

# Tschirk-Wiese

Gemeinde: Pöttsching

Bezirk: Mattersburg

Fläche (ha): 0,725 ha im Eigentum des Naturschutzbundes

Kartierung: Mag. Andreas Berger PhD, 28.03.–17.09.2021

## Kartierung

Die Tschirk-Wiese wurden am 28.03.21 (Vorfrühlingsaspekt), 23.04.21 (Frühlingsaspekt), 11.06.21 (Frühsommeraspekt) und am 17.09.21 (Spätsommeraspekt) kartiert. Nur ein zentraler Teil des Biotopkomplexes steht dabei im Eigentum des Naturschutzbundes, diese Fläche ist in der untenstehenden Karte rot markiert. Untersucht wurden auch ein unmittelbar links und rechts anschließende Streifen von etwa 10 m in beide Richtungen, der tatsächliche Biotopkomplex ist dabei noch weitaus größer.



## Beschreibung

Bei der Tschirk-Wiese handelt es sich um aufgelassenen Streuobstwiesen und pannonische Halbtrockenrasen verzahnt mit trocken-warmen Gebüsch mit interessanten Saumgesellschaften. Der Untergrund ist relativ sandig, die Fläche ist südexponierten, schwach geneigt, leicht terrassiert, und eingebettet in eine Matrix aus Weinbergen. Im Süden wird die Fläche durch die Mattersburger Schnellstraße begrenzt, im Norden geht sie in pannonisch geprägten Eichen-Hainbuchen-Föhrenmischwald mit wärmeliebenden Arten über.

Bei den Flächen handelt es sich zum Teil um aufgelassene Kulturterrassen und Weingärten, wie aus dem terrassierten Relief und den teils noch vorhandenen Betonstehern der Weinkulturen ersichtlich ist. Früher wurden die Flächen wahrscheinlich auch beweidet. Wie für Halbtrockenrasen typisch, sind die gegenwärtigen Offenflächen somit durch jahrhundertlange anthropogene Nutzung aus einer Matrix aus Eichen-Hainbuchenwald entstanden.

Im unteren Hangbereich finden sich Trespen-Halbtrockenrasen mit Aufrecht-Trespe (*Bromus erectus*) als Leitart. Im Spätsommer- bzw. Herbstaspekt dominiert hier meist das Bartgras (*Bothriochloa ischaemum*). Sekundäre d.h. anthropogen durch Beweidung entstandene Halbtrockenrasen und deren Säume gehören zu den artenreichsten Lebensräumen Mitteleuropas, dies gilt auch für die Tschirk-Wiese wo über 171 Blütenpflanzen vorkommen. Auf die frühere Beweidung deuten die vielfach vorhandenen Weidezeiger wie die Golddistel (*Carlina vulgaris* agg.) oder der Feld-Mannstreu (*Eryngium campestre*) hin, welche sich mit Dornen vor Herbivoren schützen. An tiefgründigeren Stellen im Mittel- und Oberhangbereich gehen die Trespen-Halbtrockenrasen graduell in krautreiche Fiederzwenken-Halbtrockenrasen über, dies trifft vor allem auf den Unterwuchs der aufgelassenen Streuobstwiese zu.

In die Flächen eingestreut und diese stellenweise umrahmend finden sich hier ausgedehnte, arten- und strukturreiche trocken-warme lichte Gebüsche, welche hier sowohl anthropogen als Hecken (vor allem entlang der Grundstücksgrenzen) und Waldmäntel, als auch als Sukzessionsstadien der Halbtrockenrasenverbuschung auftreten. Unter anderem finden sich hier Sträucher wie Berberitze (*Berberis vulgaris*), Blut-Hartriegel (*Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea*), Einkern-Weißdorn (*Crataegus monogyna* subsp. *monogyna*), Gewöhnlich-Liguster (*Ligustrum vulgare*), Schlehe (*Prunus spinosa* subsp. *spinosa*), Hunds-Rose (*Rosa canina*) und Filz-Schneeball (*Viburnum lantana*), viele davon ebenfalls ausgesprochene Weidezeiger. Im Saumbereich dieser Gebüsche, aber auch in den Halbtrockenrasen selbst, findet sich die gefährdete, aber hier noch relativ zahlreich vorkommenden Bunt-Schwertlilie (*Iris variegata*) mit ihren eindrucksvollen Blüten.

Bemerkenswert ist vor allem der Orchideenreichtum der Tschirk-Wiese: Im Unterwuchs der lichten Gebüsche finden sich hier sehr reiche Bestände der durch die FFH-Richtlinie, Anhang II und IV geschützten Adria-Riemenzunge (*Himantoglossum adriaticum*), auch wenn sie Großteils außerhalb der Naturschutzbundflächen liegen. Im Saumbereich findet sich das Groß-Zweiblatt (*Neottia ovata*) sowie das gefährdete Helm-Knabenkraut (*Orchis militaris*) mit schönen Beständen. Auf den Halbtrockenrasenflächen selbst kommt das gefährdete Brand-Keuschstängel (*Neotinea ustulata*) mit einigen Individuen vor.

Die Fauna der Fläche wurde nicht systematisch erhoben, es findet sich hier allerdings ein individuenreicher Bestand der die im Burgenland vom Aussterben bedrohte und deshalb besonders geschützten Märzschnecke (*Zebrina detrita*). Die Art kommt im Burgenland aktuell nur hier und an einer weiteren Stelle vor (Fischer, 2017). Die gefährdete Gerippte Bänderschnecke (*Caucasotachea vindobonensis*) sowie die Weiße Heideschnecke (*Xerolenta obvia*) wurden ebenfalls im Zuge der Begehung gefunden.

## Schutzinhalt

Die Tschirk-Wiese mit ihrem Mosaik aus Halbtrockenrasen, einzelnen Obstbäumen, Hecken und Gebüschen ist struktur- und artenreich. Es konnten hier insgesamt 171 Blütenpflanzen-Arten nachgewiesen werden, 2 davon sind kultivierte Obstgehölze und 9 Neophyten, der Rest sind ureinheimische oder archäophytische Arten (siehe Anhang). Von diesen sind 54 Arten nach der

aktuellen Roten Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs für das Pannonische Gebiet als gefährdet eingestuft (Schratt-Ehrendorfer et al., 2022). Diese sind im Burgenland gemäß §§ 15a des Burgenländischen Naturschutz- und Landschaftspflegegesetzes (LGBl. Nr. 27/1991 in der Fassung LGBl. Nr. 20/2016) gesetzlich besonders geschützt und in Tabelle 1 aufgelistet.

Besonders nennenswert sind die oben genannten seltenen und gefährdeten Orchideen Adria-Riemenzunge, Helm-Knabenkraut und Brand-Keuschstängel, mit teils Individuenreichen Beständen, die Bunt-Schwertlilie, sowie das reiche Vorkommen der Märzschnecke.

**Tabelle 1:** Auf der Tschirk-Wiese vorkommende, nach dem Burgenländischen Naturschutz- und Landschaftspflegegesetzes besonders geschützte Pflanzenarten und deren Gefährdungskategorien nach der Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs (Schratt-Ehrendorfer et al., 2022). EN: Stark Gefährdet (Endangered), VU: Gefährdet (Vulnerable), NT: Vorwarnstufe (Near Threatened).

| <b>Geschützte Arten</b>                          | <b>Gefährdungskategorien</b> |
|--|------------------------------|
| <i>Thymus kosteleckyanus</i>                     | EN                           |
| <i>Aster amellus</i>                             | VU                           |
| <i>Briza media</i>                               | VU                           |
| <i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jacea</i>       | VU                           |
| <i>Gagea villosa</i>                             | VU                           |
| <i>Iris variegata</i>                            | VU                           |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>                      | VU                           |
| <i>Neotinea ustulata</i>                         | VU                           |
| <i>Orchis militaris</i>                          | VU                           |
| <i>Peucedanum oreoselinum</i>                    | VU                           |
| <i>Potentilla heptaphylla</i>                    | VU                           |
| <i>Rumex acetosa</i>                             | VU                           |
| <i>Trisetum flavescens</i>                       | VU                           |
| <i>Valerianella carinata</i>                     | VU                           |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>                     | NT                           |
| <i>Artemisia campestris</i>                      | NT                           |
| <i>Asparagus officinalis</i>                     | NT                           |
| <i>Asperula cynanchica</i>                       | NT                           |
| <i>Astragalus onobrychis</i>                     | NT                           |
| <i>Carex caryophyllea</i>                        | NT                           |
| <i>Carex flacca</i>                              | NT                           |
| <i>Carlina vulgaris</i> agg.                     | NT                           |
| <i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> | NT                           |
| <i>Cerastium semidecandrum</i>                   | NT                           |
| <i>Dianthus carthusianorum</i>                   | NT                           |
| <i>Eryngium campestre</i>                        | NT                           |
| <i>Euphorbia virgata</i> subagg.                 | NT                           |
| <i>Fragaria vesca</i>                            | NT                           |
| <i>Fragaria viridis</i>                          | NT                           |
| <i>Galium pycnotrichum</i>                       | NT                           |
| <i>Himantoglossum adriaticum</i>                 | NT                           |
| <i>Lathyrus latifolius</i>                       | NT                           |
| <i>Linum catharticum</i>                         | NT                           |
| <i>Muscari neglectum</i>                         | NT                           |
| <i>Neottia ovata</i>                             | NT                           |
| <i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>spinosa</i>      | NT                           |
| <i>Orobanche lutea</i>                           | NT                           |
| <i>Peucedanum alsaticum</i>                      | NT                           |
| <i>Polygala amara</i>                            | NT                           |
| <i>Primula veris</i> subsp. <i>veris</i>         | NT                           |
| <i>Pyrus pyraster</i>                            | NT                           |
| <i>Quercus pubescens</i>                         | NT                           |
| <i>Ranunculus polyanthemus</i>                   | NT                           |
| <i>Salvia verticillata</i>                       | NT                           |

|  |    |
|--|----|
| <i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> | NT |
| <i>Seseli libanotis</i>                          | NT |
| <i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i>         | NT |
| <i>Teucrium chamaedrys</i>                       | NT |
| <i>Thymus praecox</i> subsp. <i>praecox</i>      | NT |
| <i>Trifolium montanum</i>                        | NT |
| <i>Ulmus minor</i>                               | NT |
| <i>Veronica triphyllos</i>                       | NT |
| <i>Veronica vindobonensis</i>                    | NT |
| <i>Verbascum nigrum</i>                          | NT |

## Nutzung/Pflege

Die Fläche wurde vom Naturschutzbund Burgenland angekauft um deren Charakter und Artenreichtum durch Pflegemaßnahmen dauerhaft zu erhalten. Diese Maßnahmen beinhalten die Streifenmahd der zentralen Flächen bei der das Mähgut entfernt werden muss um dem Nährstoffeintrag entgegen zu wirken, die jährliche Bekämpfung der Kanada-Goldrute (*Solidago canadensis*) als invasiven Neophyten, das Entfernen der Rot-Föhren (*Pinus sylvestris*) und das gelegentliche zurücksetzen der Gebüsche um die Gehölzfreien Halbtrockenrasenflächen zu erhalten.

## Vegetationsaufnahme

Vegetationsaufnahmen zweier zentraler Flächen mit Trespen-Halbtrockenrasen findet sich in Tabelle 2 und Tabelle 3. Der kartierte Bestand wird dem Verband der pannonischen Halbtrockenrasen (*Cirsio-Brachypodium pinnati*) zugeordnet, dieser gehört zur Ordnung der Halbtrockenrasen und Wiesensteppen (*Brometalia*) innerhalb der Klasse der Trocken- und Halbtrockenrasen (*Festuco-Brometea*), siehe Willner (2015). Die wärmeliebenden, lichten bis geschlossenen Gebüsche und Feldgehölze werden der Assoziation Schlehen-Ligustergebüsch (*Pruno-Ligustretum*) innerhalb des Verbandes der Submediterrane und mitteleuropäische wärmeliebende Geüsche (*Berberidion*) zugerechnet, auch wenn der Übergang zur Assoziation des Mesophilen Schlehengebüsches (*Crataego-Prunetum spinosae*) im Verband der Weißdorn-Schlehen-Gebüsche (*Carpino-Prunion*) fließend ist.

**Tabelle 2.** Vegetationsaufnahme Tschirk-Wiese, Vegetationsaufnahme vom 17.09.2021, 2 × 2 m, ca. 47°47'08"N 16°19'20"E, ca. 305 m, südexponiert, Gesamtdeckung 95 %.

| Schicht und Taxon             | Deckung |
|-------------------------------|---------|
| <b>Krautschicht</b>           | 5       |
| <i>Bromus erectus</i>         | 3       |
| <i>Fragaria vesca</i>         | 2       |
| <i>Iris variegata</i>         | 2       |
| <i>Teucrium chamaedrys</i>    | 2       |
| <i>Poa angustifolia</i>       | 1       |
| <i>Salvia nemorosa</i>        | 1       |
| <i>Ulmus minor</i>            | 1       |
| <i>Bothriochloa ischaemum</i> | +       |
| <i>Medicago falcata</i>       | +       |
| <i>Origanum vulgare</i>       | +       |
| <i>Peucedanum alsaticum</i>   | +       |
| <i>Securigera varia</i>       | +       |
| <i>Thymus pannonicus</i> agg. | +       |
| <i>Euonymus europaeus</i>     | r       |
| <i>Festuca rupicola</i>       | r       |

**Tabelle 3.** Vegetationsaufnahme Tschirk-Wiese, Vegetationsaufnahme vom 17.09.2021, 2 × 2 m, ca. 47°47'07"N 16°19'19"E, ca. 300 m, südexponiert, Gesamtdeckung 100 %.

| <b>Schicht und Taxon</b>                      | <b>Deckung</b> |
|---|----------------|
| <b>Krautschicht</b>                           | 5              |
| <i>Bromus erectus</i>                         | 4              |
| <i>Bothriochloa ischaemum</i>                 | 3              |
| <i>Securigera varia</i>                       | 1              |
| <i>Achillea millefolium</i> agg.              | +              |
| <i>Asperula cynanchica</i>                    | +              |
| <i>Aster amellus</i>                          | +              |
| <i>Brachypodium pinnatum</i>                  | +              |
| <i>Centaurea scabiosa</i>                     | +              |
| <i>Medicago falcata</i>                       | +              |
| <i>Peucedanum alsaticum</i>                   | +              |
| <i>Pimpinella saxifraga</i>                   | +              |
| <i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> | +              |
| <i>Astragalus onobrychis</i>                  | r              |
| <i>Thymus kosteleckyanus</i>                  | r              |

### Literatur

Fischer, W. (2017): Beiträge zur Kenntnis der österreichischen Molluskenfauna LII. Die Verbreitung von *Zebrina detrita* (O. F. MÜLLER 1774) in Ostösterreich. Teil 7. Zum Vorkommen im Burgenland. Nachrichtenblatt der Ersten Vorarlberger Malakologischen Gesellschaft 24: 23–26.

Schratt-Ehrendorfer L., Niklfeld H., Schröck C., Stöhr O. Hg. (2022): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs. Stapfia 114, Land Oberösterreich, Linz.

Willner, W. (2015): Checkliste der im Burgenland nachgewiesenen Pflanzengesellschaften. Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich–BCBEA 1(1): 107–134.

## Anhang Fotodokumentation

Untenstehend finden sich einige Fotos die den Aspekt der Tschirk-Wiese im Verlauf der Jahreszeiten wiedergeben. Georeferenzierte Fotos einiger auf der Tschirk-Wiese aufgefundener interessanter Tier-, Pilz- und Pflanzenarten finden sich zudem auf iNaturalist (siehe [https://www.inaturalist.org/observations?place\\_id=14870&subview=map&user\\_id=andreas\\_burger](https://www.inaturalist.org/observations?place_id=14870&subview=map&user_id=andreas_burger)).



**Vorfrühlingsaspekt.** Die Vegetation der Tschirk-Wiese ist noch sehr spärlich entwickelt, nur erste Frühblüher wie die Frühlings-Segge (*Carex caryophylla*) oder die Weinbergs-Traubenhyazinthe (*Muscari neglectum*) blühen bereits. Foto vom 28.03.2021, Blick, ca. nach N.





**Frühlingsaspekt.** Trocken-warmen Gebüsche mit dem vor dem Laubaustrieb auffallend weiß blühenden Eingriffel-Weißdorn (*Crataegus monogyna*) bedingen den Strukturreichtum der Tschirk-Wiese. Foto vom 23.04.2021, Blick ca. nach N.



**Frühsommeraspekt.** Die Tschirk-Wiese zeigt sich zu dieser Jahreszeit in voller Entwicklung. Gräser wie die Aufrecht-Trespe (*Bromus erectus*) oder der gelb blühende Wiesen-Hornklee (*Lotus corniculatus*) prägen den Aspekt. Foto vom 11.06.2021, Blick ca. nach N.





**Frühsommeraspekt.** Besonders eindrucksvoll sind zu dieser Jahreszeit die Blüten der gefährdeten, aber hier im Saumbereich und in den Wiesen noch relativ zahlreich vorkommenden Bunt-Schwertlilie (*Iris variegata*). Foto vom 11.06.2021, Blick ca. nach N.



**Herbstaspekt.** Die meisten Gräser sind bereits vertrocknet und der Aspekt der Tschirk-Wiese wird nun von spätblühenden Arten wie der gefährdeten Berg-Aster (*Aster amellus*) beherrscht. Im unteren Teil der Fläche ist die Mahd als Pflegemaßnahme zu sehen. Foto vom 17.09.2021, Blick ca. nach S.

## Anhang Artenliste

**Anhang.** Liste aller auf der Tschirk-Wiese aufgefundener Gefäßpflanzen und deren Gefährdungskategorien nach der Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Österreichs (Schratt-Ehrendorfer et al., 2022). Alle als gefährdet (EN, VU, NT) eingestufte Arten sind nach dem Burgenländischen Naturschutz- und Landschaftspflegegesetzes besonders geschützt. Gefährdungskategorien EN: Stark Gefährdet (Endangered), VU: Gefährdet (Vulnerable), NT: Vorwarnstufe (Near Threatened), LC: Ungefährdet (Least Concern), n: neophytisch, k: kultiviert.

| <b>Taxon</b>                                     | <b>Gefährdungskategorien</b> |
|--|------------------------------|
| <i>Acer campestre</i>                            | LC                           |
| <i>Achillea millefolium</i> agg.                 |                              |
| <i>Agrimonia eupatoria</i>                       | LC                           |
| <i>Allium oleraceum</i>                          | LC                           |
| <i>Alyssum alyssoides</i>                        | LC                           |
| <i>Anchusa officinalis</i>                       | LC                           |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>                     | NT                           |
| <i>Anthyllis vulneraria</i>                      |                              |
| <i>Arabis hirsuta</i>                            | LC                           |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i>                    | LC                           |
| <i>Armoracia rusticana</i>                       | n                            |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>                     | LC                           |
| <i>Artemisia campestris</i>                      | NT                           |
| <i>Asparagus officinalis</i>                     | NT                           |
| <i>Asperula cynanchica</i>                       | NT                           |
| <i>Aster amellus</i>                             | VU                           |
| <i>Astragalus glycyphyllos</i>                   | LC                           |
| <i>Astragalus onobrychis</i>                     | NT                           |
| <i>Bellis perennis</i>                           | LC                           |
| <i>Berberis vulgaris</i>                         | LC                           |
| <i>Bothriochloa ischaemum</i>                    | LC                           |
| <i>Brachypodium pinnatum</i>                     | LC                           |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i>                   | LC                           |
| <i>Briza media</i>                               | VU                           |
| <i>Bromus erectus</i>                            | LC                           |
| <i>Bromus inermis</i>                            | LC                           |
| <i>Calamagrostis epigejos</i>                    | LC                           |
| <i>Campanula persicifolia</i>                    | LC                           |
| <i>Carex caryophylla</i>                         | NT                           |
| <i>Carex flacca</i>                              | NT                           |
| <i>Carex muricata</i> infraagg.                  | LC                           |
| <i>Carlina vulgaris</i> agg.                     | NT                           |
| <i>Carpinus betulus</i>                          | LC                           |
| <i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>jacea</i>       | VU                           |
| <i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i> | NT                           |
| <i>Cerastium semidecandrum</i>                   | NT                           |
| <i>Cirsium arvense</i>                           | LC                           |
| <i>Cirsium vulgare</i>                           | LC                           |
| <i>Clematis vitalba</i>                          | LC                           |
| <i>Clinopodium vulgare</i>                       | LC                           |
| <i>Convallaria majalis</i>                       | LC                           |
| <i>Convolvulus arvensis</i>                      | LC                           |
| <i>Cornus sanguinea</i> subsp. <i>sanguinea</i>  | LC                           |
| <i>Crataegus monogyna</i> subsp. <i>monogyna</i> | LC                           |
| <i>Dactylis glomerata</i>                        | LC                           |
| <i>Daucus carota</i>                             | LC                           |
| <i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i>        | LC                           |
| <i>Dianthus carthusianorum</i>                   | NT                           |

|  |    |
|--|----|
| <i>Diplotaxis tenuifolia</i>                           | LC |
| <i>Draba verna</i>                                     | LC |
| <i>Echinops sphaerocephalus</i>                        | LC |
| <i>Echium vulgare</i>                                  | LC |
| <i>Erigeron annuus</i>                                 | n  |
| <i>Erodium cicutarium</i>                              | LC |
| <i>Eryngium campestre</i>                              | NT |
| <i>Euonymus europaeus</i>                              | LC |
| <i>Euphorbia cyparissias</i>                           | LC |
| <i>Euphorbia esula</i>                                 | LC |
| <i>Euphorbia virgata</i> subagg.                       | NT |
| <i>Falcaria vulgaris</i>                               | LC |
| <i>Festuca rupicola</i>                                | LC |
| <i>Fragaria vesca</i>                                  | NT |
| <i>Fragaria viridis</i>                                | NT |
| <i>Gagea villosa</i>                                   | VU |
| <i>Galium mollugo</i> agg.                             |    |
| <i>Galium pycnotrichum</i>                             | NT |
| <i>Galium verum</i>                                    | LC |
| <i>Geum urbanum</i>                                    | LC |
| <i>Glechoma hederacea</i>                              | LC |
| <i>Hedera helix</i>                                    | LC |
| <i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sphondylium</i> | LC |
| <i>Hieracium sabaudum</i>                              | LC |
| <i>Himantoglossum adriaticum</i>                       | NT |
| <i>Holosteum umbellatum</i>                            | LC |
| <i>Hypericum perforatum</i>                            | LC |
| <i>Iris variegata</i>                                  | VU |
| <i>Juglans regia</i>                                   | n  |
| <i>Lamium purpureum</i>                                | LC |
| <i>Lathyrus latifolius</i>                             | NT |
| <i>Lathyrus tuberosus</i>                              | LC |
| <i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hispidus</i>       | LC |
| <i>Lepidium draba</i>                                  | LC |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>                            | VU |
| <i>Ligustrum vulgare</i>                               | LC |
| <i>Linum catharticum</i>                               | NT |
| <i>Lonicera xylosteum</i>                              | LC |
| <i>Lotus corniculatus</i>                              | LC |
| <i>Malus domestica</i>                                 | k  |
| <i>Medicago lupulina</i>                               | LC |
| <i>Medicago minima</i>                                 | LC |
| <i>Melilotus officinalis</i>                           | LC |
| <i>Melittis melissophyllum</i>                         | LC |
| <i>Microthlaspi perfoliatum</i>                        | LC |
| <i>Muscari neglectum</i>                               | NT |
| <i>Neottia ovata</i>                                   | NT |
| <i>Neotinea ustulata</i>                               | VU |
| <i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>spinosa</i>            | NT |
| <i>Orchis militaris</i>                                | VU |
| <i>Origanum vulgare</i>                                | LC |
| <i>Orobanche lutea</i>                                 | NT |
| <i>Parietaria officinalis</i>                          | LC |
| <i>Parthenocissus inserta</i>                          | n  |
| <i>Pentanema squarrosus</i>                            | LC |
| <i>Peucedanum alsaticum</i>                            | NT |
| <i>Peucedanum oreoselinum</i>                          | VU |
| <i>Picea abies</i>                                     | n  |

|   |    |
|---|----|
| <i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>hieracioides</i> | LC |
| <i>Pimpinella saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i>   | LC |
| <i>Pinus sylvestris</i>                               | LC |
| <i>Plantago lanceolata</i>                            | LC |
| <i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>             | LC |
| <i>Plantago media</i> subsp. <i>media</i>             | LC |
| <i>Poa angustifolia</i>                               | LC |
| <i>Poa compressa</i>                                  | LC |
| <i>Polygala amara</i>                                 | NT |
| <i>Polygonatum multiflorum</i>                        | LC |
| <i>Polygonatum odoratum</i>                           | LC |
| <i>Potentilla heptaphylla</i>                         | VU |
| <i>Potentilla neumanniana</i>                         | n  |
| <i>Primula veris</i> subsp. <i>veris</i>              | NT |
| <i>Prunus avium</i>                                   | LC |
| <i>Prunus domestica</i> subsp. <i>domestica</i>       | k  |
| <i>Prunus spinosa</i> subsp. <i>spinosa</i>           | LC |
| <i>Pyrus pyraeaster</i>                               | NT |
| <i>Quercus pubescens</i>                              | NT |
| <i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>acris</i>           | LC |
| <i>Ranunculus polyanthemos</i>                        | NT |
| <i>Reseda lutea</i>                                   | LC |
| <i>Rosa canina</i>                                    | LC |
| <i>Rumex acetosa</i>                                  | VU |
| <i>Salvia glutinosa</i>                               | LC |
| <i>Salvia nemorosa</i>                                | LC |
| <i>Salvia verticillata</i>                            | NT |
| <i>Sanguisorba minor</i>                              | LC |
| <i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i>      | NT |
| <i>Securigera varia</i>                               | LC |
| <i>Sedum sexangulare</i>                              | LC |
| <i>Seseli libanotis</i>                               | NT |
| <i>Setaria pumila</i>                                 | LC |
| <i>Setaria viridis</i>                                | LC |
| <i>Silene nutans</i> subsp. <i>nutans</i>             | LC |
| <i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>         | LC |
| <i>Solidago canadensis</i>                            | n  |
| <i>Stachys recta</i> subsp. <i>recta</i>              | NT |
| <i>Stellaria media</i>                                | LC |
| <i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>               |    |
| <i>Teucrium chamaedrys</i>                            | NT |
| <i>Thymus kosteleckyanus</i>                          | EN |
| <i>Thymus praecox</i> subsp. <i>praecox</i>           | NT |
| <i>Tragopogon orientalis</i>                          | LC |
| <i>Trifolium campestre</i>                            | LC |
| <i>Trifolium montanum</i>                             | NT |
| <i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>pratense</i>      | LC |
| <i>Trifolium repens</i>                               | LC |
| <i>Trisetum flavescens</i>                            | VU |
| <i>Ulmus minor</i>                                    | NT |
| <i>Valerianella carinata</i>                          | VU |
| <i>Verbascum nigrum</i>                               | NT |
| <i>Veronica chamaedrys</i> subsp. <i>chamaedrys</i>   | LC |
| <i>Veronica hederifolia</i>                           | LC |
| <i>Veronica persica</i>                               | n  |
| <i>Veronica triphyllos</i>                            | NT |
| <i>Veronica vindobonensis</i>                         | NT |
| <i>Viburnum lantana</i>                               | LC |



|  |    |
|--|----|
| <i>Vicia angustifolia</i>                    |    |
| <i>Vicia hirsuta</i>                         | LC |
| <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>             | LC |
| <i>Viola hirta</i>                           | LC |
| <i>Viola reichenbachiana</i>                 | LC |
| <i>Viola suavis</i>                          | LC |
| <i>Vitis</i> sp. [verwilderte Unterlagsrebe] | n  |

---