

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35409
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11387,4112
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
------------------------	---	--------------------------------------

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

## Bestandsbeschreibung

Biotopfläche gegenüber der Vorkartierung prinzipiell unverändert, aber sukzessionsbedingt inzwischen ein junger Wald. Nennenswerte Ruderalflächen-Anteile nur noch im Süden von Abschnitt 16.2. Die Grenze von Abschnitt 16.1 schneidet sich nun mit einem Fußweg, zur Beibehaltung der kontinuierlichen Historie der Fläche wurde die Grenze aber zunächst nicht korrigiert. Die Artenliste dürfte nur noch mit Einschränkungen verwendbar sein, viele der licht- und feuchtehungrigen Kräuter werden verschwunden sein. Eine Neukartierung war aber bei beschränkten Ressourcen hier nicht angezeigt.

Kopierter Text (Stand 1986):

Alte Brachen mit stellenweise bis 5 m hohem Pappel-Weidengebüsch (sonstiges spontanes Gebüsch) und ausdauernder krautiger Ruderalflur auf gehölzfreien Abschnitten. Das Gebüsch zeigt vielerlei Ausprägungen, stellenweise bilden Schlehen undurchdringliche Bestände oder im Norden sind Übergänge zum Birken-Pappelwäldchen, meist ist es jedoch nur locker entwickelt. Hauptbestandsbildner sind Zitter-Pappel und Sal-Weiden, daneben Moor-Birken, seltener Schlehen, Grau-Weiden.

Unter den Gehölzen mit üppig wachsenden Brombeeren, Goldruten, Gräsern und Feuchvegetation in der Nähe des Bornbaches. In den Randbereichen finden sich noch Abschnitte mit üppig wachsender Ruderalflur aus Goldruten, Johanniskraut, Rohr-Schwengel, Rot-Straußgras, die jedoch langsam durch eindringende Zitter-Pappeln und Brombeeren verdrängt wird.

Lebensraum mehrerer Heuschreckenarten, Insektenweide und Vogelbrutbiotop.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

## Vorkommen an Biotoptypen

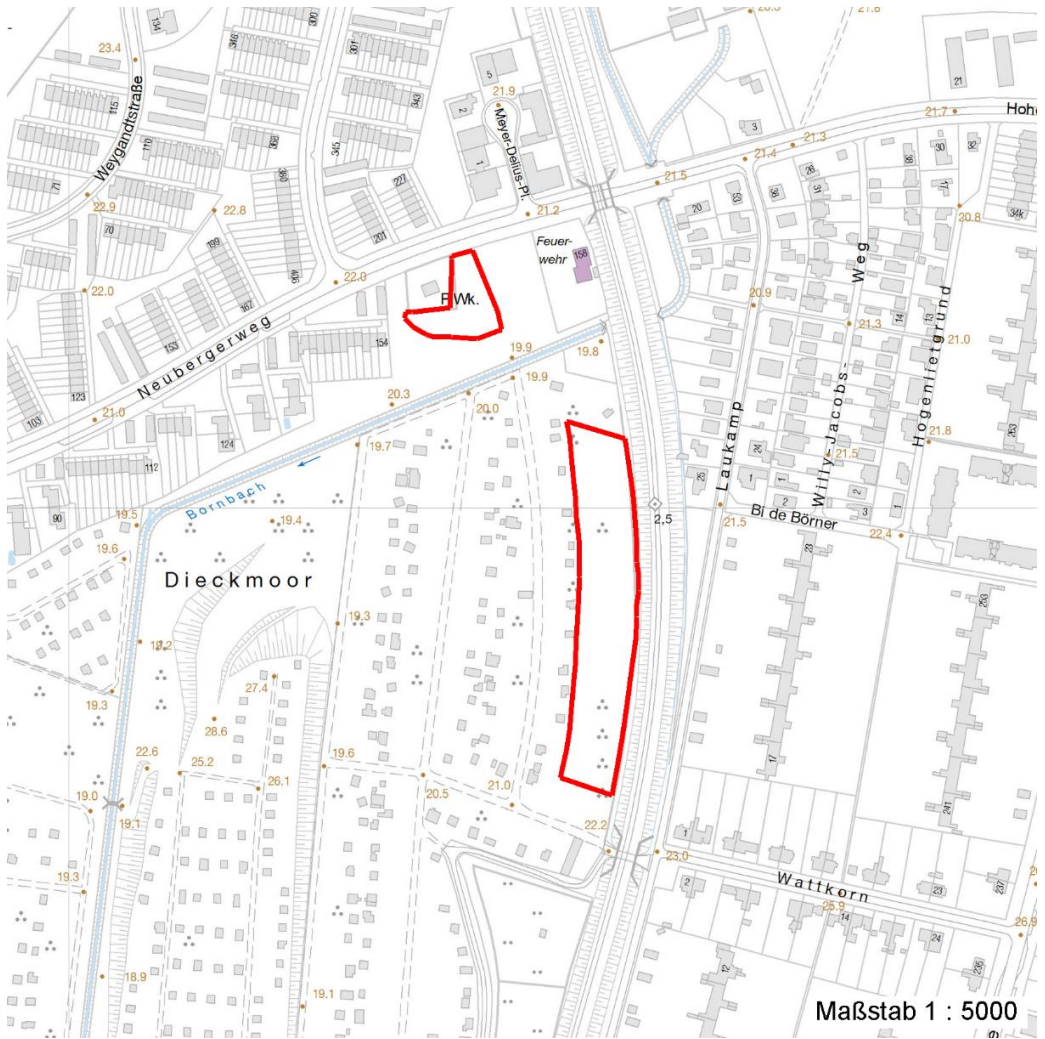
1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		
1	2			10 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35409
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 16
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11387,4112
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	W-lich vom Laukamp bzw. N-lich vom Neuburgerweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>		<b>Hochwert (Y)</b>	5946933
<b>Rechtswert (X)</b>	567362	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			

Maßstab 1 : 5000

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35409	35408	6646	24	15.09.1995	K	6648	16
35409	35425	6646	180	09.06.2011	N	6648	10169

09.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35409
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11387,4112
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Insektenweide u. Vogelbrutbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Maßnahmen	durch gelegentl. Entkusseln, dadurch Erhalt d. Strukturvielfalt Gehölzanflug beseitigen Pflegehieb partieller Stockschatz d. Stangenhoelzer

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Pionierwald/ Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WP
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	90 %

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35409
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11387,4112
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

### 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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	1	+		-													
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	1	+		K1									V		3		
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	1	+		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	h		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	1	+		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1											V		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		K1													
Potentilla erecta (Blutwurz)	1	+		K1									3		V		
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35409
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11387,4112
		<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	
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	1	+		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	1	+		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	1	+		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-														D
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		K1														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	1	+		K1														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Valeriana spec. (Baldrian)	1	+		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>											<b>48</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AK
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	35409	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b>	6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b>	16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.09.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11387,4112	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	1	+		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		K1													
Armoracia rusticana (Meerrettich)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	+		K1													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	d		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		K1													
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	1	+		K1									2		V		
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1											V		
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	+		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	1	+		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>29</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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	35409
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6646</b> 6648
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Langenhorn-Nord
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	18.09.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11387,4112
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	