

## Windpark Eriswil

# Pflanzliste Biotop Wüeri

Die Listen zeigen das vorgesehene Artenspektrum. Die Listen für die Hochstaudenflur und die Artenreiche Fettweise mit einer eher frischen Ausprägung sind nicht abschliessend und hängen vom verwendeten Saatgut ab.

## 1 Bereich Biotop mit Teich

| Artnamen deutsch   | Artnamen wissenschaftlich | Ungefähre Anzahl | Mögliche Pflanzstandorte, Merkmale, Hinweise                          |
|--------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Sträucher</b>   |                           |                  |                                                                       |
| Zimt-Rose          | <i>Rosa majalis</i>       | 3                | Wechselfeucht, langsam wüchsig (oder andere geeignete Wildrosenarten) |
| Pfaffenhütchen     | <i>Euonymus europaeus</i> | 3                | Trocken bis mässig feucht, sonniger Standort, langsam wüchsig         |
| Gemeine Berberitze | <i>Berberis vulgaris</i>  | 3                | Langsam wüchsig, sonniger Standort, trocken bis mässig feucht         |

### Artenreiche Fettwiese, frische Ausprägung

|                        |                                 |   |                                                 |
|------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------------------|
| Glatthafer             | <i>Arrhenatherum elatius</i>    | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Fuchsschwanz           | <i>Alopecurus pratensis</i>     | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Knäuelgras             | <i>Dactylis glomerata</i>       | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Wiesenschwingel        | <i>Festuca pratensis</i>        | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Riesenstrausgras       | <i>Agrostis gigantea</i>        | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Duftendes Ruchgras     | <i>Anthoxanthum odoratum</i>    | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Zittergras             | <i>Briza media</i>              | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Rotschwingel           | <i>Festuca rubra</i>            | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Flaum-Wiesenhafer      | <i>Helictotrichon pubescens</i> | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Wiesen-Rispengras      | <i>Poa pratensis</i>            | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Goldhafer              | <i>Trisetum flavescens</i>      | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Wiesen-Glockenblume    | <i>Campanula patula</i>         | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Wiesen-Schaumkraut     | <i>Cardamine pratensis</i>      | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Kümmel                 | <i>Carum carvi</i>              | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Kohldistel             | <i>Cirsium oleraceum</i>        | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Wiesen-Pippau          | <i>Crepis biennis</i>           | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Wiesen-Flockenblume    | <i>Centaurea jacea</i>          | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Feld-Wittwenblume      | <i>Knautia arvensis</i>         | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Wiesen-Platterbse      | <i>Lathyrus pratensis</i>       | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Raues Milchkraut       | <i>Leontodon hispidus</i>       | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Wiesen-Margerite       | <i>Leucanthemum vulgare</i>     | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Gewöhnlicher Hornklee  | <i>Lotus corniculatus</i>       | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Gelbklee               | <i>Medicago lupulina</i>        | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Sumpf-Vergissmeinnicht | <i>Myosotis scropioides</i>     | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Grosse Bibernelle      | <i>Pimpinella major</i>         | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Spitzwegerich          | <i>Plantago lanceolata</i>      | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Wald-Schlüsselblume    | <i>Primula elatior</i>          | - | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |

| Artnamen deutsch    | Artnamen wissenschaftlich      | Ungefähre Anzahl | Mögliche Pflanzstandorte, Merkmale, Hinweise    |
|---------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| Grosser Wiesenknopf | <i>Sanguisorba officinalis</i> | -                | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Kleine Brunelle     | <i>Prunella vulgaris</i>       | -                | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Rote Waldnelke      | <i>Silene diocia</i>           | -                | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Kuckucks-Lichtnelke | <i>Silene flos-cuculi</i>      | -                | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Echte Betonie       | <i>Stachys officinalis</i>     | -                | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Klappertopf         | <i>Rhiantus alectorolophus</i> | -                | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Habermarch          | <i>Tragopogon orientalis</i>   | -                | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Rot-Klee            | <i>Trifolium pratense</i>      | -                | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |
| Zaun-Wicke          | <i>Vicia sepium</i>            | -                | Sonniger Standort, eher feucht, Boden humusiert |

#### Teich

Wird nicht begrünt oder angesät.

Für die Sträucher wurden langsam wachsende Arten, welche sonnige Standorte bevorzugen, ausgewählt. Auch bilden sie nicht zu starke Ausläufer. Mit diesen Arten sollte der Biotopbereich nicht sofort überwachsen sein.

Falls die extensive Wiese neu angesät wird, soll regionales Saatgut verwendet werden, falls möglich autochones oder regionales Saatgut von einer Spenderwiese mit guter Qualität, ohne Zuchtarten. Naturschutz-Lösungen (naturschutzloesungen.ch) oder Holosem bieten ein solches Saatgut an. Die genaue Mischung wird in der Ausführung beschafft.

Falls die Wiese nicht neu angesät wird, kann eine Streifensaat zur Aufwertung des Bestandes durchgeführt werden. Vorgehen ist, die BFF-Qualitätsstufe II zu erreichen.

Der Teich selbst wird nicht begrünt oder angesät, damit Pioniervegetation aufkommen kann.



Abbildung 1. Bereich Biotop Würi. Ausschnitt aus dem Massnahmenblatt zum UVB.

## 2 Bereich Schwändibach

| Artnamen deutsch               | Artnamen wissenschaftlich        | Ungefähre Anzahl | Mögliche Pflanzstandorte, Merkmale, Hinweise  |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Sträucher</b>               |                                  |                  |                                               |
| Wolliger Schneeball            | <i>Viburnum lantana</i>          | 2                | Schattig, wechselfeucht                       |
| Gemeiner Schneeball            | <i>Viburnum opulus</i>           | 3                | Schattig, wechselfeucht                       |
| Rote Heckenkirsche             | <i>Lonicera xylosteum</i>        | 3                | Trocken bis mässig feucht, schattig           |
| Schwarzer Holunder             | <i>Sambucus nigra</i>            | 2                | Trocken bis mässig feucht, schattig           |
| <b>Feuchte Hochstaudenflur</b> |                                  |                  |                                               |
| Riesen-Straussgras             | <i>Agrostis gigantea</i>         | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Schlaffe Segge                 | <i>Carex flacca</i>              | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Wiesen-Schwingel               | <i>Festuca pratensis</i>         | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Rot-Schwingel                  | <i>Festuca rubra</i>             | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Wiesen-Rispengras              | <i>Poa pratensis</i>             | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Knoblauchhederich              | <i>Alliaria petiolata</i>        | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Nesselblättrige Glockenblume   | <i>Campanula trachelium</i>      | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Kohldistel                     | <i>Cirsium oleraceum</i>         | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Wirbeldost                     | <i>Clinopodium vulgare</i>       | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Wasserdost                     | <i>Eupatorium cannabinum</i>     | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Mädesüss                       | <i>Filipendula ulmaria</i>       | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Bach-Nelkenwurz                | <i>Geum rivale</i>               | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Behaartes Johanniskraut        | <i>Hypericum hirsutum</i>        | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Wald-Wittwenblume              | <i>Knautia dipsacifolia</i>      | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Wiesenplatterbse               | <i>Lathyrus pratensis</i>        | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Wiesen-Margerite               | <i>Leucanthemum vulgare</i>      | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Sumpf-Hornklee                 | <i>Lotus pendunculatus</i>       | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Europäischer Wolfsschweif      | <i>Lycopus europaeus</i>         | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Gemeiner Gilbweiderich         | <i>Lysimachia vulgaris</i>       | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Blut-Weiderich                 | <i>Lythrum salicaria</i>         | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Ross-Minze                     | <i>Mentha logifolia</i>          | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Grosses Flohkraut              | <i>Pulicaria dysenterica</i>     | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Echtes Seifenkraut             | <i>Saponaria officinalis</i>     | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Knotige Braunwurz              | <i>Scrophularia nodosa</i>       | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Rote Waldnelke                 | <i>Silene dioica</i>             | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Kuckucks-Lichtnelke            | <i>Silene flos-cuculi</i>        | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Echte Goldrute                 | <i>Solidago virgaurea</i>        | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Echte Betonie                  | <i>Stachys officinalis</i>       | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Akeleiblättrige Wiesenraute    | <i>Thalictrum aquilegifolium</i> | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Arznei Baldrian                | <i>Valeriana officinalis</i>     | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |
| Vogelwicke                     | <i>Vicia cracca</i>              | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |

| Artnamen deutsch | Artnamen wissenschaftlich | Ungefähre Anzahl | Mögliche Pflanzstandorte, Merkmale, Hinweise  |
|------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------|
| Zaunwicke        | <i>Vicia sepium</i>       | -                | Standort feucht und schattig, Boden humusiert |

Die Hochstaudenflur kann sich mit der richtigen Pflege aus dem bestehenden Lebensraum entwickeln. Falls doch noch Flächen angesät werden sollen, eignet sich regionales Saatgut von einer Spenderwiese mit guter Qualität, ohne Zuchtarten. Naturschutz-Lösungen (naturschutzloesungen.ch) oder HoloSem bieten ein solches Saatgut an. Die genaue Mischung wird in der Ausführung beschafft.

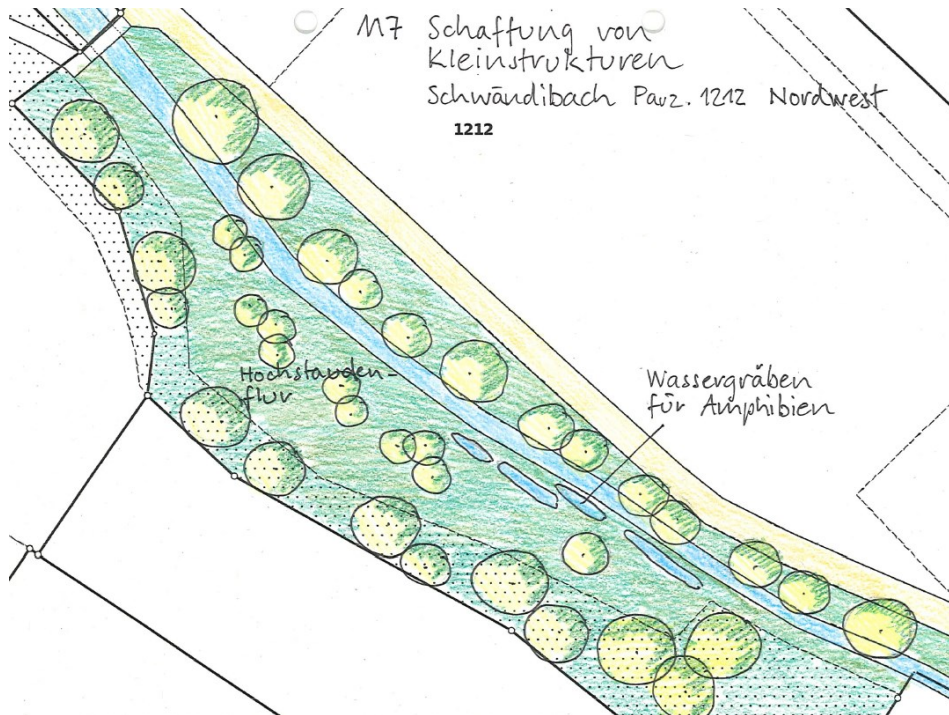


Abbildung 2: Bereich Schwändibach. Ausschnitt aus dem Massnahmenblatt zum UVB.