

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 97406 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 514 305 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7011,082 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|

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

Bestandsbeschreibung

Schmaler Auwaldstreifen überwiegend auf der in größeren Teilen mit Sediment (Sand, Schlack) überdeckten Steinschüttung entlang der Stromelbe im NSG Heuckenlock westlich der Autobahn A1. Im westlichen Teil (ca. 1/4) auch noch jenseits der Schüttung ca. 10-15 m ins Vorland hineinreichend. Ansonsten verläuft über die gesamte Strecke parallel ein Priel, der an zwei Stellen über Lücken bzw. über etwa 1,5 m tiefe und ca. 3 m breite Senken in der Schüttung an die Elbe angebunden ist. Da diese, vermutlich zur Entwässerung des ehemals genutzten Vorlandes angelegten abgesenkten Bereiche ebenfalls befestigt sind, findet rückschreitende Erosion nicht statt.

Das Auwaldgehölz wird von alten Baum-Weiden und z.T. Hybrid-Pappeln geprägt, die Stammdurchmesser bis über 1 m erreichen und großenteils wohl vor langer Zeit hier in Reihe gepflanzt worden sind. In der zweiten Baumschicht haben sich Eschen, Schwarz- und vor allem auch Grau-Erlen angesiedelt. Aufgrund des meist dichten Baumbestandes ist die Strauchschicht nur spärlich entwickelt, die Krautschicht ist auwaldtypisch.

Entgegen der Vorkartierung wie die ähnlichen Bestände auf dem gegenüberliegenden Elbufer als Auwald eingestuft. Aufgrund des als Auwaldsaum durch die tidebeeinflussten Gewässer (Süderelbe und elbuferparalleler Priel) begrenzten Bestandes und des hohen Anteils an nichtheimischen Pappeln als Lebensraumtyp allerdings grenzwertig.

Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biototyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WWT | Tide-Weiden-Auwald (2000) | | |
| 4 | 91E0* | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Nordufer der Süderelbe | | |
| Nachbarnutzung/en | Priel, Röhricht, Elbe | | |
| Rechtswert (X) | 567608 | Hochwert (Y) | 5925598 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (136) | Gemarkung | Moorwerder (145) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> x | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| NSG / ND / LSG | LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: <1%], NSG Heuckenlock [HH-702 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: <1%], Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

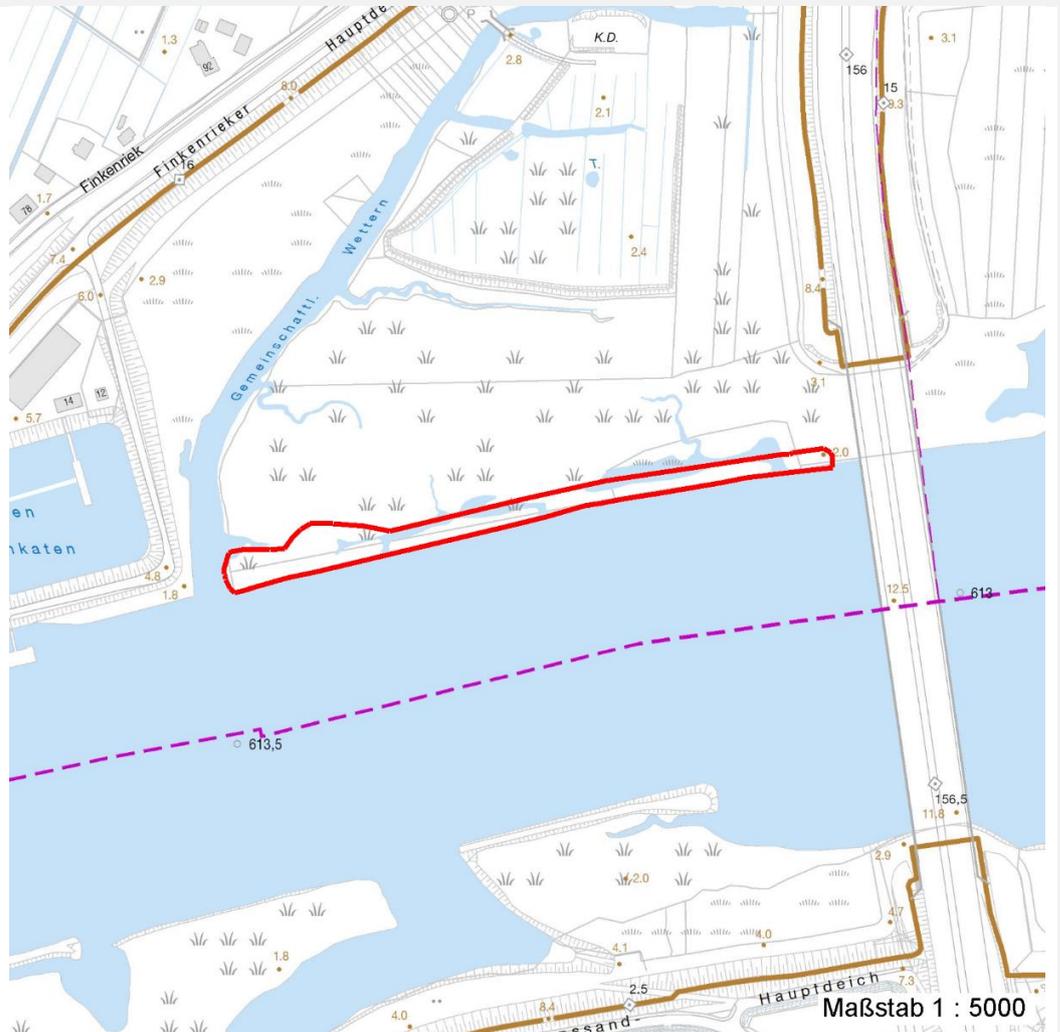
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 97406 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| | | DK5 - Name | Neuland-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 514 305 |
| Bearbeitung | NEJ | Kartierung | 15.06.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7011,082 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 97406 | 30821 | 6624 | 51 | 03.10.2006 | = | 6626 | 72 |
| 97406 | 76922 | 6624 | 186 | 11.08.2013 | > | 6626 | 305 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Uferbefestigung, schmaler Saum, beiderseits begrenzt von tiefeinflusstem Gewässer |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für den Biotopverbund |
| Maßnahmen | der Sukzession überlassen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 97406 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Neuland-West |
| Bearbeitung | NEJ | Biotop-Nr. alt | 514 305 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.06.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7011,082 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Tide-Weiden-Auwald (2000) | Biototyp | WWT |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | FFH-LRT | 91E0* |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Auswertung | |
| Maßnahmen | 3.3 - natürliche Dynamik zulassen (Rückbau der Schüttsteinbefestigung an der Süderelbe ist aufgrund der starken Strömung nicht möglich, der Priel auf der Rückseite ist naturnah entwickelt und Standort des Schierlings-Wasserfenchels, daher ist hier vor Ort keine konkrete Verbesserungsmaßnahme möglich. Hydromorphologische Veränderungen (Erosion, Tidenhub) großräumig abmildern.) |
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 16 |
| Anz. LRT-typische Arten | 14 |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| 1 | 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | C | |
| 3 | Arteninventar | | C | |
| 3.2 | Deckungsanteil der Lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 % | 75 | C | |
| 3.2 | Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert | | A | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 97406 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| | | DK5 - Name | Neuland-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 514 305 |
| Bearbeitung | NEJ | Kartierung | 15.06.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7011,082 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| | | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| 1 | Lebensraumtyp | | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | | |
| | C: Lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| 4.2 | Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen | | | |
| 4.2 | Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha | 6 | A | |
| 4.2 | Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz | 3 | B | |
| 4.2 | naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig | | A | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | C | |
| 5.2 | Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens | | A | |
| 5.2 | Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 % | 0 | A | |
| 5.2 | Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 % | 0 | A | |
| 5.2 | oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben | | A | |

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|--------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 97406 |
| | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| | | DK5 - Name | Neuland-West |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 514 305 |
| Bearbeitung | NEJ | Kartierung | 15.06.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7011,082 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (BFN)

| 1 | Lebensraumtyp | | | |
|--|---|------|----|---|
| 3 | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 4 | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | | |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | | Wert | AZ | Z |
| 5.2 | C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben weitere Beeinträchtigungen A: B: C: | | A | |
| 5.2 | Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser | | A | |
| 5.2 | Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt | 0 | A | |
| 5.2 | Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes | | A | |
| 5.2 | Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche | 0 | A | |
| 5.2 | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Vornbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Vornbau | | | C |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,8 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 16 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 97406 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| Bearbeitung | NEJ | DK5 - Name | Neuland-West |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 514 305 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 15.06.2015 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 7011,082 |
| | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | z | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oenanthe coniooides (Schierlings-Wasserfenichel) | 7 | w | | | | | | | | | | | b | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus balsamifera (Balsam Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus nigra (Schwarz-Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | 3 |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | d | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | 2 | V |
| Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 5 | 4 | 5 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 37 | | | |

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

| | | | | | |
|----------------------------|----------------|--------------|------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | | | Interne Nr. | 97406 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 6624 6626 |
| | | | | DK5 - Name | Neuland-West |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 514 305 |
| Bearbeitung | NEJ | Kopie | Nein | Kartierung | 15.06.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 7011,082 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |