| Erhebungsbogen      |                     |          |      |                            |                     |      | В |
|---------------------|---------------------|----------|------|----------------------------|---------------------|------|---|
| Dunink              | Diatopkartiarung Ha | and burn |      | Interne Nr.                | 2162<br><b>5224</b> | 5226 |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | imburg   |      | DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | Neu Wulm            |      |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |          |      | Biotop-Nr.   alt           | 65                  | 91   |   |
| Bearbeitung         | BRA                 | Kopie    | Nein | Kartierung                 | 06.07.200           | 0    |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |          |      | Fläche / Länge [m²/m]      | 14766,582           | .9   |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |          |      | Breite (lineare Abb.) [m]  |                     |      |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop                            | Nein |
|--------------------------------------|--|------|
| Gesamtbewertung                      | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |      |
| - Alter                              | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |      |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 5 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |      |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer      |      |
| <ul> <li>Seltenheit</li> </ul>       | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten                       |      |

## Bestandsbeschreibung

Abzweiggleis der Bahn, wenig genutzt zum Be- und Entladen von militärischem Gerät. Der Gleiskörper ist von breiten, halbruderalen Säumen und tiefen Randgräben gesäumt, die relativ artenreich, teils mager und offen bewachsen sind.

| Vo | Vorkommen an Biotoptypen |        |   |    |                    |  |  |  |
|----|--------------------------|--------|---|----|--------------------|--|--|--|
| 1  | TF                       |        | Тур   | HF | F.Anteil           |  |  |  |
| 2  |                          | BTYP   | Biotoptyp   |    | - gesetzl. Grundl. |  |  |  |
| 3  |                          | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen  |    |                    |  |  |  |
| 4  |                          | LRT    | Lebensraumtyp   |    |                    |  |  |  |
| 1  | 1                        |        |   | Ja | 40 %               |  |  |  |
| 2  |                          | VBG    | Gleisanlage (2000)  |    |                    |  |  |  |
| 1  | 2                        |        |   |    | 60 %               |  |  |  |
| 2  | _                        | AKM    | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) |    | 30 /3              |  |  |  |

| Räumliche Lage     |                              |                         |                                  |
|--------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Lagebeschreibung   | Fischbeker Moorland          |                         |                                  |
| Nachbarnutzung/en  | Grünland                     |                         |                                  |
| Rechtswert (X)     | 553908                       | Hochwert (Y)            | 5925162                          |
| Bezirk             | Harburg                      | Naturraum               | Altländer Randmoorsenke (671.22) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715)     | Gemarkung               | Fischbek (705)                   |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet            | Ramsargebiet            | EG-Vogelschutzgeb.               |
| Ausgleichsflächen  | x Biosphärenreservat         | Nationalpark            |                                  |
| NSG / ND / LSG     |                              |                         |                                  |
| FFH-GEBIET         |                              |                         |                                  |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Ber | ge [ 3 / Anteil: 100% ] |                                  |

02.04.2020 Seite 1 von 5

| Erhebungsbogen      |                    |        |      |                             |                     |        | В |
|---------------------|--------------------|--------|------|-----------------------------|---------------------|--------|---|
| Projekt             | Biotopkartierung H | amburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK | 2162<br><b>5224</b> | 5226   |   |
| ·                   |                    | J      |      | DK5 - Name                  | Neu Wuln            | nsdorf |   |
| Handlungsbedarf     | Nein               |        |      | Biotop-Nr.   alt            | 65                  | 91     |   |
| Bearbeitung         | BRA                | Kopie  | Nein | Kartierung                  | 06.07.200           | 0      |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche             |        |      | Fläche / Länge [m²/m]       | 14766,582           | 29     |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                  |        |      | Breite (lineare Abb.) [m]   |                     |        |   |



| terne Nr. I | DK5             | Biotop-Nr.                     | Kartierung                               | Zuordnung  | DK5 (GK)  | Biotop-Nr. (alt)  |
|-------------|-----------------|--------------------------------|--|--|---|---|
|             |                 |                                |  | Zuorumung  | DK3 (GK)  | Biotop-ivr. (ait)   |
| 226         | 5224            | 65                             | 27.09.2007                               | K  | 5226  | 91  |
| 1708        | 5224            | 201                            | 18.06.2015                               | N  |   |   |
| 165         | 5224            | 29                             | 15.07.1992                               | /  | 5226  | 50  |
| 265         | 5224            | 37                             | 15.07.1992                               | >  | 5226  | 59  |
| 1           | 708<br>65<br>65 | 708 5224<br>65 5224<br>65 5224 | 708 5224 201<br>65 5224 29<br>65 5224 37 | 708 5224 201 18.06.2015<br>65 5224 29 15.07.1992 | 708 5224 201 18.06.2015 N<br>65 5224 29 15.07.1992 /<br>65 5224 37 15.07.1992 > | 708 5224 201 18.06.2015 N<br>65 5224 29 15.07.1992 / 5226<br>65 5224 37 15.07.1992 > 5226 |

| Weitere Angaben                                      |  |
|--|--|
| Merkmal  | Wert   |
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte | Bahnspezifische Schadstoffbelastungen; Vermüllungen am querenden Feldweg<br>Relativ artenreich, vermutlich bedeutend als Insektenlebensraum und damit<br>Nahrungsraum für Kleinsäuger und Vögel; blütenreich |

02.04.2020 Seite 2 von 5

| Erhebungsbogen      |                     |       |      |                           |            |       | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|---------------------------|------------|-------|---|
|                     |                     |       |      | Interne Nr.               | 2162       |       |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | mburg |      | DK5   DK5-GK              | 5224       | 5226  |   |
|                     |                     |       |      | DK5 - Name                | Neu Wulms  | sdorf |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 65         | 91    |   |
| Bearbeitung         | BRA                 | Kopie | Nein | Kartierung                | 06.07.2000 |       |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 14766,5829 | 9     |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |            |       |   |

| Weitere Angaben |   |
|-----------------|---|
| Merkmal         | Wert  |
| Maßnahmen       | Der Sukzession überlassen; offene, gehölzfreie Bereiche erhalten. |

| Teilflächenbeschreibung |                    |                                      |      |  |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|------|--|
| Teilflächentyp          |                    | Teilflächen-Nr.                      | 1    |  |
| Biotoptyp               | Gleisanlage (2000) | Biotoptyp                            | VBG  |  |
| - Zusatz                |                    | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |      |  |
| FFH-LRT                 |                    | FFH-LRT                              |      |  |
| Beschreibung            |                    | Entw.potential LRT                   |      |  |
| Standort: Magerer E     | Bahnschotter       | Hauptfläche                          | Ja   |  |
|                         |                    | Flächenanteil                        | 40 % |  |
|                         |                    | FFH-Unters.Fläche                    | Nein |  |
|                         |                    | Saatgutfläche                        | Nein |  |

| Weitere Angaben  |   |
|------------------|---|
| Merkmal          | Wert  |
| Boden            |   |
| Feuchte          | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht                              |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     |
| Standort, Relief |   |
| Belichtung       | 7 - halbsonnig  |
| Veg Soziologie   |   |
| BfN Schlüssel    | 19 - Artemisietea (Ausdauerndende Stickstoff-Krautfluren)       |
|                  | 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | tung)   |     |
|----------------|--------------------------------|---|-----|
| Standort       | Belichtung                     | halbsonnig  | 6,9 |
| Boden          | Feuchte                        | mäßig feucht und wechselfeucht                              | 5,9 |
|                | Stickstoff (N)                 | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,1 |
|                | Reaktion                       | schwach sauer   | 6,3 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit            | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                     | mäßige Futterqualität                                       | 3,8 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger         |   | 5   |
|                | Giftpflanzen                   |   | 0   |
|                | Überschw.anzeiger              |   | 2   |

| Pflanzenartenliste                       |    |   |   |    |    |    |    |      |     |   |    |   |      |         |    |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|------|-----|---|----|---|------|---------|----|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |      |     |   |    |   | Rote | e Liste | e  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                     | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz V | S V | G | cf | § | НН   | ND      | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)            |    |   |   |    |    |    |    |      |     |   |    |   |      |         |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)   | 7  | W |   | _  |    |    |    |      |     |   |    |   |      |         |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)           | 7  | W |   | -  |    |    |    |      |     |   |    |   |      |         |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)    | 7  | Z |   | -  |    |    |    |      |     |   |    |   |      |         |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7  | W |   | -  |    |    |    |      |     |   |    |   |      |         |    |   |
| Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)        | 7  | W |   | -  |    |    |    |      |     |   |    |   |      |         |    |   |

02.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen  |                                 |       |      |                  |          |        | В |
|-----------------|---------------------------------|-------|------|------------------|----------|--------|---|
|                 |                                 |       |      | Interne Nr.      | 2162     |        |   |
| Projekt         | rojekt Biotopkartierung Hamburg |       |      | DK5   DK5-GK     | 5224     | 5226   |   |
|                 |                                 |       |      | DK5 - Name       | Neu Wul  | msdorf |   |
| Handlungsbedarf | Nein                            |       |      | Biotop-Nr.   alt | 65       | 91     |   |
| Bearbeitung     | BRA                             | Kopie | Nein | Kartierung       | 06.07.20 | 00     |   |

Räumliche Abbildung

**Anzahl Abschnitte** 

Fläche

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

14766,5829

Pflanzenartenliste **Rote Liste Gruppe / Pflanzenart** MS М w St PA Ph cf § HH ND SH Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) Z Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) Z Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) W Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) 7 W Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) Z 7 D Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm) W Festuca rubra (Rot-Schwingel) W Filipendula ulmaria (Mädesüß) W Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) 7 Z Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) 7 Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) 7 Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) Z Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) 7 W Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher 7 W Gilbweiderich) 7 Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) W Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) 7 W Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 W 7 Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) W Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) W Sisymbrium officinale (Weg-Rauke) W 7 Sorbus aucuparia (Eberesche) Stachys palustris (Sumpf-Ziest) W Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) W Tanacetum vulgare (Rainfarn) W Urtica dioica (Große Brennessel) Z Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke) W Vicia cracca (Vogel-Wicke) W Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke) 7 W **Anzahl Rote Liste Arten** 1 1

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

**Anzahl Arten** 

34

| Tierartenliste             |   |                   |    |           |           |   |     |    |   |
|----------------------------|---|-------------------|----|-----------|-----------|---|-----|----|---|
|                            |   | <b>Rote Liste</b> |    |           |           |   | FFH |    |   |
|                            | 1 | BArtSchG          | НН | ND        | SH        | D | II  | IV | V |
|                            | 2 | Anzahl            |    | Anzah     | ltyp      |   |     |    |   |
|                            | 3 | Anzahl ges        |    | Gesch     | eschlecht |   |     |    |   |
|                            | 4 | Methode           |    | Verhalten |           |   |     |    |   |
|                            | 5 | Nachweis          |    |           |           |   |     |    |   |
|                            |   |                   |    |           |           |   |     |    |   |
| Säugetiere                 |   |                   |    |           |           |   |     |    |   |
| Lepus europaeus (Feldhase) | 1 |                   | V  |           | V         | 3 |     |    |   |
|                            | 2 |                   |    |           |           |   |     |    |   |
|                            | 3 | >= 1              |    |           |           |   |     |    |   |

02.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                     |        |      |                           |           |        | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|-----------|--------|---|
|                     |                     |        |      | Interne Nr.               | 2162      |        |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Ha | amburg |      | DK5   DK5-GK              | 5224      | 5226   |   |
|                     |                     |        |      | DK5 - Name                | Neu Wuln  | nsdorf |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                |        |      | Biotop-Nr.   alt          | 65        | 91     |   |
| Bearbeitung         | BRA                 | Kopie  | Nein | Kartierung                | 06.07.200 | 00     |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche              |        |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 14766,58  | 29     |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                   |        |      | Breite (lineare Abb.) [m] |           |        |   |

| Tierartenliste |   |                     |    |    |    |            |           |    |   |  |  |
|----------------|---|---------------------|----|----|----|------------|-----------|----|---|--|--|
|                |   | Rote Liste          |    |    |    |            | FFH       |    |   |  |  |
|                | 1 | BArtSchG            | нн | ND | SH | D          | II        | IV | V |  |  |
|                | 2 | Anzahl              |    |    |    | Anzah      | hltyp     |    |   |  |  |
|                | 3 | Anzahl geschätzt    |    |    |    | Geschlecht |           |    |   |  |  |
|                | 4 | Methode<br>Nachweis |    |    |    | Verha      | /erhalten |    |   |  |  |
|                | 5 |                     |    |    |    |            |           |    |   |  |  |
|                |   |                     |    |    |    |            |           |    |   |  |  |
|                | 4 |                     |    |    |    |            |           |    |   |  |  |
|                | 4 |                     |    |    |    |            |           |    |   |  |  |
|                |   |                     |    |    |    |            |           |    |   |  |  |

| Teilflächenbeschreibung |   |                                      |      |
|-------------------------|---|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp          |   | Teilflächen-Nr.                      | 2    |
| Biotoptyp               | Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp                            | AKM  |
| - Zusatz                |   | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |      |
| FFH-LRT                 |   | FFH-LRT                              |      |
| Beschreibung            |   | Entw.potential LRT                   |      |
|                         |   | Hauptfläche                          |      |
|                         |   | Flächenanteil                        | 60 % |
|                         |   | FFH-Unters.Fläche                    | Nein |
|                         |   | Saatgutfläche                        | Nein |

02.04.2020 Seite 5 von 5