

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------|---|------------------|
| Projekt | IGS 2013 | Interne Nr. | 31205 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Bearbeitung | EMU | Biotop-Nr. alt | 20 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19138,3623 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Flaches, größeres Gewässer in einem Park. Der Uferbereich ist regelmäßig mit teilweise angepflanzten Bäumen bestanden, vorallem Schwarz-Erlen und Weiden (letztere weisen oft erhebliche Stammdurchmesser auf). Weiterhin finden sich verschiedene Sträucher, teilweise standortfremd und gepflanzt.

Die Ufervegetation wird von Sumpf-Segge, Mädesüß, Gewöhnlichem Wolfstrapp, Blut-Weiderich und Brennessel geprägt. Das überwiegend flachere Wasser weist eine trübe Qualität mit geringer Sichttiefe auf. Gelbe Teichrose und in geschützteren Bereichen auch Sumf-Calla bilden teilweise größere Bestände, gelegentlich kommt Sumpf-Wasserstern vor. Der Deckung der Schwimmblattvegetation an der Wasseroberfläche beträgt etwa 40-50 %, diese ist allerdings kleinflächig mit offenen Bereichen verzahnt auf das gesamte Gewässer verteilt und daher kartographisch nicht darstellbar. Anhand der gleichmäßig im gesamtem Gewässer auftretenden Schwimmblattvegetation wird das Gewässer als Keingewässer eingestuft.

Stellenweise leichte Vermüllungen.

Die Pflege des umliegenden Parks reicht z.T. bis sehr nahe an die Gewässerkante heran und ist recht intensiv.

Das Biotop ist nach § 28 HmbNatSchG als Kleingewässer geschützt.

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 | SEG | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Kuckucksteich | | |
| Nachbarnutzung/en | Park | | |
| Rechtswert (X) | 566280 | Hochwert (Y) | 5927319 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (137) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

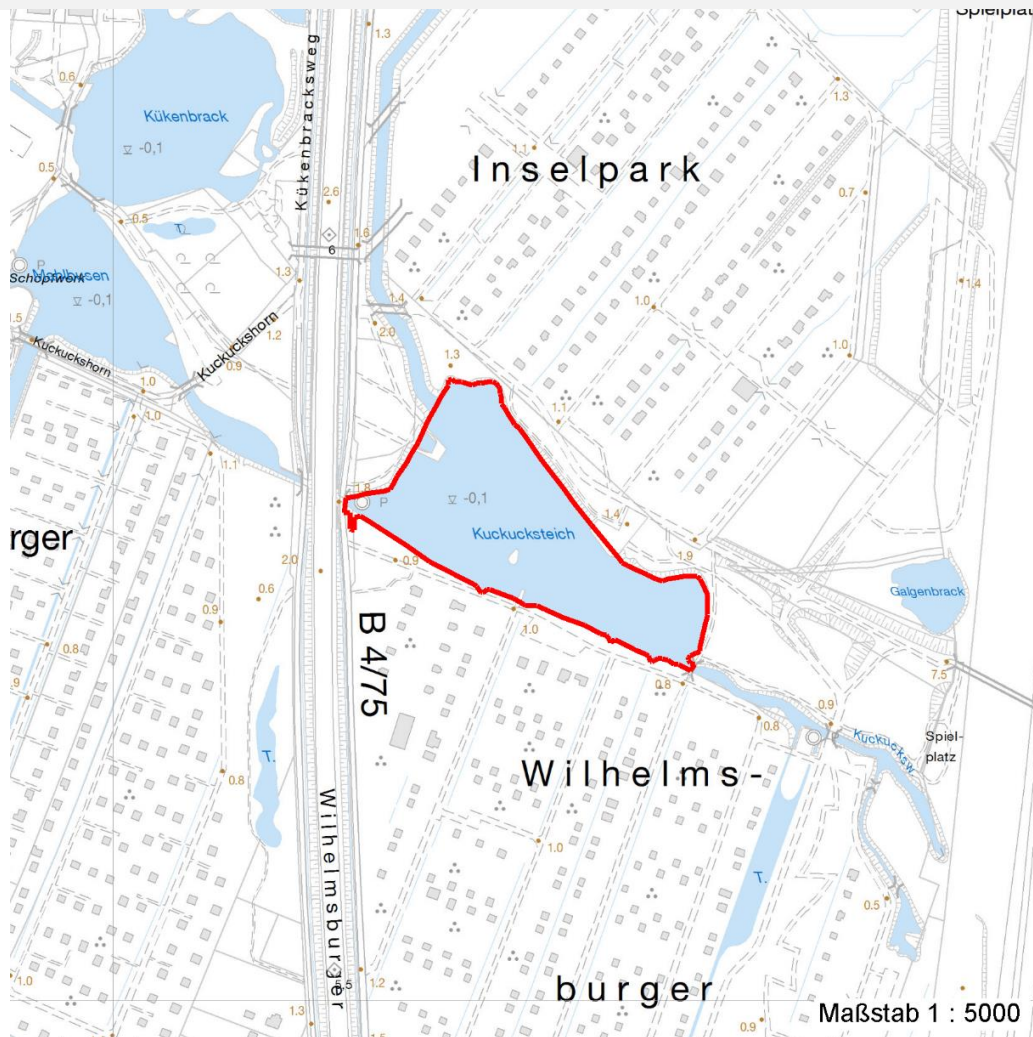
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------|---|------------------|
| Projekt | IGS 2013 | Interne Nr. | 31205 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Bearbeitung | EMU | Biotop-Nr. alt | 20 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19138,3623 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 31205 | 31163 | 6626 | 20 | 15.10.1979 | K | 6628 | 13 |
| 31205 | 31204 | 6626 | 20 | 22.09.2001 | K | 6628 | 13 |
| 31205 | 31190 | 6626 | 20 | 27.07.2009 | K | 6628 | 13 |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------|---|------------|
| Projekt | IGS 2013 | Interne Nr. | 31205 |
| | | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Bearbeitung | EMU | Biotop-Nr. alt | 20 13 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.05.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 19138,3623 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000) | Biotoptyp | SEG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--------------------------------|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 0.40 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | flach - 1:2 bis 1:3 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | naß | 8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calla palustris (Sumpf-Calla) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | b | V | 3 | 3 | V | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | D | | 3 | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------|---|------------------|
| Projekt | IGS 2013 | Interne Nr. | 31205 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6626 6628 |
| Bearbeitung | EMU | DK5 - Name | Kirchdorf |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 20 13 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 29.05.2006 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 19138,3623 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|-----------|----------|----------|----------|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 5 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 46 | | | | | |

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