen Sträucher notwendig

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Ausrichtung	V - Verschiedene
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	d		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	16033 6020 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vahrendorf
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	150 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.08.1985
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	428,585
		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
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		B1													
Hedera helix (Efeu)	7	X		-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten **24**

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