| Erhebungsbogen   |                            |       |      |  |                                   |              | В |
|--|----------------------------|-------|------|--|-----------------------------------|--------------|---|
| Projekt  | Biotopkartierung Ha        | mburg |      | Interne Nr.<br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name  | 30612<br><b>6624</b><br>Neuland-V | 6626<br>Vest |   |
| Handlungsbedarf<br>Bearbeitung<br>Räumliche Abbildung<br>Anzahl Abschnitte | Nein<br>BRA<br>Fläche<br>1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m²/m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | <b>72</b> 06.10.200 44797,377     |              |   |

| Gesetzlicher Schutz                  | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen                             | Schutz nur teilweise Ja  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Gesamtbewertung                      | 6 Wertvoll   |  |  |  |  |  |  |
| - Alter                              | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre                                  |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Belastungsgrad</li> </ul>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung                         |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Ökolog. Funktion</li> </ul> | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für de<br>Puffer               | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als |  |  |  |  |  |
| <ul><li>Seltenheit</li></ul>         | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges reliktische RL-Arten | s., ungesättigtes Artenspektrum,   |  |  |  |  |  |

## Bestandsbeschreibung

Feuchtes bis nasses Dauergrünland in relativ günstigem Pflegezustand, zeitweilig von Rindern beweidet, jedoch ohne deutliche Verunkrautung mit vermutlich regelmäßig durchgeführten Pflegeschnitten. Der Untergrund ist örtlich feucht bis anmoorig. Im Süden sind tief gelegene Geländemulden mit Dominanz von Großseggenriedern vorhanden. Im Norden geht der Bewuchs zusehends in artenärmeres Wirtschaftsgrünland über, das auf eine zeitweilig intensiveres Nutzung hindeutet. dazwischen liegen feuchte Flächen mit Dominanz von Röhricht- und Flutrasenarten. Die Feuchtbereiche im Süden sind zeitweilig von der Nutzung ausgenommen.

Teilbereiche, v.a. im Süden und der Mitte sind nach § 28 HmbNatSchG geschützt.

| Vo               | Vorkommen an Biotoptypen |                       |   |    |                                |  |  |  |
|------------------|--------------------------|-----------------------|---|----|--------------------------------|--|--|--|
| 1<br>2<br>3<br>4 | TF                       | BTYP<br>Zusatz<br>LRT | Typ<br>Biotoptyp<br>Zusatz zum Biotoptypen<br>Lebensraumtyp                             | HF | F.Anteil<br>- gesetzl. Grundl. |  |  |  |
| 1                | 1                        |                       |   | Ja | 50 %                           |  |  |  |
| 2                |                          | GNR                   | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                                |  |  |  |
| 3                |                          | -                     | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)   |    |                                |  |  |  |
| 1                | 2                        |                       |   |    | 50 %                           |  |  |  |
| 2                |                          | GIW                   | Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000)                              |    |                                |  |  |  |

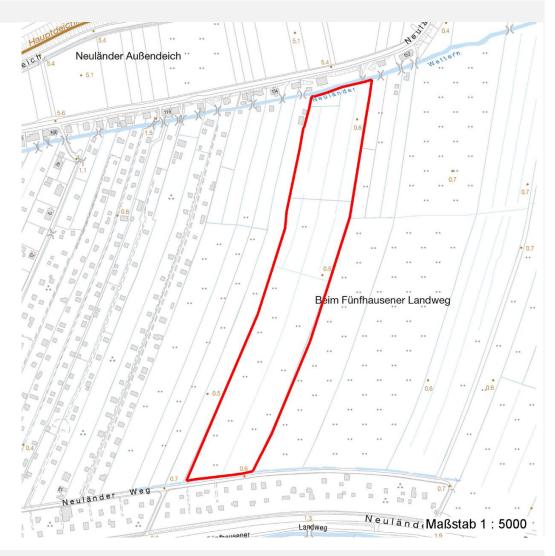
| Räumliche Lage     |                                 |  |                                     |  |  |  |  |  |
|--------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung   | Westlich der A1 zwischen Neulär | Westlich der A1 zwischen Neuländer Straße und Neuländer Elbdeich |                                     |  |  |  |  |  |
| Nachbarnutzung/en  | Gräben, Autobahn, Grünland      |  |                                     |  |  |  |  |  |
| Rechtswert (X)     | 567407                          | Hochwert (Y)   | 5924629                             |  |  |  |  |  |
| Bezirk             | Harburg                         | Naturraum  | Hoopter Hoch- und Sietland (673.20) |  |  |  |  |  |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neuland (703)                   | Gemarkung  | Neuland (718)                       |  |  |  |  |  |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet               | Ramsargebiet   | EG-Vogelschutzgeb.                  |  |  |  |  |  |
| Ausgleichsflächen  | Biosphärenreservat              | Nationalpark   |                                     |  |  |  |  |  |
| NSG / ND / LSG     | LSG Neuland [ HH-2025 / Anteil: | 28% ]  |                                     |  |  |  |  |  |
| FFH-GEBIET         |                                 |  |                                     |  |  |  |  |  |
| Wasserschutzgebiet |                                 |  |                                     |  |  |  |  |  |

08.04.2020 Seite 1 von 5

## Erhebungsbogen

Interne Nr. 30612 Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6624 6626 Neuland-West DK5 - Name 72 Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 99 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 06.10.2006 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 44797,3773 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Räumliche Lage Karte



| Weitere Erhebungsbögen |                          |      |            |            |           |          |                  |  |
|------------------------|--------------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |
| 30612                  | 30974                    | 6624 | 109        | 07.05.2008 | N         | 6626     | 139              |  |
| 30612                  | 97214                    | 6624 | 109        | 28.09.2015 | N         | 6626     | 139              |  |
| 30612                  | 30941                    | 6624 | 110        | 07.05.2008 | N         | 6626     | 140              |  |
| 30612                  | 97215                    | 6624 | 110        | 28.09.2015 | N         | 6626     | 140              |  |
| 30612                  | 30692                    | 6624 | 111        | 07.05.2008 | N         | 6626     | 141              |  |
| 30612                  | 97226                    | 6624 | 111        | 28.09.2015 | N         | 6626     | 141              |  |
| 30612                  | 30854                    | 6624 | 112        | 07.05.2008 | N         | 6626     | 142              |  |
| 30612                  | 97218                    | 6624 | 112        | 28.09.2015 | N         | 6626     | 142              |  |
| 30612                  | 30955                    | 6624 | 113        | 07.05.2008 | N         | 6626     | 143              |  |
| 30612                  | 97229                    | 6624 | 113        | 28.09.2015 | N         | 6626     | 143              |  |
| 30612                  | 30918                    | 6624 | 114        | 07.05.2008 | N         | 6626     | 144              |  |
| 30612                  | 97217                    | 6624 | 114        | 28.09.2015 | N         | 6626     | 144              |  |
| 30612                  | 30948                    | 6624 | 115        | 07.05.2008 | N         | 6626     | 145              |  |

08.04.2020 Seite 2 von 5

| Erhebungsbogen      |                  |         |      |                            |                   |              | В |
|---------------------|------------------|---------|------|----------------------------|-------------------|--------------|---|
| Duration I.         | Distantantian    | Handa   |      | Interne Nr.                | 30612             | 6626         |   |
| Projekt             | Biotopkartierung | Hamburg |      | DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 6624<br>Neuland-\ | 6626<br>Nest |   |
| Handlungsbedarf     | Nein             |         |      | Biotop-Nr.   alt           | 72                | 99           |   |
| Bearbeitung         | BRA              | Kopie   | Nein | Kartierung                 | 06.10.200         | 16           |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche           |         |      | Fläche / Länge [m²/m]      | 44797,37          | 73           |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                |         |      | Breite (lineare Abb.) [m]  |                   |              |   |

| Weitere Erhebungsbögen |                          |                |                       |                         |           |          |                  |  |
|------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr.            | Interne Nr.<br>Zuordnung | DK5            | Biotop-Nr.            | Kartierung              | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |  |
| 30612                  | 97211                    | 6624           | 115                   | 01.10.2015              | N         | 6626     | 145              |  |
| 30612                  | 30982                    | 6624           | 116                   | 07.05.2008              | N         | 6626     | 146              |  |
| 30612                  | 97230                    | 6624           | 116                   | 28.09.2015              | N         | 6626     | 146              |  |
| 30612                  | 30698                    | 6624           | 117                   | 07.05.2008              | N         | 6626     | 147              |  |
| 30612                  | 97219                    | 6624           | 117                   | 29.09.2015              | N         | 6626     | 147              |  |
| 30612                  | 30947                    | 6624           | 118                   | 07.05.2008              | N         | 6626     | 148              |  |
| 30612                  | 97220                    | 6624           | 118                   | 29.09.2015              | N         | 6626     | 148              |  |
| 30612                  | 30945                    | 6624           | 119                   | 07.05.2008              | N         | 6626     | 149              |  |
| 30612                  | 97227                    | 6624           | 119                   | 29.09.2015              | N         | 6626     | 149              |  |
| 30612                  | 30956                    | 6624           | 120                   | 07.05.2008              | N         | 6626     | 150              |  |
| 30612                  | 97221                    | 6624           | 120                   | 29.09.2015              | N         | 6626     | 150              |  |
| 30612                  | 30969                    | 6624           | 121                   | 07.05.2008              | N         | 6626     | 151              |  |
| 30612                  | 97222                    | 6624           | 121                   | 29.09.2015              | N         | 6626     | 151              |  |
| 30612                  | 30987                    | 6624           | 122                   | 07.05.2008              | N         | 6626     | 152              |  |
| 30612                  | 97323                    | 6624           | 122                   | 29.09.2015              | N         | 6626     | 152              |  |
| 30612                  | 30879                    | 6624           | 123                   | 07.05.2008              | N         | 6626     | 153              |  |
| 30612                  | 97223                    | 6624           | 123                   | 29.09.2015              | N         | 6626     | 153              |  |
| 30612                  | 30575                    | 6624           | 41                    | 01.10.1998              | <         | 6626     | 57               |  |
| Zuordnung: N = n       | achfolgende Kartieru     | ung. K = weite | ere Kartierungen (zei | tlich vorher oder nachl | her)      |          |                  |  |

| Weitere Angaben                  |  |
|----------------------------------|--|
| Merkmal                          | Wert   |
| Auswertung                       |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Intensive Nutzung und Entwässerung eines potentiellen Moorstandortes.      |
| Wertgesichtspunkte               | Potential für die Entwicklung höherwertigen Feuchtgrünlandes; potentielles |
|                                  | Wiesnvogelgebiet   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Großflächiges Grünland   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Wiesenvögel  |
| Maßnahmen                        | Nutzung extensivieren; oberflächennahen Grundwasserspiegel anheben.        |

| Teilflächenbeschre | ibung   |                           |      |
|--------------------|---|---------------------------|------|
| Teilflächentyp     |   | Teilflächen-Nr.           | 1    |
| Biotoptyp          | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp                 | GNR  |
| - Zusatz           | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)   | - gesetzl. Grundl.        |      |
| FFH-LRT            |   | FFH-LRT                   |      |
| Beschreibung       |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
| Standort: Anmoori  | ger, weicher Boden  | Hauptfläche               | Ja   |
|                    |   | Flächenanteil             | 50 % |
|                    |   | FFH-Unters.Fläche         | Nein |
|                    |   | Saatgutfläche             | Nein |

08.04.2020 Seite 3 von 5

| Erhebungsbogen      |                      |       |      |                           |           |      | В |
|---------------------|----------------------|-------|------|---------------------------|-----------|------|---|
|                     |                      |       |      | Interne Nr.               | 30612     |      |   |
| Projekt             | Biotopkartierung Har | mburg |      | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 6624      | 6626 |   |
|                     |                      |       |      | DK5 - Name                | Neuland-  | West |   |
| Handlungsbedarf     | Nein                 |       |      | Biotop-Nr.   alt          | 72        | 99   |   |
| Bearbeitung         | BRA                  | Kopie | Nein | Kartierung                | 06.10.200 | 06   |   |
| Räumliche Abbildung | Fläche               |       |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 44797,37  | 73   |   |
| Anzahl Abschnitte   | 1                    |       |      | Breite (lineare Abb.) [m] |           |      |   |

| Weitere Angaben  |  |
|------------------|--|
| Merkmal          | Wert   |
| Boden            |  |
| Feuchte          | 8 - naß  |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm                                      |
| Standort, Relief |  |
| Belichtung       | 7 - halbsonnig   |
| Veg Soziologie   |  |
| BfN Schlüssel    | 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder) |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswert | rung)  |     |
|----------------|--------------------------------|--|-----|
| Standort       | Belichtung                     | halbsonnig   | 7,2 |
| Boden          | Feuchte                        | naß  | 7,6 |
|                | Stickstoff (N)                 | mäßig stickstoffarm  | 5,4 |
|                | Reaktion                       | schwach sauer  | 5,7 |
| Vegetation     | Mahdverträglichkeit            | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte    | Futterwert                     | mäßige Futterqualität  | 3,7 |
|                | Wechselfeuchteanzeiger         |  | 9   |
|                | Giftpflanzen                   |  | 3   |
|                | Überschw.anzeiger              |  | 4   |

| Pflanzenartenliste                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|---------|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote | e Listo | 9  |   |
| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН   | ND      | SH | D |
| - 1 1: . (0 5::0 5                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen)               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras)          | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3    |         | 3  |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)  | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)    | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         | V  |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                 | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         | V  |   |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge)          | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V    |         | V  |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                  | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V    |         | V  |   |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)          | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         | V  | D |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)        | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)    | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)               | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)            | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)      | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)          | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)      | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)      | 7  | Z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)  | 7  | W |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |      |         |    |   |

08.04.2020 Seite 4 von 5

| Erhebungsbogen      |                    |        |      |                           |              |      | В |  |
|---------------------|--------------------|--------|------|---------------------------|--------------|------|---|--|
|                     |                    |        |      | Interne Nr.               | 30612        |      |   |  |
| Projekt             | Biotopkartierung H | amburg |      | <b>DK5</b>   DK5-GK       | 6624         | 6626 |   |  |
|                     |                    |        |      |                           | Neuland-West |      |   |  |
| Handlungsbedarf     | Nein               |        |      | Biotop-Nr.   alt          | 72           | 99   |   |  |
| Bearbeitung         | BRA                | Kopie  | Nein | Kartierung                | 06.10.200    | 16   |   |  |
| Räumliche Abbildung | Fläche             |        |      | Fläche / Länge [m²/m]     | 44797,37     | 73   |   |  |
| Anzahl Abschnitte   | 1                  |        |      | Breite (lineare Abb.) [m] |              |      |   |  |

| Pflanzenartenliste                         |    |   |   |    |    |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |
|--|----|---|---|----|----|--------|--------|------|-------|----|---|----|---|------------|----|----|---|
|  |    |   |   |    |    |        |        |      |       |    |   |    |   | Rote Liste |    |    |   |
| Gruppe / Pflanzenart                       | MS | М | W | Vs | St | PA     | Ph     | Sz   | VS    | V  | G | cf | § | нн         | ND | SH | D |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)    | 7  | h |   | -  |    |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)    | 7  | W |   | -  |    |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)      | 7  | W |   | -  |    |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7  | Z |   | -  |    |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    | V  |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)  | 7  | W |   | -  |    |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)         | 7  | Z |   | -  |    |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                | 7  | Z |   | -  |    |        |        |      |       |    |   |    |   |            |    |    |   |
|  |    |   |   |    | An | zahl F | Rote I | iste | Arter | 1  |   |    |   | 3          |    | 7  | 1 |
|  |    |   |   |    | An | zahl A | Arten  |      |       | 31 |   |    |   |            |    |    |   |

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

| Teilflächenbeschreit | oung   |                                      |      |
|----------------------|--|--------------------------------------|------|
| Teilflächentyp       |  | Teilflächen-Nr.                      | 2    |
| Biotoptyp            | Artenarmes, beweidetes Grünland mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp                            | GIW  |
| - Zusatz             |  | <ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul> |      |
| FFH-LRT              |  | FFH-LRT                              |      |
| Beschreibung         |  | Entw.potential LRT                   |      |
|                      |  | Hauptfläche                          |      |
|                      |  | Flächenanteil                        | 50 % |
|                      |  | FFH-Unters.Fläche                    | Nein |
|                      |  | Saatgutfläche                        | Nein |

08.04.2020 Seite 5 von 5