

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29422
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	09.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18049,6944
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**      6 Wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

### Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat erhebliche Anteile an Nachbarflächen verloren. Daher wurde er kartographisch neu gefasst und mit einer neuen Biotop-Nummer versehen.

Da er kaum als kartierwürdig empfunden wurde, wurden Artenliste und Text kopiert. Die Artenliste wurde geringfügig überarbeitet. Da die Fläche nicht mehr mit der alten gleichgesetzt werden kann, ist die Artenliste mit Vorsicht zu benutzen.

Kopierter Text 1995:

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Grenze erweitert, neue Unterteilung in drei Teilflächen:

a) Der südliche Bereich dieser Teilfläche ist eher als Gartenbrache zu bezeichnen mit mehreren älteren Apfelbäumen und z. T. gemähter Grasschicht. Vereinzelt mit eingestreutem Wurmfarne, Brennesselbeständen und nachwachsender Späten Traubenkirsche. Im Nordwesten stehen einige ältere Eichen.

b) Zufahrtsweg zu den südlich gelegenen Pferdeweiden. Auf beiden Seiten dichte Grasschicht aus Rot-Straußgras und Wolligem Honiggras mit eingestreutem Jungwuchs von Birken und Später Traubenkirsche sowie dichten Brennessel- und Distelbeständen. Vereinzelt Vorkommen der Flatter-Binse und Rasen-Schmiele, im Nordwesten dichter werdende Gehölze aus Birken und Später Traubenkirsche.

c) Z.T. mit lockerer bis dichter Strauchschicht aus Holunder und Traubenkirsche. Beweidung mit Pferden und Ponys, keine Krautschicht vorhanden.

Kopierter Text aus der Kartierung 1981:

Ca. 20 m breiter Gehölzstreifen WD mit lockerer bis dichter Baumschicht aus hohen Hänge-Birken, Schwarz-Erlen, Schwarz-Pappeln und Späten Traubenkirschen als Hauptbestandsbildner der westlichen, in der Struktur knickähnlich ausgeprägten Randzone. Dort mittelhohe bis hohe, in die niedrige Baumschicht überleitende Strauchschicht aus nachwachsenden Gehölzen der Baumschicht locker durchsetzt von Hasel, Zitter-Pappel, versch. Weiden, Weißdorn, Hainbuche und Vogelbeere. Gehölze sonst von gebietsweise sehr lockerer Struktur aus Birken, Traubenkirschen, versch. Weiden und Europäischen Pfaffenhütchen als Hauptbestandsbildner locker durchsetzt von Stiel-Eiche, Schwarz-Erle, Zitter-Pappel, Schwarz-Pappel und Weiß-Pappel. Gehölzbestand aufgrund des unterschiedlichen Alters der z.T. vielstämmig durchgewachsenen Gehölze von naturnaher Struktur. Gebiet als extensive Pferdeweide genutzt. Im Süden im Bereich lückiger Gehölze dichte, hohe Grasschicht mit Vorkommen von Feldheuschrecken in großer Populationsdichte.

Wertstufe: 5

Spezielle Nutzungen: Extensive Pferdeweide

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29422
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18049,6944
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	S-lich des Garstedter Weges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>		<b>Hochwert (Y)</b>	5944236
<b>Rechtswert (X)</b>	564394	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Gemarkung</b>	Niendorf (307)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Niendorf (318)	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

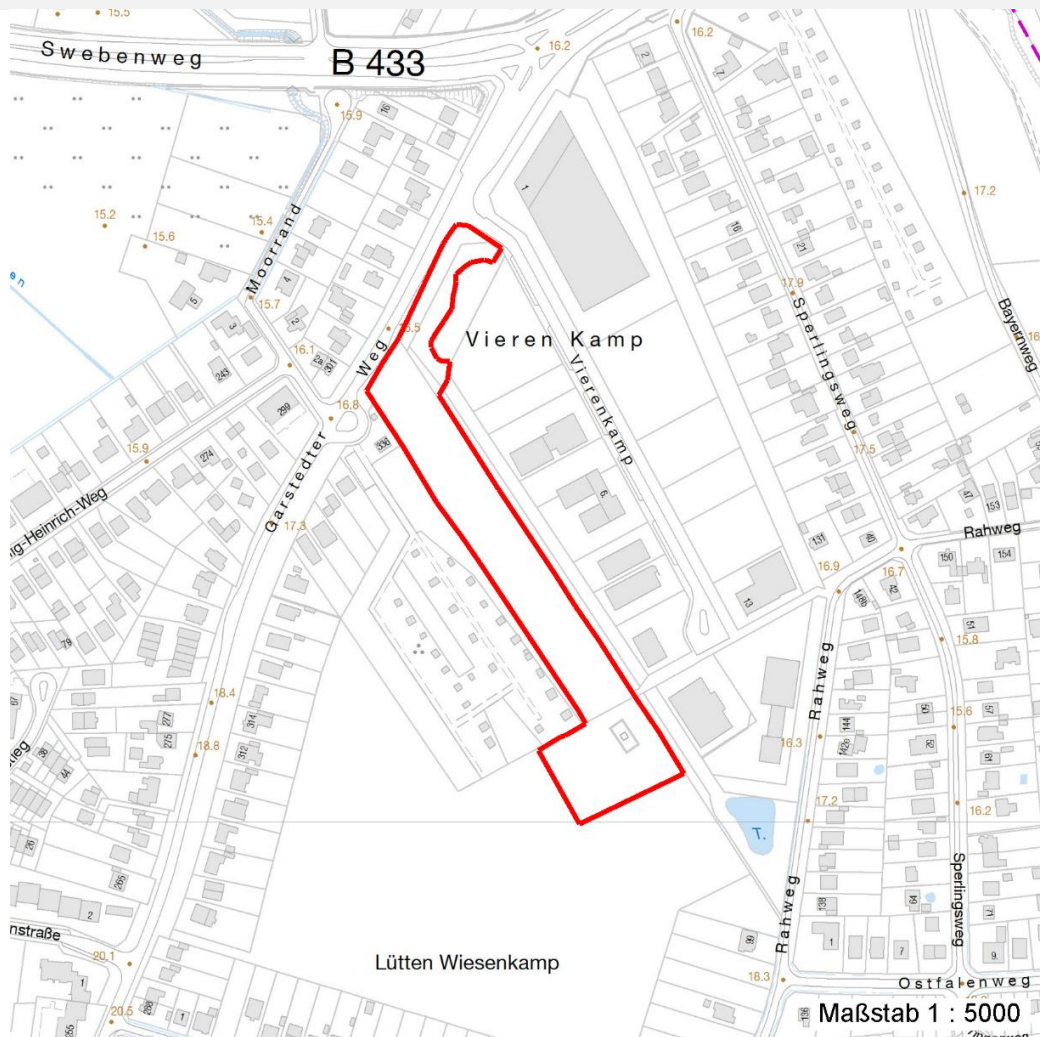
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29422	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>	6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	62   82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	09.10.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18049,6944	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29422	29423	6444	154	01.06.2011	N	6446	10118
29422	29361	6444	34	15.09.1995	<	6446	43

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	29422
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b> 6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b> 82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.10.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18049,6944
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	<b>Biototyp</b>	HGX
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	d		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	29422	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6444</b>	6446
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-West	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>62</b>	82
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	09.10.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18049,6944	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	d		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	d		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	X		-													3	
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>		<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>36</b>				

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