

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142411
		<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>209</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	25.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	609,594
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ein Knick mit zwei Abschnitten im Norden und Westen des Krankenhausgeländes mit einem ca. 80 cm hohen Wall, der beim West-Abschnitt an der Langenhorner Chaussee teilweise fehlt. Der Nord-Abschnitt an der Fibigerstraße hat einen vorgelagerten ca. 50 cm tiefen, mit Gräsern bewachsenen, trockenen Graben. Stiel-Eichen mit 80 cm BHD und 20 m Höhe dominieren. Durch eine aufgewachsene zweite Baumschicht aus weiteren Stiel-Eichen mit 40 cm BHD und 16 m Höhe stehen die Bäume sehr dicht. Dazwischen sind auch wenige Birken und Berg-Ahorn eingestreut. In einigen Bereichen kommen Robinie, Spitz-Ahorn und Hainbuche auf, außerdem gibt es Ziersträucher wie Schneebeere und Liguster. Die Krautschicht besteht aus Süßgräsern und Knoblauchs-Rauke, örtlich Maiglöckchen. Große Bereiche am West-Abschnitt haben keine Strauchschicht, sondern sind deckend mit Süßgräsern bewachsen. Im Nord-Abschnitt gibt es auch Säurezeiger wie Heidelbeere und Draht-Schmiele.

## 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	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Fibigerstraße, Langenhorner Chaussee		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnsiedlung, Straße, Krankenhaus Ochsenzoll, Gehölz		
<b>Rechtswert (X)</b>	566231	<b>Hochwert (Y)</b>	5947319
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Langenhorn (432)	<b>Gemarkung</b>	Langenhorn (420)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" 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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Langenhorn/Glashütte [ 3 / Anteil: 67% ]		

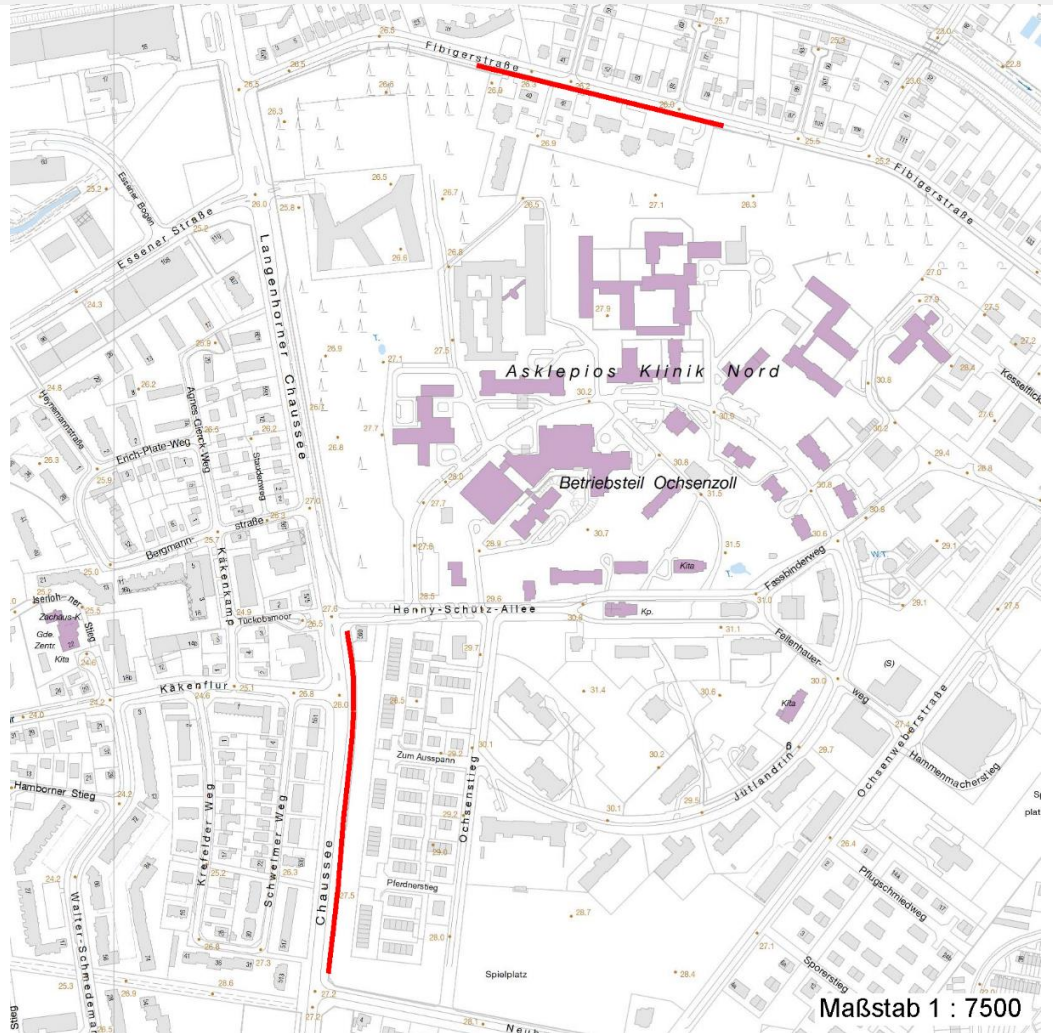
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142411
		<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>209</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	25.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	609,594
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142411	35594	6646	209	26.10.2011	K	6648	57

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79385	0	6646_209_250520_4.JPG	
79386	0	6646_209_250520_3.JPG	
79387	0	6646_209_250520_1.JPG	
79388	0	6646_209_250520_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142411
		<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>209</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	25.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	609,594
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

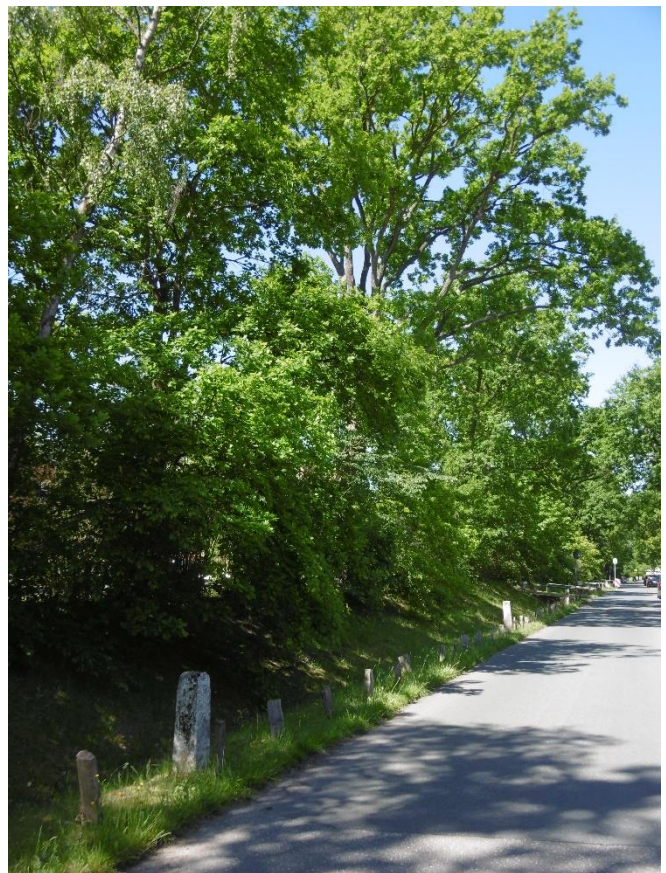
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Standortfremde Gehölze (Robinie)
Wertgesichtspunkte	Starke negative Einflüsse von außen (Lage direkt an der Hauptstraße) Bestandteil der historischen Kulturlandschaft (Reste von natürlich typischen Strukturen)
Bedeutung für Tiergruppe	Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Vögel 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (2. Baumschicht zurück schneiden, Strauchschicht entwickeln) 8.9 - Ziiergehölze entfernen (Aufkommende Robinie)

## Foto

**Fotodatei** 6646\_209\_250520\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6646\_209\_250520\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**





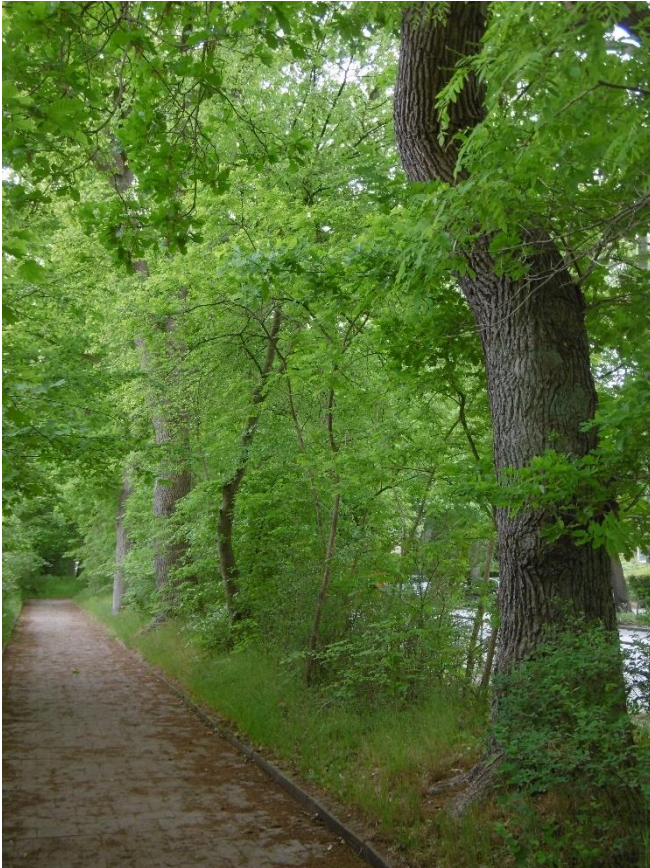
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142411
		<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>209</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	25.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	609,594
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6646_209_250520_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6646_209_250520_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142411
		<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>209</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	25.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	609,594
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall mit Graben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %
<b>Veg. - Struktur</b>	
Totholz	1.00 Anz. / ha
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	15.00 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142411
			<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>209</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	25.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	609,594
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z																	
Digitalis spec. (Fingerhut spec.)	7	w																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w															b		
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z																	
Lonicera caprifolium (Jelängerjellieber)	7	w																	
Lonicera tatarica (Tatarische Heckenkirsche)	7	z																	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																	
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w																	R
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w															b	3	V
Thuja spec. (Lebensbaum)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142411
		<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>209</b> 57
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kartierung</b>	25.05.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	609,594
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w													3	3		
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w																
Vicia spec. (Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>54</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