

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 48490            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7242</b> 7244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Karlshöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>109</b> 11    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                | 05.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 285,639          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

|                            |                     |                             |      |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 2.2 Knicks | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

|                           |   |                                                                                                     |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll                                                                                  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre                                                              |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Entlang der Hofeinfahrt Karlshöhe befindet sich zu beiden Seiten des Weges ein alter, gut ausgeprägter z.T. lückiger Doppelknick (Teilflächen 11.01 + 11.02). Mehrere alte Eichen sind als Überhälter vorhanden. Alte Holunderbüsche bilden die Strauchschicht. Am Boden ist eine hohe Krautflur aus Brennesseln und Giersch, sowie teilweise klebrigem Labkraut ausgebildet.

-> historische Kartierung vorhanden; siehe unter Nr.11 von 1987

## 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 | HWM    | Strauch-Baum-Knick (2000) |                    |          |
| 3 | k2     | Doppelknick, Redder (k2)  |                    |          |

## Räumliche Lage

|                                         |                                                               |                                              |                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Karlshöhe                                                     |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Kindergarten, Spielplatz, Umweltzentrum Karlshöhe             |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 573303                                                        | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5942966                                            |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek                                                      | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten östlich der Alster (696.03)           |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Bramfeld (515)                                                |                                              | <b>Gemarkung</b> Bramfeld (546)                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |                                                               |                                              |                                                    |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |                                                               |                                              |                                                    |

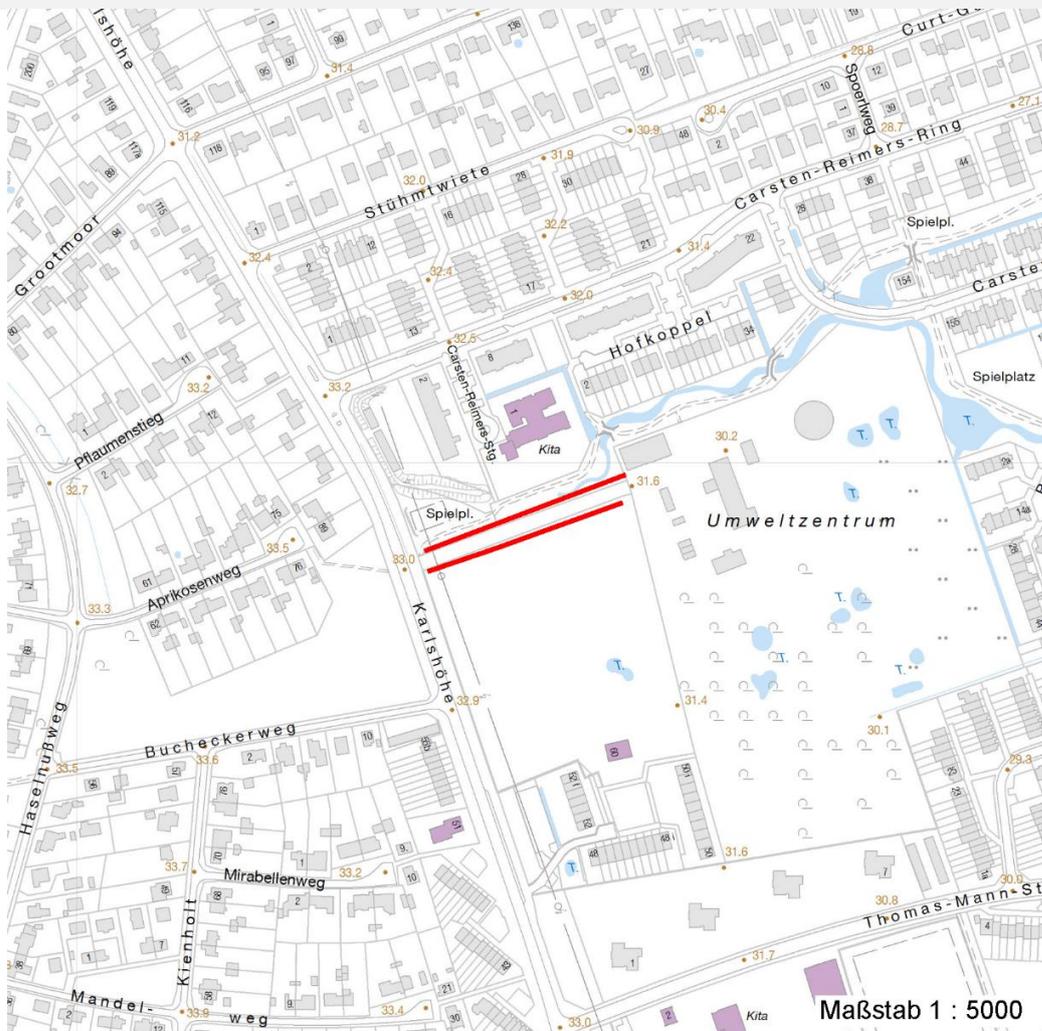
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48490            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7242</b> 7244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlshöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>109</b> 11    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 285,639          |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 48490       | 48491                 | 7242 | 109        | 09.09.2005 | K         | 7244     | 11               |
| 48490       | 83304                 | 7242 | 109        | 27.08.2014 | K         | 7244     | 11               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert                                                                                                                                  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>        |                                                                                                                                       |
| Wertgesichtspunkte       | Dominanz von Laubgehölzen<br>Hoher Wildpflanzenanteil<br>Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen<br>Wertvoller Altbaumbestand |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein                                                                                                                   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48490            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7242</b> 7244 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlshöhe        |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>109</b> 11    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 285,639          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßnahmen | Vögel<br>In die Lücken Anpflanzung von standortgerechten Sträuchern.<br>Stockschlag einiger jüngerer Bäume<br>Verbreiterung des Knicks<br>An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher<br>Pflugeschnitt |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| - <b>Zusatz</b>       | Doppelknick, Redder (k2)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                                |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                                     |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                  |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                                 |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                                     |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig                     |
| Luft                      | keine Besonderheiten                                |
| Zusätze - Btyp            | w - hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                                     |
| Gesamt                    | 100 %                                               |
| 1. Baumschicht            | 15 %                                                |
| Strauchschicht            | 30 %                                                |
| 1. Krautschicht           | 90 %                                                |
| Mooschicht                | 10 %                                                |

|                            |                          |                                         |            |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48490      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7242 7244  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlshöhe  |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 109 11     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.1997 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 285,639    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                 |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                     | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                            | 7,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                                         | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                 | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                 | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                 | 1   |

### Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                 | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|------------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                       | 1  | + |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)                | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                         | 1  | + |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                       | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel) | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                         | 1  | + |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                         | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)         | 1  | + |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)               | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)                      | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)               | 1  | + |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)           | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                    | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)     | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lapsana communis (Rainkohl)                          | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Plantago major (Breit-Wegerich)                      | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)                   | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)              | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                  | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                          | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)  | 1  | + |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)       | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                  | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)              | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)                  | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                         | 1  | + |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 29         |    |    |   |

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

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 48490       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7242</b> | 7244 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Karlshöhe   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>109</b>  | 11   |
| <b>Bearbeitung</b>         | LUD                      | <b>Kartierung</b>                       | 05.09.1997  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 285,639     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |