

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21626
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	3 3
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	119182,5048
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

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

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Landreitgrasfluren (ruderaler Grasfluren AG) um ein Tanklager herum. Es handelt sich um Aufschüttungsflächen oder Spülflächen mit sandigem Untergrund, die als Industrie-Erwartungsland bereits vor langer Zeit über das Sturmflutniveau aufgeschüttet worden sind. Neben dem dominanten Landreitgras finden sich Acker-Kratzdisteln, Zypressen-Wolfsmilch, Nachtkerze, die gefährdete Nickende Distel und die stark gefährdeten Arten Wilde Karde und Natterkopf. Vereinzelt gibt es kleine Erdbewegungen mit Brennesseln, Schilf und Pionierpflanzen. Auf den ausgedehnten Flächen leben viele Fasane und es konnte ein Mäusebussard jagend beobachtet werden. Unter den Wirbellosen fielen viele Heuschrecken auf.

Wertstufe: 3 (3.01), 5 (3.06).

Foto Nr. 3/5/88 vom 23.9.88.

Fauna:

Säugetiere: Kaninchen, Schermaus;

Vögel: Stieglitz (Nahrungsgebiet), Brandenten (4 Paare), Mäusebussard (Nahrungsgebiet), Fasan.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: keine

~~~~~

2003: Abschnitte nicht mehr vhd / neu geschnitten.

-jvp

## 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 | 100 %              |
| 2 | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                     |                     |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südlich der Straße Blumensand auf Tanklager-gelände |                     |                                         |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |                                                     |                     |                                         |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 563763                                              | <b>Hochwert (Y)</b> | 5928474                                 |
| <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)                           |

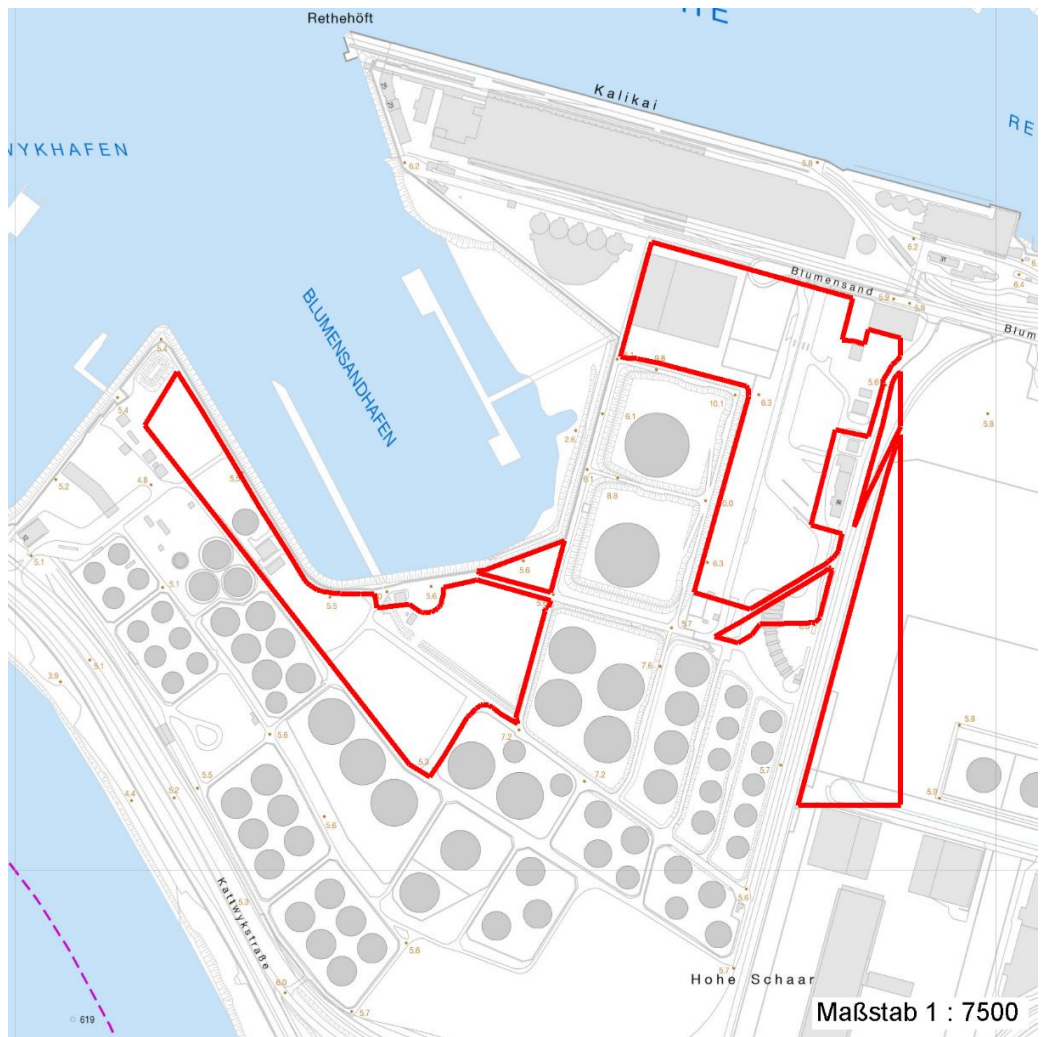
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                      |                                         |             |      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 21626       |      |
|                            |                                                      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> | 6230 |
|                            |                                                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk     |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                                                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>3</b>    | 3    |
| <b>Bearbeitung</b>         | KUR                                                  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1988  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 119182,5048 |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                                                    | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Räumliche Lage

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



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 21626       | 21643                 | 6228 | 35         | 28.08.2003 | N         | 6230     | 10010            |
| 21626       | 21654                 | 6228 | 48         | 20.09.2001 | N         | 6430     | 4                |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                      |                                         |             |      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 21626       |      |
|                            |                                                      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> | 6230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                                                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | KUR                                                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>3</b>    | 3    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1988  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                                                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 119182,5048 |      |
|                            |                                                      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Ausgesprochen störungsfreier Lebensraum, da weitgehend eingebebauung                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wertgesichtspunkte               | Dominanz von Laubgehölzen<br>Hoher Wildpflanzenanteil<br>Naturverjüngung<br>Spontane Schlingpflanzenvegetation<br>Strukturvielfalt<br>Ungestörtheit durch weitgehende Einzäunung<br>Vorkommen von Pflanzenarten in geographischer Grenzlage<br>Besonders flechtenreich bewachsen<br>Besonders moosreich bewachsen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Offene trockene Sandflächen<br>Blütenreiche Fluren<br>Kaninchenbauten                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Spinnen<br>Insekten<br>Vögel                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maßnahmen                        | Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen<br>Vermeidung von Eutrophierung                                                                                                                                                                                                                                     |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                               |                           |       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                               | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | AKM   |
| - <b>Zusatz</b>       |                                                               | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                                               | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Sand (künstlich)                          | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |                                                               | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |                                                               | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |                                                               | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |                                                               | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                 |
|---------------------------|----------------------|
| <b>Boden</b>              |                      |
| Feuchte                   | 3 - trocken          |
| <b>Standort, Relief</b>   |                      |
| Relief                    | eben                 |
| Belichtung                | 8 - sonnig           |
| Luft                      | keine Besonderheiten |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                      |
| Strauchsicht              | 10 %                 |
| 1. Krautschicht           | 90 %                 |
| Mooschicht                | 10 %                 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                      |                                         |                      |      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK      | 21626<br><b>6228</b> | 6230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                                                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk              |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | KUR                                                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>3</b>             | 3    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1988           |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                                                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 119182,5048          |      |
|                            |                                                      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                   |     |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                        | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 4,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                   | 5   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                   | 2   |

## 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>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)                   | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Arctium minus minus (Kleine Klette)                      | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)     | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                       | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)                 | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)                   | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                           | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Carduus nutans (Nickende Distel)                         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 1  |   |   |   |
| Carex arenaria (Sand-Segge)                              | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 3  |   | V |   |
| Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)           | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                      | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)                | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Corynephorus canescens (Silbergras)                      | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 3  |   | V |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                   | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Dipsacus fullonum (Wilde Karde)                          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)                | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 3  |   | 3 |   |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)             | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)             | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   | V |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Festuca ovina (Schaf-Schwingel)                          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   | V | V |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                            | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)               | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)              | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)               | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                            | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                        | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                  | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                                                      |                                                  |                          |           |
|----------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 21626<br>6228<br>Kattwyk | 6230<br>3 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                                                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                          | 3                        | 3         |
| <b>Bearbeitung</b>         | KUR                                                  | <b>Kartierung</b>                                | 15.09.1988               |           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>          | 119182,5048              |           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6                                                    | <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 fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)       | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)              | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                        | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salsola tragus (Ruthenisches Salzkraut)             | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |          |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)                  | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)             | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)            | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)       | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Solanum nigrum (Schwarzer Nachtschatten)            | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                 | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Spiraea spec. (Spierstrauch)                        | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                        | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee)                      | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)    | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)        | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Lichenes (Flechten)</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Cladonia spec. (Becherflechte)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>7</b>   | <b>5</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>49</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