

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	21641
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6228 6230
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kattwyk
<b>Bearbeitung</b>	KUR	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	1 1
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.1988
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	22188,4482
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Tidebeeinflusstes, verbautes Elbufer FWB der Süderelbe und Rethe und Ufer der Hafenecken im Bereich der Grundkarte Kattwyk. Eine Steinschüttung aus Kupferschlacke reicht von der Normal-Niedrigwasserlinie bis zur Normal-Hochwasserlinie. Im unteren Bereich findet sich fast keine Vegetation, während am oberen Rand, am Übergang zum Deichhang relativ viele Weiden von sehr unterschiedlicher Höhe und dazwischen Gräser wie Rohr-Glanzgras und Landreitgras wachsen. Dort stehen auch eine Reihe von Stauden, die für diese zuweilen überschwemmte Zone typisch sind, wie Erzengelwurz, Wolfstrapp, Blutweiderich, Sumpf-Ziest und Rauhaariges Weidenröschen.

Neben den vermutlich gepflanzten Hohen Weiden auch viele Korb- und Grauweiden.

An der Spitze der Kattwyk-Insel befindet sich eine kleine, dreieckige Niederterrasse mit der gleichen Vegetation.

Wertstufe: 4 (1.02).

Foto Nr. 1/5/88 vom 23.9.88.

Spezielle Nutzungen: Erosionsschutz

Nutzungsintensität: extensiv

~~~~~

2003: 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 | FWX    | Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

**Lagebeschreibung**    An Ufern von Süderelbe, Rethe und derHafenecken

**Nachbarnutzung/en**

**Rechtswert (X)**    562506    **Hochwert (Y)**    5929464

**Bezirk**    Hamburg-Mitte    **Naturraum**    Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)

**Stadtteil (OT-Nr.)**    Wilhelmsburg (137)    **Gemarkung**    Kattwyk (144)

**Digitaler Grünplan**     **Hafengesamtgebiet**     **Ramsargebiet**     **EG-Vogelschutzgeb.**   

**Ausgleichsflächen**     **Biosphärenreservat**     **Nationalpark**   

**NSG / ND / LSG**

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                      |                                         |             |      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 21641       |      |
|                            |                                                      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> | 6230 |
|                            |                                                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk     |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                                                 | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1</b>    | 1    |
| <b>Bearbeitung</b>         | KUR                                                  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1988  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22188,4482  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                                                    | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Räumliche Lage

### FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 21641       | 21504                 | 6226 | 103        | 01.09.2003 | N         | 6230     | 19               |
| 21641       | 21639                 | 6228 | 6          | 21.09.2003 | N         | 6230     | 14               |
| 21641       | 21648                 | 6228 | 11         | 28.08.2003 | N         | 6230     | 21               |
| 21641       | 21644                 | 6228 | 12         | 24.08.2003 | N         | 6230     | 22               |
| 21641       | 21677                 | 6228 | 13         | 28.08.2003 | N         | 6230     | 23               |
| 21641       | 21659                 | 6228 | 14         | 19.09.2003 | N         | 6230     | 24               |
| 21641       | 21667                 | 6228 | 27         | 24.08.2003 | N         | 6230     | 10002            |

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>                      | 21641       |      |
|                            |                                                      | <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>1</b>    | 1    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1988  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                                                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22188,4482  |      |
|                            |                                                      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gefährdung / Einflüsse           | Biotische Verarmung<br>Luftverunreinigungen                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wertgesichtspunkte               | Naturverjüngung<br>Regionales Vorkommen von Pflanzen und Tieren<br>Spontane Schlingpflanzenv egetation<br>Reste von naturraeumlich typischen Strukturen<br>Strukturvielfalt<br>Uferbegleitende Gehölze<br>Ufervegetation<br>artenarme Ausprägung<br>Dominanz von Laubgehölzen<br>Hoher Wildpflanzenanteil |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche<br>Sonnige Steinwälle und Böschungen<br>Blütenreiche Fluren                                                                                                                                                                                                                      |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Reptilien<br>Insekten                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maßnahmen                        | Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a<br>Verbesserung der Wasserqualitaet<br>Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen<br>Erhaltung des Geländes ohne Störungen<br>Erhaltung der Gelaendeform                                                                                                     |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                                   |                           |       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                                   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Verbautes Elbufer mit naturnahen<br>Vegetationselementen (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | FWX   |
| - <b>Zusatz</b>       |                                                                   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                                                   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Kupferschlacke, Steine, Bauschutt (künstlich) | <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>                      | 21641       |      |
|                            |                                                      | <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>1</b>    | 1    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1988  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                                                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22188,4482  |      |
|                            |                                                      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                           |
|---------------------------|--------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                |
| Feuchte                   | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                |
| Relief                    | Regelprofil, verbautes Ufer    |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene               |
| Belichtung                | 8 - sonnig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                |
| 1. Baumschicht            | 10 %                           |
| Strauchschicht            | 30 %                           |
| 1. Krautschicht           | 50 %                           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                 |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß                                             | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                         | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                 | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                 | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                 | 8   |

## 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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)              | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)             | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                   | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                       | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                  | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Epilobium hirsutum (Zöttiges Weidenröschen)          | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V  |    | V |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                        | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)                   | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                                                      |                                         |                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 21641            |
|                            |                                                      | <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>1</b> 1       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                                               | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1988       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                                                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 22188,4482       |
|                            |                                                      | <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 |  |  |
| Populus spec. (Pappel)                            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Rumex x pratensis (Stumpfbältriger Wiesen-Ampfer) | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Salix alba (Silber-Weide)                         | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                        | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Salix x rubens (Fahl-Weide)                       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)               | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)     | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn)                      | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Tussilago farfara (Huflattich)                    | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                  | 1  | + |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>30</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