

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110336 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 275 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10554,0817 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Feuchte Nassweide in der Wandse-Niederung. In der Vorkartierung 2015 brach, jedoch 2018 beweidet. Daher wieder als Grünland kartiert. Größere Flächen werden von feuchten Hochstaudenfluren eingenommen (Wasserschwaden, Mädesüß, Rohrglanzgras). Im Norden gibt es einen dichteren Bereich aufwachsender Weiden und Erlen, die von Zaunwinde überwuchert werden. Zur Wandse hin wird der Boden sehr quellig. Viele der ehemals hier vorkommenden Arten der Roten Liste konnten in 2015 und 2018 nicht mehr nachgewiesen werden. Die Fläche wird von einer Doppel-Erlenreihe in Ost-west-Ausrichtung gequert. Der nördliche Bereich ist etwas trockener und weniger artenreich ausgeprägt. Hier ist der Übergang zu der östlich angrenzenden Pferdeweide. Hier sind Reste eines Zauns zu erkennen, was darauf schließen lässt, dass die Pferde hier nicht ganz gewollt in die Fläche gekommen sind. Durch Tritt ist der feuchte Boden besonders im östlichen Bereich sehr gestört. Alle Schwertlilien sind angefressen. Die gesamte Fläche ist von Hecken aus überwiegend Erlen und Weißdorn eingerahmt.

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 | GNR | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nassweide nährstoffreicher Standorte (2018) | | § 30 (2) 2.5 |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Wandse und Rahlstedter Kirchenstieg | | |
| Nachbarnutzung/en | Wanderweg, Wandse, Pferdeweide. | | |
| Rechtswert (X) | 575866 | Hochwert (Y) | 5939277 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Alt-Rahlstedt (544) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

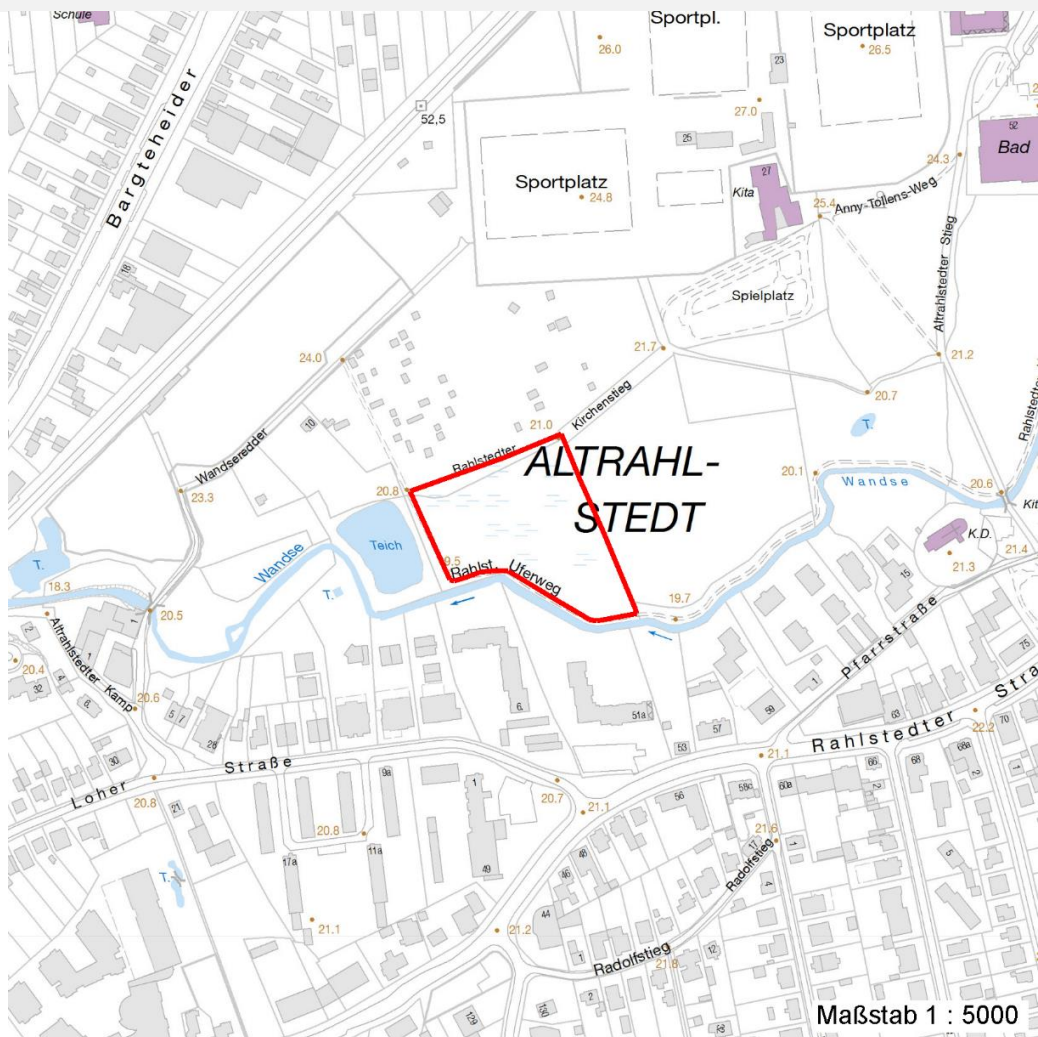
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110336 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| | | DK5 - Name | Tonndorf |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 275 66 |
| Bearbeitung | BOI | Kartierung | 10.07.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 10554,0817 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 110336 | 54300 | 7438 | 34 | 20.06.2006 | > | 7440 | 66 |
| 110336 | 94446 | 7438 | 94 | 29.06.2015 | / | 7440 | 10061 |
| 110336 | 94388 | 7438 | 184 | 01.07.2015 | > | 7440 | 66 |
| 110336 | 73724 | 9999 | 3058 | 15.08.1987 | = | 7440 | 27 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 60354 | 0 | 7438_275_100718_1.JPG | |
| 60355 | 0 | 7438_275_100718_5.JPG | |
| 60356 | 0 | 7438_275_100718_6.JPG | |
| 60357 | 0 | 7438_275_100718_7.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110336 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 275 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10554,0817 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |
| Wertgesichtspunkte | Reste von naturräumlich typischen Strukturen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Betonung von Topographie und Naturraum Artenreich Vorkommen seltener Arten Zoologisch sehr wertvoll |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren Nasse Mulden |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen Insekten |
| Maßnahmen | Beibehaltung der derzeitigen Nutzung |
| Schutzvorschlag | LSG - Landschaftsschutzgebiet |
| Größe | |
| Breite | 105.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110336 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 275 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10554,0817 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7438_275_100718_5.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7438_275_100718_6.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110336 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 275 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10554,0817 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7438_275_100718_7.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018) | Biotoptyp | GNR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.5 |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110336 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 275 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10554,0817 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | uneben |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Zusätze - Btyp | * - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 10 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 95 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Mahdverträglichkeit | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert | 3 - geringwertiges Futter |
| Anz. Giftpflanzen | 4 |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 18 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 13 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 11 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich) | 7 | z | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| Projekt | Naturschutzgroßprojekt | Interne Nr. | 110336 |
| | | DK5 DK5-GK | 7438 7440 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Tonndorf |
| Bearbeitung | BOI | Biotop-Nr. alt | 275 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 10.07.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 10554,0817 |
| | | 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 acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | V | | V | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | D | | D | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | 3 | 8 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 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