

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15327,6539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sand/Grus-Fläche, ein Gewässer umgebend mit hauptsächlich lückig-nanistischem Bewuchs. Viele Pflanzen sind aufgrund Sommertrockenheit in Verbindung mit geringster Wasserspeicherfähigkeit des Bodens tot. So wird hier der Trockenrasen selbst vom sonst in diesen Biotopen sehr erfolgreichen Neophyten Schmalblättriges Greiskraut 'gereinigt'. Die typischen einjährigen Trockenrasen-Arten nehmen dieses Schicksal dagegen gewissermaßen proaktiv an, in dem sie ihren Lebenszyklus planmäßig vor der Sommertrockenheit beschließen, und also hier indirekt aber deutlich gefördert werden.

Nördlich-parallel zum Gewässer sind Gehölze gepflanzt, die meist kümmerlich entwickelt sind. Der Nordausläufer des Biotops (nah eines halbkreisigen Bahngleises) und teilweise der Osten des Biotops haben teilweise eine dichtere, mitunter auch verfilzte Grasflur. Hier stehen auch einige größere Birken.

Libellen fliegen durch den Biotop; er ist außerdem sehr pflanzenartenreich mit großem Anteil bedrohter Arten.

Vermessungspflöcke wurden aktuell im Biotip hinterlassen; die gepflanzten Gehölze wurden vielfach gekappt. (warum?)

## 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	52 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			30 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	3			18 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
3	sa	nährstoff- und basenarm (sa)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Hohe Schaar, die Kartenblattgrenze nach E überschreitend		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	RHB, Bahn, Gewerbe		
<b>Rechtswert (X)</b>	563895	<b>Hochwert (Y)</b>	5927664
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Kattwyk (144)

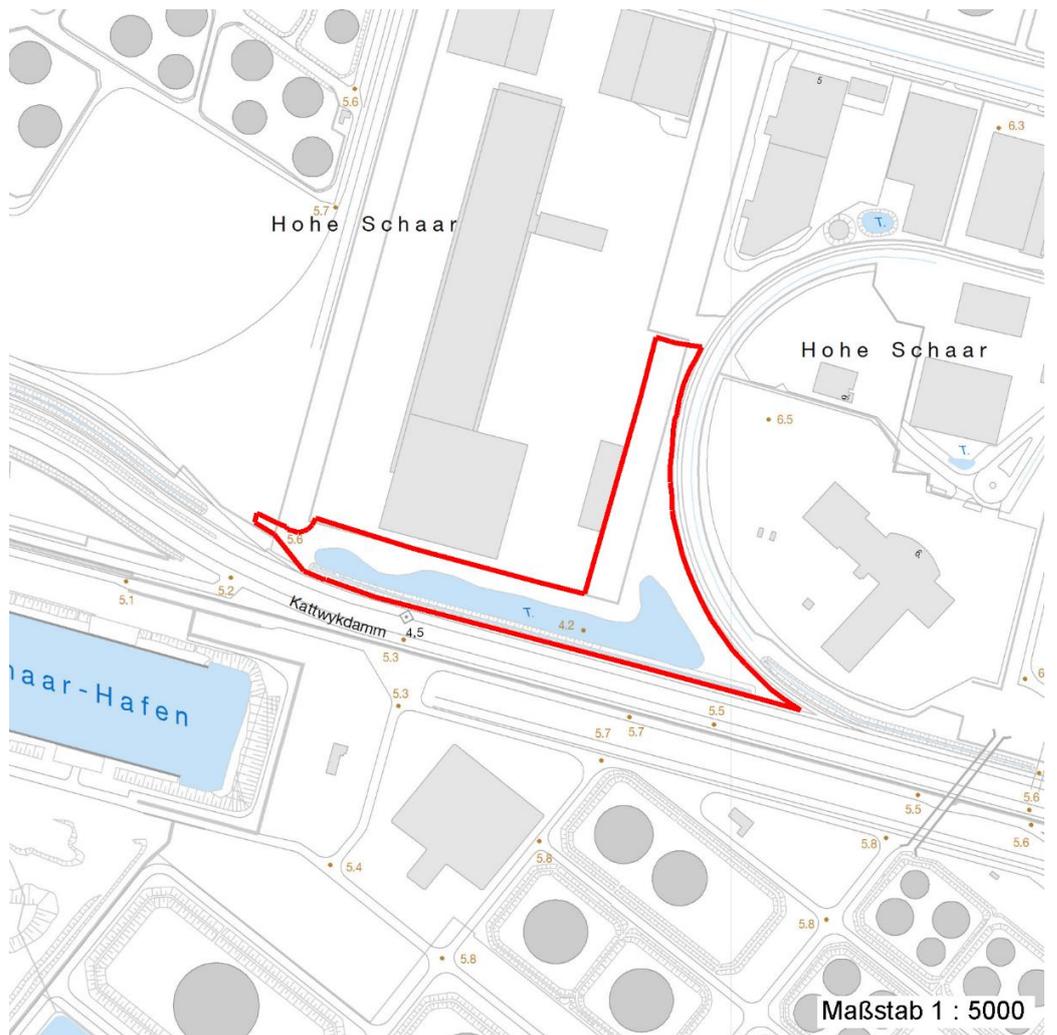
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6226 6228
		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	39 45
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	26.07.2010
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15327,6539
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>							
<b>Wasserschutzgebiet</b>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21501	21495	6226	32	05.09.2003	<	6228	38

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6687	0	6226_39_260710_1.JPG	E
6688	0	6226_39_260710_2.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15327,6539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Bebauung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung ((relativ)) Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Libellen Laufkäfer Tagfalter Nachtfalter Erdhöhlenbauende Insekten
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt Keine Aufforstung - 1.24 Keine Nutzung / Überbauung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6226_39_260710_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6226_39_260710_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	im S, Überblick	<b>Bildbeschreibung</b>	Detail (mit Kanadischem Berufkraut mit kopfigem Blütenstand(!))
<b>Aufnahmerichtung</b>	E	<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15327,6539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biototyp</b>	TMZ
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<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>	52 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	Grf - Feingrus S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	n - niederwüchsig, lückig sa - nährstoff- und basenarm
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-				2	oo							
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	z		-	-				2	o			2	3	V		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	z		-	-								2		V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21501
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	26.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15327,6539
			<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
Anchusa officinalis (Gewöhnliche Ochsenzunge)	7	w		-	-									3		3	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	h		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1	-												
Buddleja davidii (Sommerflieder)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-				2	oo							
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-	-									3		V	
Carex hirta (Behaarnte Segge)	7	X		-	-												
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w		-	-									3			
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-												
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-	-												
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l		-	-									3		V	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	X		-	-												
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	X		-	-									3		3	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-	-												
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-												
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	X		-	-												V
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	l		-	-												3
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	z		-	-									V		V	
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		S	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-												
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	l		-	-									3		3	
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w		-	-												
Myosotis ramosissima (Hügel-vergissmeinnicht)	7	l		-	-									2		V	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-	-												
Oenothera oakesiana (Sand-Nachtkerze)	7	w		-	-									V			
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-				2	o							
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	X		-	-									D		G	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rosa glauca (Rotblättrige Rose)	7	w		-	-												3
Rosa spec. (Rose)	7	X		K1	-												
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-											1	3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-	-												
Rubus x pseudidaeus (Bastard-Himbeere)	7	w		-	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6226 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	39 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15327,6539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-	-				2	oo								
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w		-	-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-	-				2	o								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-				2	oo								
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w		-	-				2	oo								
Taraxacum nordstedtii (Nordstedts Löwenzahn)	7	w		-	-								X					3
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-												D	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-				2	o								
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-													
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	X		-	-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z		-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	X		-	-													
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-	-													
<b>Lichenes (Flechten)</b>																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	X		-	-													
Peltigera spec.	7	X		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>6</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>67</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 trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
<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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21501
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6226</b> 6228
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Moorburg-Ost
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>39</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	26.07.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15327,6539
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZHN
- <b>Zusatz</b>	nährstoff- und basenarm (sa)	- <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>	18 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	- - schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)