

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	21640
		DK5 DK5-GK	6228 6230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kattwyk
Bearbeitung	KUR	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1988
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	27246,6461
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 6.3 Wattflächen **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

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

Bestandsbeschreibung

Tidebeeinflusste, naturnahe Elbaue (FWE) am Nord- und Ostufer des Blumensandhafens mit ausgedehnten Schilfröhrichten auf Schlickboden.

Auf den nur teilweise befestigten Ufern wachsen Weiden und Landreitgrasfluren mit großen Mengen des stark gefährdeten Fluß-Greiskrautes. Am oberen Rand vor der Sturmflutmauer befindet sich ein rasenartig gemähter Streifen. Fleckenweise wächst ein lockeres Gebüsch aus Holunder und Liguster, das mit Zaunrübe intensiv berankt ist. In der weit über den Wasserspiegel reichenden Nordostecke geht der Bestand in eine trockenere halbruderal Wildstaudenflur über. Dort gibt es auch ein kleines Vorkommen der stark gefährdeten Geflügelten Braunwurz.

Wertstufe: 6.

Foto Nr. 2/5/88 vom 23.9.88.

Fauna:

Heuschrecken: Tettigonia cantans.

Spezielle Nutzungen: Rasenpflege des oberen Randes

Nutzungsintensität: keine

~~~~~

2003: neu geschnitten - Biotop grundsätzlich noch vhd.

-jvp

## 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 | FWZ      | Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                                          |    |                    |

## Räumliche Lage

|                          |                                 |                     |                                         |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>  | Am Ostrand des Blumensandhafens |                     |                                         |
| <b>Nachbarnutzung/en</b> |                                 |                     |                                         |
| <b>Rechtswert (X)</b>    | 563504                          | <b>Hochwert (Y)</b> | 5928536                                 |
| <b>Bezirk</b>            | Hamburg-Mitte                   | <b>Naturraum</b>    | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |

07.04.2020

Seite 1 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                      |                                         |                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 21640            |
|                            |                                                      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> 6230 |
|                            |                                                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                                                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b> 2       |
| <b>Bearbeitung</b>         | KUR                                                  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1988       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27246,6461       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                                    | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

|                           |                                                    |                                                         |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilhelmsburg (137)                                 | <b>Gemarkung</b>                                        | Kattwyk (144)                                      |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet         | <input checked="" 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> |                                                    |                                                         |                                                    |
| <b>Karte</b>              |                                                    |                                                         |                                                    |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 21640       | 21639                 | 6228 | 6          | 21.09.2003 | N         | 6230     | 14               |

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>                      | 21640       |      |
|                            |                                                      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> | 6230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                                                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | KUR                                                  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b>    | 2    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1988  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27246,6461  |      |
|                            |                                                      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                                      | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gefährdung / Einflüsse                                       | Die Sturmflutmauer schützt den gesamten Biotop gegen Beeinträchtigung vom Land her. Als Privatgelände zudem schwierig betretbar.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wertgesichtspunkte                                           | Dominanz von Laubgehölzen<br>Hoher Wildpflanzenanteil<br>Uferbegleitende Gehölze<br>Strukturvielfalt<br>Spontane Schlingpflanzenvegetation<br>Sehr seltene Biozönose<br>Reste von naturräumlich typischen Strukturen<br>Regionales Vorkommen von Pflanzen und Tieren<br>Naturverjüngung<br>Ufervegetation<br>Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop<br>artenarme Ausprägung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | Offene, trockene Schlickflächen mit Tideeinfluß (t)<br>Säugetiere<br>Vögel                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maßnahmen                                                    | Erhaltung des Geländes ohne Störungen<br>Erhaltung der Ueberschwemmungsdynamik<br>Vermeidung von Eutrophierung<br>Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a<br>Naturliche Entwicklung (Sukzession) zulassen<br>Erhaltung der Gelaendeform                                                                                                                                            |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                                                                       |                           |          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                                                                       | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstige naturnahe Flächen im<br>Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten<br>Flussunterläufe (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FWZ      |
| - <b>Zusatz</b>       |                                                                                                       | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                                                | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Schlick (natürlich)                                                               | <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,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 21640<br>6228 6230<br>Kattwyk<br>2 2<br>15.09.1988<br>27246,6461 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                                                 | <b>Kopie</b>                                                                                                                                          | Nein                                                             |
| <b>Bearbeitung</b>         | KUR                                                  |                                                                                                                                                       |                                                                  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               |                                                                                                                                                       |                                                                  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                                    |                                                                                                                                                       |                                                                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Relief                    | flaches Ufer, verbautes Ufer   |
| Ausrichtung               | SW - Südwest                   |
| Belichtung                | 8 - sonnig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| 1. Baumschicht            | 10 %                           |
| Strauchschicht            | 10 %                           |
| 1. Krautschicht           | 90 %                           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)             | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)            | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)                | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)              | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                 | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)               | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Mentha suaveolens (Rundblättrige Minze)             | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | D |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)               | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)     | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                        | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                      |              |                                         |             |      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 21640       |      |
|                            |                                                      |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> | 6230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                                                 |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | KUR                                                  | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>2</b>    | 2    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               |              | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1988  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                                                    |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 27246,6461  |      |
|                            |                                                      |              | <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 |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |          |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)           | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |          |   |
| Scrophularia umbrosa (Geflügelte Braunwurz)       | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   | 3          |          |          |   |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)           | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   | 3          |          | 2        | 3 |
| Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |          |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)     | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |          |   |
| Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)              | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |          |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                   | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |          |   |
| Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell) | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |          |   |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                      | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                  | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |          |   |
| Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)                 | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>29</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