

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139763           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> 6230 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b> 28     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6876,0471        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | 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

Uferbefestigung meist als Schlackeschüttung, teilweise oben ebenere Bereiche mit feinerem Material. Im Bewuchs stellt sich die Fläche unterschiedlich dar, wenn Gehölze vorhanden, dann meist niedrig. Heterogene Artenzusammensetzung, häufig ist die Armenische Brombeere zu finden.

## 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 | FWX      | Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)  |    | (§ 30 (2) 1.1)     |
| 1 | 2        |   |    | 0 %                |
| 2 | AKM      | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018) |    |                    |
| 3 | m        | (gelegentliche) Mahd(m)                                       |    |                    |
| 1 | 3        |   |    | 0 %                |
| 2 | HRR      | Ruderalgebüsch (2018)   |    |                    |
| 1 | 4        |   |    | 0 %                |
| 2 | NUE      | Hochstaudensäume der Untereibe (2018)                         |    | § 30 (2) 1.1       |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                        |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Kattwyk-/Blumensandhafen                           |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Hafen, Tanklager                                   |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 563256   | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5928397  |
| <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)                                      |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>            | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139763           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> 6230 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b> 28     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6876,0471        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 139763      | 21665                 | 6228 | 18         | 08.10.2010 | K         | 6230     | 28               |
| 139763      | 21677                 | 6228 | 13         | 28.08.2003 | >         | 6230     | 23               |
| 139763      | 21619                 | 6228 | 34         | 28.08.2003 | <         | 6230     | 10009            |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                        |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Auswertung</b>                |                             |
| Wertgesichtspunkte               | Vorkommen seltener Pflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren         |
|                                  | Uferstaudenflur             |
|                                  | Ufergehölze                 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139763           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> 6230 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b> 28     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6876,0471        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert                                       |
|-----------|--|
| Maßnahmen | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |                |
|-----------------------|--|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | FWX            |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.1) |
| <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           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                     | 6,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                    | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich) | 3,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                         | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Bromus tectorum (Dach-Trespe)                            | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)         | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Phragmites australis (Schilf)                            | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)                  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Rubus caesius (Kratzbeere)                               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139763           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> 6230 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b> 28     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6876,0471        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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 |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7  | 1 |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 14 |            |    |    |   |

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 mittlerer Standorte (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | AKM  |
| - <b>Zusatz</b>       | (gelegentliche) Mahd (m)                                      | - <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>      | 0 %  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                       |                           |      |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                       | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Ruderalgebüsch (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HRR  |
| - <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>      | 0 %  |
|                       |                       | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                       | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 139763           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6228</b> 6230 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kattwyk          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b> 28     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 08.10.2019       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6876,0471        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |              |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 4            |
| <b>Biotoptyp</b>      | Hochstaudensäume der Unterelbe (2018)  | <b>Biotoptyp</b>          | NUE          |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 1.1 |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT     |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |              |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |              |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %          |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein         |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein         |