

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	66051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8018</b> 8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Ohe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	45 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10940,8285
		<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>	7 Besonders wertvoll
------------------------	----------------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Sehr alte Grünlandbrache. Der Baumbestand entlang der Gräben und spontanes Weidegebüsch sowie alte Obstbäume haben zu einer fast vollständigen Beholzung der Fläche geführt. Das Bodenniveau liegt rund 1,8m unter der östlich benachbarten Brachfläche. In der Krautschicht dominieren neben halbruderalen Staudenfluren - hohe Anteile Brennessel - einzelne Röhrichtarten. Entlang der Kante zur Brachfläche steht eine Reihe sehr alter Silberweiden (und einzelner Robinien) mit Stammdicken von bis zu 80cm, ehemalige Kopfbäume, heute 15m hoch aufgewachsen und darunter dichtes Brombeergebüsch.

Nördlich eines neu angelegten Rückhaltebeckens liegt eine weitere Teilfläche zu diesem Biotop, in der der alte Erlenbestand entlang der Gräben sich weitgehend zu einem erlenbruchartigen Waldbestand ausgedehnt hat. Die Bäume sind mehrstämmig mit Stammdicken von run 30cm. Am Boden dominieren die mesophilen Arten gegenüber den ausgesprochenen Niedermoorsarten.

## 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	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidegebüsch (2000)		
1	2			20 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
1	3			20 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	4			10 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Kirchwerder Mühlendamm und Riepenburger Schöpfwerksgraben		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weitere Brachflächen, Weideflächen, Gräben, Rückhaltebecken, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	580427	<b>Hochwert (Y)</b>	5919050
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	66051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8018</b> 8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Ohe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10940,8285
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Totholz Insekten, allgemein Säuger Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Wiedervernässung

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HFZ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Feuchter Marschenboden; ehemaliges Beet-Graben-Relief stark nivelliert	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	L - Lehm
Humosität	h4 - stark humos
Humusform	fmu - Feuchtmull
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.01.02.0.04 - Urtica-Convulvulus sepium-Ges. 19.1.02.01.0.05 - Urtico-Aegopodietum (Brennessel-Giersch-Saumgesellschaft) 44.0.01.01.0.04 - Salicetum cinereae (Weiden-Faulbaum-Gebüsch)

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	66051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8018</b> 8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Ohe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>45</b> 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10940,8285
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-											V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w		-											V		
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus laevigata (Zweigriffliher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingriffliher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbliättriger Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	66051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8018</b> 8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Ohe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	45 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10940,8285
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														2		2	
<b>Anzahl Arten</b>																31	

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>	Baumreihe, Allee (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEA
- <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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <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>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Grünlandextensivierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	66051
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8018</b> 8020
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Neuengamme-Ohe
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	45 90
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	10940,8285
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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