

| Biotopkartierung B-Plan Nr. 74 Schlei-Terrassen   |   | Wald   |
|---|---|--|
| <b>Datum:</b> 04.+11.06.2013<br><b>Kartierung:</b> FAB  | <b>Größe:</b> ca.   | <b>Biotop-Nr.:</b> 1   |
| <b>Biototyp:</b>  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Bruchwald/-gebüsch (WB)  | <input type="checkbox"/> Auenwald/-gebüsch (WA)                       | <input type="checkbox"/> Feucht-/Sumpfwald (WE)                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> mesophyt. Buchenwald (WM)   | <input type="checkbox"/> bodensaurer Wald (WL)                        | <input type="checkbox"/> sonst. nutzungsgepräg. Wälder (WF)          |
| <input type="checkbox"/> Pionierwald (WP)   | <input type="checkbox"/> Aufforstung (WFX,WFY)                        | <input type="checkbox"/> Feldgehölz (HG)                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> sonstiges Gebüsch (WG)  | <input type="checkbox"/> sonstiger:                                   |  |
| <b>Lage:</b> Steilküste an der Schlei   |   |  |
| <b>Relief:</b>  |   |  |
| <input type="checkbox"/> weitgehend eben  | <input type="checkbox"/> wellig                                       | <input type="checkbox"/> Abbaukuhlen, Torfstiche                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hanglage sehr steil   | <input type="checkbox"/> Senke  |  |
| <b>Kontaktnutzung:</b>  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Acker  | <input type="checkbox"/> Grünland                                     | <input checked="" type="checkbox"/> sonstige: Schlei, Ruderalflächen |
| <b>Bestandsstruktur:</b>  |   |  |
| Baumschicht: Deckung: ca.75 %   | <input type="checkbox"/> mehrschichtig                                |  |
| Strauchschicht: <input type="checkbox"/> +/- überall  | <input checked="" type="checkbox"/> inselhaft                         | <input type="checkbox"/> fehlend                                     |
| Krautschicht: <input checked="" type="checkbox"/> +/- überall   | <input type="checkbox"/> inselhaft                                    | <input type="checkbox"/> fehlend                                     |
| <b>Strukturbesonderheiten:</b>  |   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Totholz   | <input checked="" type="checkbox"/> Stockausschlag                    | <input type="checkbox"/> Randknick                                   |
| <input type="checkbox"/> bes. Nutzungsform:   | <input type="checkbox"/> sonstige:                                    | <input type="checkbox"/> Waldmantel                                  |
| <b>Beschreibung:</b>  |   |  |
| <p>Im Norden und Süden des Planungsgebiet wird die Schlei durch eine Steilküste begrenzt, die zum Teil Bestandteil des FFH-Gebietes ist. Die Steilküste ist sehr steil und weist am Fuß Abbruchbereiche auf. Zum Teil sind Befestigungen aus Netz und/oder Stein vorhanden. Die Steilküste ist gehölzbestanden. In der Krautschicht sind neben Ruderalarten eine ganze Reihe von Waldarten auch reicherer Standorte vorhanden (<i>Sanicula europaea</i>, Wald-Flattergras <i>Milium effusum</i>, Einblütiges Perlgras <i>Melica uniflora</i>, Waldmeister <i>Galium odoratum</i>, Großes Hexenkraut <i>Circaea lutetiana</i>). Zudem konnte im Südbereich ein Exemplar von Fuchs' Knabenkraut <i>Dactylorhiza fuchsii</i> sowie ein Exemplar der Schaftlosen Primel <i>Primula vulgaris</i> erfasst werden.</p> |   |  |
| <b>Bewertung:</b> hohe Bedeutung  |   |  |
| <b>Empfehlung:</b> Erhalt   |   |  |
| <b>Eingelagerte Strukturen</b> (*: gesondert aufgenommen):  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Lichtung   | <input type="checkbox"/> Bach   | <input type="checkbox"/> überstaute Bereiche                         |
| <input type="checkbox"/> Schlagflur   | <input type="checkbox"/> Graben                                       | <input type="checkbox"/> Quellbereiche                               |
| <input type="checkbox"/> Aufforstung  | <input type="checkbox"/> Kleingewässer                                | <input type="checkbox"/> sonstige:                                   |
|   |   | <input checked="" type="checkbox"/> Steilhang                        |
|   |   | <input type="checkbox"/> Feuchtwaldbereiche                          |
| <b>Störungen / Gefährdungen:</b>  |   |  |
| <input type="checkbox"/> landschaftsfremde Gehölze:   |   |  |
| <input type="checkbox"/> Entwässerung   | <input type="checkbox"/> Fahrschäden                                  | <input type="checkbox"/> Zerschneidung (Wege, Straßen)               |
| <input type="checkbox"/> Wildfütterung  | <input type="checkbox"/> Beweidung                                    | <input type="checkbox"/> Reiten außerhalb der Wege                   |
| <input type="checkbox"/> Nährstoffeinträge  | <input type="checkbox"/> Ablagerung von:                              |  |
| <input type="checkbox"/> sonstige:  |   |  |
| <b>Schutzstatus:</b>  |   |  |
| <input type="checkbox"/> NSG  | <input checked="" type="checkbox"/> § 30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatschG |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> FFH-Gebiet  | <input type="checkbox"/> EU-Vogelschutzg.                             | <input type="checkbox"/> LWaldG                                      |
|   |   | <input checked="" type="checkbox"/> sonst: LRT 1230                  |

**Faunistische Beobachtungen:****Seltene Pflanzenarten:**Schaftlose Primel *Primula vulgaris* RL 2Fuchs' Knabenkraut *Dactylorhiza fuchsii* RL 3**Artenliste:**Baum-/ Strauchschicht:

Berg-Ahorn *Acer pseudoplatanus*  
Gemeine Hasel *Corylus avellana*  
Grau-Weide *Salix cinerea*  
Eingrifflicher Weißdorn *Crataegus monogyna*  
Schlehe *Prunus spinosa*  
Eberesche *Sorbus aucuparia*  
Zitter-Pappel *Populus tremula*  
Rot-Buche *Fagus sylvatica*  
Gemeine Esche *Fraxinus excelsior*  
Schwarzer Holunder *Sambucus nigra*  
Rose *Rosa spec.*  
Vogelkirsche *Prunus avium*,

Krautschicht:

Gemeiner Hopfen *Humulus lupulus*  
Brombeere *Rubus fruticosus*  
Wald-Ziest *Stachys sylvatica*  
Gundermann *Glechoma hederacea*  
Gemeiner Efeu *Hedera helix*  
Wald-Flattergras *Milium effusum*  
Einblütiges Perlgras *Melica uniflora*  
Stachelbeere *Ribes uva-crispa*  
Berg-Ehrenpreis *Veronica montana*  
Gemeiner Wurmfarne *Dryopteris filix-mas*  
Knoblauchsrauke *Alliaria petiolata*  
Deutsches Geißblatt *Lonicera periclymenum*  
Große Brennnessel *Urtica dioica*  
Großes Hexenkraut *Circaea lutetiana*  
Haar-Hainsimse *Luzula pilosa*  
Echte Sternmiere *Stellaria holostea*  
Goldnessel *Lamium galeobdolon*  
Waldmeister *Galium odoratum*  
Sanikel *Sanicula europaea*  
Knoten-Braunwurz *Scrophularia nodosa*  
Taumel-Kälberkropf *Chaerophyllum temulum*  
Klette *Arctium spec.*  
Vielblütige Weißwurz *Polygonatum multiflorum*

| Biotopkartierung B-Plan Nr. 74 Schlei-Terrassen   |  | Sonstige Biotope              |  |
|---|--|-------------------------------|--|
| <b>Datum:</b> 04.+11.06.2013  |  | <b>Fläche bzw. Länge:</b> ca. |  |
| <b>Kartierung:</b> FAB  |  | <b>Biotop-Nr.:</b> 2          |  |
| <b>Biotoptyp:</b>   |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> Hoch- und Übergangsmoor (MH) <input type="checkbox"/> Moorstadien (MS) <input type="checkbox"/> Abtorfungsbereich (MA)<br><input checked="" type="checkbox"/> Niedermoor/Sumpf (NS) <input type="checkbox"/> Landröhricht (NR) <input type="checkbox"/> Ufer-Staudenflur (NU)<br><input type="checkbox"/> Verlandungsbereich (FZ) <input type="checkbox"/> Zwergstrauchheide (TH) <input type="checkbox"/> Mager- und Trockenrasen (TR)<br><input type="checkbox"/> Binnendüne <input type="checkbox"/> Ruderale Gras- u. Staudenflur (RH) <input type="checkbox"/> Steilhang (XSh)<br><input type="checkbox"/> sonstiger  |  |                               |  |
| <b>Lage:</b> Uferzone der Schlei  |  |                               |  |
| <b>Relief:</b>  |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> weitgehend eben <input checked="" type="checkbox"/> leichte Hanglage <input type="checkbox"/> Senke<br><input type="checkbox"/> wellig <input type="checkbox"/> bultig <input type="checkbox"/> Abbaukuhlen, Torfstiche  |  |                               |  |
| <b>Nutzung bzw. Pflege:</b> brach   |  |                               |  |
| <b>Kontaktnutzung:</b>  |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> Acker <input type="checkbox"/> Grünland <input checked="" type="checkbox"/> sonstige: Röhricht, Weg  |  |                               |  |
| <b>Boden:</b>   |  |                               |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Niedermoor <input type="checkbox"/> Hochmoor <input type="checkbox"/> degradiert <input type="checkbox"/> ?<br><input type="checkbox"/> mineralisch <input type="checkbox"/> Rohboden <input type="checkbox"/> sonstiger:   |  |                               |  |
| <b>Beschreibung:</b>  |  |                               |  |
| <p>Angrenzend an ein Brackwasser-Röhricht ist in leichter Hanglage eine kleine Hochstaudenflur (ca. 1.000 m<sup>2</sup>) vorhanden, die dem FFH-Lebensraumtyp 6430 zugeordnet werden kann. Auf dem vermutlich durch Hangdruckwasser leicht quelligen Standort dominieren Hochstauden. Bestandsprägend ist vielfach Echtes Mädesüß <i>Filipendula ulmaria</i>. Weitere Feuchtezeiger kommen hinzu, sind zum Teil aber nur noch reliktsch vorhanden (Sumpf-Dotterblume <i>Caltha palustris</i>, Kuckucks-Lichtnelke <i>Lychnis flos-cuculi</i>, Wald-Engelwurz <i>Angelica sylvestris</i>, Schlamm-Schachtelhalm <i>Equisetum fluviatile</i>). Weiterhin wurden zwei Exemplare des Breitblättrigen Knabenkrauts <i>Dactylorhiza majalis</i> erfasst. Aufgrund der Brache sind darüber hinaus Ruderalisierungszeiger und Schilf mit bestandsprägend.</p> |  |                               |  |
| <b>Bewertung:</b> hohe Bedeutung  |  |                               |  |
| <b>Empfehlung:</b> ggf. Mahd  |  |                               |  |
| <b>Eingelagerte Strukturen</b> (*: gesondert aufgenommen):  |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> Kleingewässer <input checked="" type="checkbox"/> Quellbereich <input type="checkbox"/> Mulden mit Flutrasen <input type="checkbox"/> Graben<br><input type="checkbox"/> Einzelbaum <input type="checkbox"/> Gehölzreihe <input type="checkbox"/> Gebüsch <input type="checkbox"/> Feldgehölz<br><input type="checkbox"/> Steilhang <input type="checkbox"/> offene Bodenstellen <input type="checkbox"/> sonstige:  |  |                               |  |
| <b>Störungen / Gefährdungen:</b>  |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> Entwässerung <input checked="" type="checkbox"/> Brache <input type="checkbox"/> Verbuschung <input type="checkbox"/> Vergrasung <input type="checkbox"/> Bebauung <input type="checkbox"/> Umgestaltung<br><input type="checkbox"/> Nutzung angrenz. Flächen <input type="checkbox"/> Zerschneidung (Wege, Straßen) <input type="checkbox"/> Abbau von:<br><input type="checkbox"/> Ablagerung von: <input type="checkbox"/> sonstige:  |  |                               |  |
| <b>Schutzstatus:</b>  |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> NSG <input checked="" type="checkbox"/> § 30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatschG<br><input checked="" type="checkbox"/> FFH-Gebiet <input type="checkbox"/> EU-Vogelschutzgebiet <input checked="" type="checkbox"/> sonstiger: LRT 6430  |  |                               |  |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Biotopkartierung B-Plan Nr. 74 Schlei-Terrassen</b>  | <b>Nr.: 2</b> |
| <b>Faunistische Beobachtungen:</b>  |               |
| <b>Seltene Pflanzenarten:</b><br>Sumpf-Dotterblume <i>Caltha palustris</i> RL V<br>Breitblättriges Knabenkraut <i>Dactylorhiza majalis</i> RL 2<br>Kuckucks-Lichtnelke <i>Lychnis flos-cuculi</i> RL 3  |               |
| <b>Artenliste:</b><br>Echtes Mädesüß <i>Filipendula ulmaria</i><br>Wald-Engelwurz <i>Angelica sylvestris</i><br>Gemeines Schilf <i>Phragmites australis</i><br>Große Brennessel <i>Urtica dioica</i><br>Schlamm-Schachtelhalm <i>Equisetum fluviatile</i> |               |

| Biotopkartierung B-Plan Nr. 74 Schlei-Terrassen  |  | Sonstige Biotope              |  |
|--|--|-------------------------------|--|
| <b>Datum:</b> 4.+11.06.2013<br><b>Kartierung:</b> FAB  |  | <b>Fläche bzw. Länge:</b> ca. |  |
|  |  | <b>Biotop-Nr.:</b> 3          |  |
| <b>Biotoptyp:</b>  |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> Hoch- und Übergangsmoor (MH) <input type="checkbox"/> Moorstadien (MS) <input type="checkbox"/> Abtorfungsbereich (MA)<br><input type="checkbox"/> Niedermoor/Sumpf (NS) <input checked="" type="checkbox"/> Landröhricht (NR) <input type="checkbox"/> Ufer-Staudenflur (NU)<br><input type="checkbox"/> Verlandungsbereich (FZ) <input type="checkbox"/> Zwergstrauchheide (TH) <input type="checkbox"/> Mager- und Trockenrasen (TR)<br><input type="checkbox"/> Binnendüne <input type="checkbox"/> Ruderale Gras- u. Staudenflur (RH) <input type="checkbox"/> Steilhang (XSh)<br><input checked="" type="checkbox"/> sonstiger: Brachwasserröhricht |  |                               |  |
| <b>Lage:</b> Am Schleiufer   |  |                               |  |
| <b>Relief:</b>   |  |                               |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> weitgehend eben <input type="checkbox"/> Hanglage <input type="checkbox"/> Senke<br><input type="checkbox"/> wellig <input type="checkbox"/> bultig <input type="checkbox"/> Abbaukuhlen, Torfstiche   |  |                               |  |
| <b>Nutzung bzw. Pflege:</b> keine  |  |                               |  |
| <b>Kontaktnutzung:</b>   |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> Acker <input type="checkbox"/> Grünland <input checked="" type="checkbox"/> sonstige: Schlei, Weg, Hochstaudenflur  |  |                               |  |
| <b>Boden:</b>  |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> Niedermoor <input type="checkbox"/> Hochmoor <input type="checkbox"/> degradiert <input type="checkbox"/> ?<br><input type="checkbox"/> mineralisch <input type="checkbox"/> Rohboden <input type="checkbox"/> sonstiger:   |  |                               |  |
| <b>Artenzusammensetzung:</b>   |  |                               |  |
| Magerkeitszeiger: <input type="checkbox"/> zahlreich <input type="checkbox"/> vereinzelt <input type="checkbox"/> fehlend <input type="checkbox"/> randlich<br>Störungszeiger /Nitrophyten: <input type="checkbox"/> zahlreich <input type="checkbox"/> vereinzelt <input type="checkbox"/> fehlend <input checked="" type="checkbox"/> randlich   |  |                               |  |
| <b>Beschreibung:</b> Wenigartiges, meist durch dichte Treibselnschicht geprägtes Schilfröhricht  |  |                               |  |
| <b>Bewertung:</b> hohe Bedeutung   |  |                               |  |
| <b>Empfehlung:</b> Erhalt  |  |                               |  |
| <b>Eingelagerte Strukturen</b> (*: gesondert aufgenommen):   |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> Kleingewässer <input type="checkbox"/> Quellbereich <input type="checkbox"/> Mulden mit Flutrasen <input type="checkbox"/> Graben<br><input type="checkbox"/> Einzelbaum <input type="checkbox"/> Gehölzreihe <input type="checkbox"/> Gebüsch <input type="checkbox"/> Feldgehölz<br><input type="checkbox"/> Steilhang <input type="checkbox"/> offene Bodenstellen <input type="checkbox"/> sonstige:  |  |                               |  |
| <b>Störungen / Gefährdungen:</b>   |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> Entwässerung <input type="checkbox"/> Brache <input type="checkbox"/> Verbuschung <input type="checkbox"/> Vergrasung <input type="checkbox"/> Bebauung <input type="checkbox"/> Umgestaltung<br><input type="checkbox"/> Nutzung angrenz. Flächen <input type="checkbox"/> Zerschneidung (Wege, Straßen) <input type="checkbox"/> Abbau von:<br><input type="checkbox"/> Ablagerung von: <input type="checkbox"/> sonstige:  |  |                               |  |
| <b>Schutzstatus:</b>   |  |                               |  |
| <input type="checkbox"/> NSG <input checked="" type="checkbox"/> § 30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatschG<br><input checked="" type="checkbox"/> FFH-Gebiet <input type="checkbox"/> EU-Vogelschutzgebiet <input type="checkbox"/> sonstiger:   |  |                               |  |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Biotopkartierung B-Plan Nr. 74 Schlei-Terrassen</b>  | <b>Nr.: 3</b> |
| <b>Faunistische Beobachtungen:</b>  |               |
| <b>Seltene Pflanzenarten:</b>   |               |
| <b>Artenliste:</b>  |               |
| Gemeines Schilf <i>Phragmites australis</i><br>Echte Zaunwinde <i>Calystegia sepium</i><br>Pfeilblatt-Melde <i>Atriplex hastata</i> |               |

| Biotopkartierung B-Plan Nr. 74 Schlei-Terrassen   |                   | Grünland             |
|---|-------------------|----------------------|
| <b>Datum:</b> 04.+11.06.2013<br><b>Kartierung:</b> FAB  | <b>Größe:</b> ca. | <b>Biotop-Nr.:</b> 4 |
| <b>Biotoptyp:</b><br><input type="checkbox"/> binsen- u. seggenr. Naßwiese (GN) <input type="checkbox"/> sonst. artenreich. Feuchtgr. (GF) <input type="checkbox"/> artenar. Feuchtgrünl. (GF)<br><input type="checkbox"/> Feuchtgrünlandbrache (GN/GF) <input type="checkbox"/> Quellbereiche (FQ) <input type="checkbox"/> mesophiles Grünland (GM)<br><input type="checkbox"/> Magerrasen (TR/GM) <input checked="" type="checkbox"/> Salzwiese (KN/KO) <input type="checkbox"/> sonstiger:  |                   |                      |
| <b>Lage:</b> .Schleiufer  |                   |                      |
| <b>Relief:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> weitgehend eben <input type="checkbox"/> gegruppt <input type="checkbox"/> wellig <input type="checkbox"/> bultig <input type="checkbox"/> Hanglage <input type="checkbox"/> Senke  |                   |                      |
| <b>Nutzung:</b><br><input type="checkbox"/> Mahd <input type="checkbox"/> Beweidung durch: <input type="checkbox"/> brach <input type="checkbox"/> sonstige:  |                   |                      |
| <b>Kontaktnutzung:</b><br><input type="checkbox"/> Acker <input type="checkbox"/> Grünland <input type="checkbox"/> Knick <input type="checkbox"/> sonstige:  |                   |                      |
| <b>Boden:</b><br><input type="checkbox"/> Niedermoor <input type="checkbox"/> degrad. Hochmoor <input type="checkbox"/> mineralisch <input type="checkbox"/> ?  |                   |                      |
| <b>Bestandsstruktur:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> +/- homogen <input type="checkbox"/> von Dominanzbeständen geprägt <input checked="" type="checkbox"/> z.T. mosaikartig   |                   |                      |
| <b>Artenzusammensetzung:</b><br>Magerkeitszeiger: <input type="checkbox"/> zahlreich <input type="checkbox"/> vereinzelt <input type="checkbox"/> fehlend <input type="checkbox"/> randlich<br>Störungszeiger/ Nitrophyten: <input type="checkbox"/> zahlreich <input type="checkbox"/> vereinzelt <input type="checkbox"/> fehlend <input type="checkbox"/> randlich   |                   |                      |
| <b>Beschreibung:</b><br>Brachgefallene Salzwiese. Die Bestände werden durch eine ganze Reihe von typischen Salzwiesenarten gekennzeichnet, wobei die Salz-Binse <i>Juncus gerardii</i> im direkten Uferstreifen häufig dominiert. Da die Bereiche nicht genutzt werden, ist Gemeines Schilf <i>Phragmites australis</i> ebenfalls prägend für die Bestände. Artenanzahl und Deckung der Salzwiesenarten nehmen landwärts ab. Teilweise ist zur Schlei hin eine kleine Abbruchkante vorhanden. Sofern Charakterarten der Salzwiesen in den Beständen vorhanden waren, wurden sie diesen Biotoptyp zugeordnet.  |                   |                      |
| <b>Bewertung:</b> Hohe Bedeutung  |                   |                      |
| <b>Empfehlung:</b> Erhalt   |                   |                      |
| <b>Eingelagerte Strukturen</b> (*: gesondert aufgenommen):<br><input type="checkbox"/> Gruppen <input type="checkbox"/> Gräben   Wasserstand unter GOF: ca. ....cm<br><input type="checkbox"/> randlich verlaufend <input type="checkbox"/> in der Fläche → Graben/Gruppenabstand: ca. ....m<br><input type="checkbox"/> verlandet <input type="checkbox"/> regelmäßig geräumt <input type="checkbox"/> frisch geräumt<br>Graben-/Gruppenvegetation:<br><input type="checkbox"/> Einzelbaum <input type="checkbox"/> Gehölzreihe <input type="checkbox"/> Gebüsch <input type="checkbox"/> Feldgehölz <input type="checkbox"/> Kleingewässer <input type="checkbox"/> Quellbereich<br><input type="checkbox"/> Flutrasenmulden <input type="checkbox"/> Steilhang <input type="checkbox"/> offene Bodenstellen <input type="checkbox"/> sonstige: |                   |                      |
| <b>Störungen / Gefährdungen:</b><br><input type="checkbox"/> Entwässerung <input type="checkbox"/> zu intensive Nutzung <input type="checkbox"/> zu extensive Nutzung <input type="checkbox"/> Brache <input type="checkbox"/> Verbuschung<br><input type="checkbox"/> Vergrasung <input type="checkbox"/> Ablagerung von:<br><input type="checkbox"/> sonstige Störungen:  |                   |                      |
| <b>Schutzstatus:</b><br><input type="checkbox"/> NSG <input checked="" type="checkbox"/> § 30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatschG<br><input checked="" type="checkbox"/> FFH-Gebiet <input type="checkbox"/> EU-Vogelschutzg. <input checked="" type="checkbox"/> sonst: LRT 1330  |                   |                      |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Biotopkartierung B-Plan Nr. 74 Schlei-Terrassen</b>   | <b>Nr.: 4</b> |
| <b>Faunistische Beobachtungen:</b>   |               |
| <b>Seltene Pflanzenarten:</b><br>Röhrlige Pferdesaat <i>Oenanthe fistulosa</i> RL2<br>Wiesen-Alant <i>Inula britannica</i> RL2   |               |
| <b>Artenliste:</b><br>Gemeines Schilf <i>Phragmites australis</i><br>Salz-Binse <i>Juncus gerardii</i><br>Pfeilblatt-Melde <i>Atriplex hastata</i><br>Dänisches Löffelkraut <i>Cochlearea danica</i><br>Strand-Beifuß <i>Artemisia maritima</i><br>Gemeine Strandsimse <i>Bolboschoenus maritimus</i><br>Strand-Aster <i>Aster tripolium</i><br>Hain-Segge <i>Carex otrubae</i><br>Minze <i>Mentha spec.</i><br>Rot-Schwengel <i>Festuca rubra</i><br>Strand-Milchkraut <i>Glaux maritima</i><br>Strand-Dreizack <i>Triglochin maritimum</i> |               |

| Biotopkartierung B-Plan Nr. 74 Schlei-Terrassen   |   | Gewässer  |
|---|---|---|
| <b>Datum:</b> 04.11.06.2013<br><b>Kartierung:</b> FAB   | <b>Größe bzw. Länge:</b> ca.  | <b>Biotop-Nr.:</b> 5  |
| <b>Biototyp:</b><br><input type="checkbox"/> Bach (FB) <input type="checkbox"/> Bachschlucht (FBs) <input type="checkbox"/> Fluß (FF) <input type="checkbox"/> Graben/Kanal (FG)<br><input type="checkbox"/> Tümpel (FT) <input type="checkbox"/> Kleingewässer (FK) <input type="checkbox"/> See (FS) <input type="checkbox"/> Flachgewässer/Weiher (FW)<br><input type="checkbox"/> künstl./überprägtes Stillgewässer. (FX) <input type="checkbox"/> Quellbereich (FQ) <input checked="" type="checkbox"/> sonstiger: Förde   |   |   |
| <b>Lage:</b> Schlei   |   |   |
| <b>Entstehung:</b><br><input type="checkbox"/> Mergelgrube <input type="checkbox"/> Sand- / Kiesgrube <input type="checkbox"/> Torfstich <input type="checkbox"/> ?<br><input type="checkbox"/> Rückhaltebecken <input type="checkbox"/> Biotopanlage <input type="checkbox"/> sonstige:  |   |   |
| <b>Nutzung:</b><br><input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> Angeln <input type="checkbox"/> Fischzucht <input type="checkbox"/> Baden <input type="checkbox"/> Zierteich <input type="checkbox"/> Tränke <input type="checkbox"/> Weidepumpe<br><input type="checkbox"/> Viehzaun → Uferabstand:    m    Uferlänge:    % <input type="checkbox"/> sonstige:  |   |   |
| <b>Kontaktnutzung:</b><br><input type="checkbox"/> Acker <input type="checkbox"/> Grünland <input type="checkbox"/> Knick <input type="checkbox"/> sonstige:  |   |   |
| <b>Strukturmerkmale:</b>  |   |   |
| <u>Ufer:</u> (ca. % Länge)<br><input type="checkbox"/> befestigt %:<br>mit:<br><input type="checkbox"/> flach %:<br><input type="checkbox"/> mittel %:<br><input type="checkbox"/> steil %:   | <u>Sediment:</u><br><input checked="" type="checkbox"/> Schlamm<br><input checked="" type="checkbox"/> Sand /Kies /Stein<br><input type="checkbox"/> Laubmulde<br><input type="checkbox"/> Torf<br><input type="checkbox"/> ?<br>Beschattung: <input type="checkbox"/> voll <input type="checkbox"/> teilw. | <u>Trübung:</u><br><input type="checkbox"/> klar<br><input type="checkbox"/> leicht trübe<br><input checked="" type="checkbox"/> stark trübe<br><u>Wasserführung:</u><br><input checked="" type="checkbox"/> perennierend<br>trockenfallend: <input type="checkbox"/> ganz <input type="checkbox"/> teilw. <input type="checkbox"/> ? |
| <b>Beschreibung:</b> Artenlisten und Beschreibung der Biotope im Flachwasserbereich gem. Gutachten Marilim 2013, Flachwasserbereiche der Schlei inclusive angrenzender schmaler Röhrichtbestände.<br>Im Flachwasserbereich ist bis zu einer Tiefe von ca. 30 cm ein schmaler Gürtel aus Blasentang, der vorhandene Steine + Steinblöcke besiedelt. In Bereichen ohne Hartsubstrate ist die Schraubige Salde bis zu einer Wassertiefe von ca. 80 cm in geringen Deckungen vorhanden. Am Ufer ist in vielen Bereichen ein meist schmaler Schilfgürtel ausgebildet. Die im Wasser stehenden Bereiche sind lückig, relativ niedrigwüchsig und überwiegend einartig. Dem Biotop zugerechnet wird zudem ein schmaler Schilfsaum oberhalb der Wasserfläche, sofern nicht größere Salzwiesenbereiche angrenzen.<br>In diesem Röhrichtsraum sind neben dem dominierenden Schilf weitere Arten der Hochstauden du Salzwiesen vorhanden. Ein etwas breiterer Bestand im Norden des Gebietes vor der Steilküste zeichnet sich durch ein regelmäßiges Auftreten der Wiesenraute aus. |   |   |
| <b>Bewertung:</b>   |   |   |
| <b>Empfehlung:</b>  |   |   |
| <b>Störungen/ Gefährdungen:</b><br><input type="checkbox"/> Beweidung <input type="checkbox"/> Tritt <input type="checkbox"/> keine / zu schmale Pufferzone <input type="checkbox"/> Fischbesatz<br><input type="checkbox"/> Verlandung <input type="checkbox"/> teilweise Verfüllung <input type="checkbox"/> Stege durch Röhricht <input type="checkbox"/> Entenhäuser<br><input type="checkbox"/> teilw. Verrohrt <input type="checkbox"/> Wehr / Sohlabsturz <input type="checkbox"/> Nährstoffeintrag<br><input type="checkbox"/> Ablagerung von: <input type="checkbox"/> sonstige Störungen:   |   |   |
| <b>Schutzstatus:</b><br><input type="checkbox"/> NSG <input checked="" type="checkbox"/> § 30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatschG<br><input checked="" type="checkbox"/> FFH-Gebiet <input type="checkbox"/> EU-Vogelschutzgebiet <input type="checkbox"/> sonstiger:  |   |   |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Biotopkartierung B-Plan Nr. 74 Schlei-Terrassen</b>   | <b>Nr.: 5</b> |
| <b>Faunistische Beobachtungen:</b>   |               |
| <b>Seltene Pflanzenarten:</b><br>Gelbe Wiesenraute <i>Thalictrum flavum</i> RL 3   |               |
| <b>Artenliste:</b><br>Blasentang <i>Fucus vesiculosus</i><br>Grünalge <i>Ulva spec.</i><br>Fädige Algen<br>Schraubige Salde <i>Ruppia cirrhosa</i><br>Gemeines Schilf <i>Phragmites australis</i><br>Echte Zaunwinde <i>Calystegia sepium</i><br>Hain-Segge <i>Carex otrubae</i><br>Salz-Binse <i>Juncus gerardii</i><br>Behaartes Weidenröschen <i>Epilobium hirsutum</i><br>Gemeiner Gilbweiderich <i>Lysimachia vulgaris</i><br>Rohr-Schwingel <i>Festuca arundinacea</i><br>Milchkraut <i>Glaux maritima</i> |               |