

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139235
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	12.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20114,3543
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Schon lange Zeit der Sukzession überlassene Obstwiese. Im Süden von einer dichten Hecke aus Schlehe, Weißdorn und Brombeere umgeben, auch in der Fläche aufgrund dichter Gebüsch die überwiegend von Brombeere geprägt sind nur noch in Restbereichen begehbar.

Die Obstbäume stehen locker-unregelmäßig verteilt, viele sind wohl schon abgegangen. Wo Pflaumenbäume stehen haben sich dichte Gebüsch aus Wurzelbrut gebildet. Zahlreiche Gehölze haben sich spontan angesiedelt, im Süden einige ältere Silber- und Bruchweiden und im Nordteil Erlen entlang der verlandeten Gräben, zwischendrin mehrfach Eschen, auch Birken und Holunder kommen spontan vor. Die Krautschicht wird vielerorts von Brennessel dominiert, in den verlandeten Gräben ist Großer Wasserschwaden dominant.

Ganz im Norden dichte junge Pflanzungen diverser heimischer Laubgehölze, tlw auch in Deichnähe. Teilweise umgeben von dichten Strauchsäumen aus Schlehe, Kirschlorbeer und Brombeere.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	75 %
2	LOW	Obstwiese (2018)		(§ 30 (2) 7.2)
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			15 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - <50 cm (2)		
1	3			10 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	n Obenburger Querweg, w Moorburg. Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Deich & Straße; Hafenbahn		
<b>Rechtswert (X)</b>	562441	<b>Hochwert (Y)</b>	5926948
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Moorburg (712)	<b>Gemarkung</b>	Moorburg (704)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Moorburg [ HH-2043 / Anteil: 66% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			

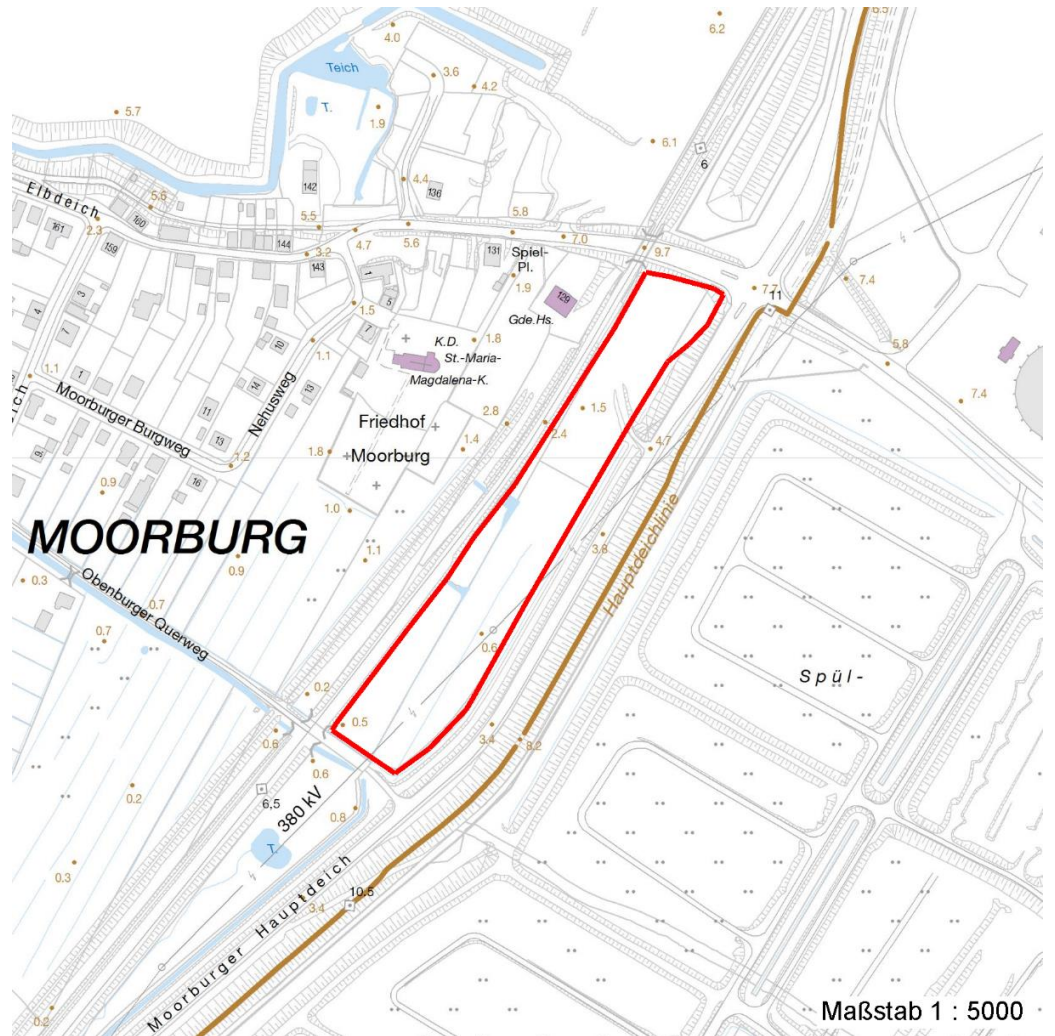
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139235
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	12.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20114,3543
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139235	21487	6226	29	29.12.2003	K	6228	35
139235	21488	6226	29	14.09.2010	K	6228	35

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75912	0	6226_29_120719_4.JPG	
75913	0	6226_29_120719_1.JPG	
75914	0	6226_29_120719_5.JPG	
75915	0	6226_29_120719_3.JPG	
75916	0	6226_29_120719_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139235
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	12.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20114,3543
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Luftbelastung (Straßen) Starke Lärmbelastung (Straßen)
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bevölkerung versorgt sich mit Obst Landschaftstypischer Biotop Hoher Anteil von gepflanzten Arten Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Wertvoller Altbaumbestand Wichtige Pufferfunktion Ökologisch positive Entwicklungstendenz Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume Kleingewässer Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Holzbewohnende Insekten Mollusken Blütenbesuchende Insekten Kleinsäuger Vögel Tagfalter Spinnen
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139235
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	29 35
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	12.07.2019
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20114,3543
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6226\_29\_120719\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6226\_29\_120719\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6226\_29\_120719\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6226\_29\_120719\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	139235	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b>	6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	29 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	12.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20114,3543
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Obstwiese (2018)	<b>Biotoptyp</b>	LOW
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 7.2)
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Flußmarsch, vermutl. moorig	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	75 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Beetgräben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdurchmesser 20 - 50 cm mo - moosreich re - Beetrelief (mit Grüppen) se - eutroph, nährstoffbelastet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	99 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B2													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139235
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	29 35
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.07.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20114,3543
		<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	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	l																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z																
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w																D
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B1														
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z																
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																

**Anzahl Rote Liste Arten** 1  
**Anzahl Arten** 28

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>	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	<b>Biotoptyp</b>	ZHN
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	mo - moosreich

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	139235
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>29</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	12.07.2019
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	20114,3543
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														8			

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>	3
<b>Biototyp</b>	Ruderalgebüsch (2018)	<b>Biototyp</b>	HRR
- 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