

Erhebung botanisch wichtiger Biotope für die Online Flora Burgenland II

Mag. Markus Staudinger

Einleitung

Die Erhebungen fanden im Jahr 2020 und 2021 statt und zwar mit 4 Schwerpunkten.

- 1) 51 Vegetationsaufnahmen in Wiesen (vornehmlich Feuchtwiesen) des Südburgenlandes mit Schwerpunkten der Erhebungen im Stremtal und im Zickenbachtal. Da die pflanzensoziologische Situation im Bereich der Feuchtwiesen generell unübersichtlich und wenig bearbeitet ist, konnte durch die Bearbeitung weiteres Material für eine burgenlandweite Auswertung des Grünlands zur Verfügung gestellt werden. Das Aufnahmematerial ergänzt hierbei die 80 Vegetationsaufnahmen im Grünland, die im Zuge der Kartierung des Natura-2000 Gebietes „Südburgenländisches Hügel- und Terrassenland“ 2011-2012 vom Autor angefertigt wurden. Eine umfassende Auswertung des Grünlandes im Burgenland ist in Arbeit und ist vor allem dringend notwendig, um Zuordnungen bestimmter Wiesentypen zu FFH-Lebensraumtypen nachvollziehbar zu machen.
- 2) 7 Vegetationsaufnahmen im Bereich der bodensauren Trockenrasen um Rechnitz in den beiden Naturschutzgebieten Galgenberg und Friedhofswiesen mit Vorkommen des Falschen Dalmatinerschwingels (*Festuca pseudodalmatica*) als Ergänzung zum Aufnahmematerial von Koo (1994).
- 3) 11 Vegetationsaufnahmen von Serpentinrasen im Bereich Steinstückl, Wenzelanger, Ochsenriegel. Da aus dem Gebiet kaum Vegetationsaufnahmen vorliegen, wurden diese als Ergänzung zu den Artenlisten von DILLINGER (2015) bereitgestellt.
- 4) Ausgewählte Flächen im Südburgenland, die vom Naturschutzbund Burgenland betreut werden. Hierbei handelt es sich um Halbtrockenrasen und Trockenrasen in Goberling, Markt Neuhodis, am Kühberg bei Rechnitz, die gemeinsam mit Stefan Weiss begangen wurden.
 - a. Goberling Magerwiese 1 (ID-66)
 - b. Magerwiese am Pfaffenberg bei Goberling (ID-67)
 - c. Magerwiese in Markt Neuhodis (ID-73)
 - d. Trockenrasen am Kühberg östlich Markt Neuhodis (ID-65)
 - e. Wolfau, Feuchtwiese ID-86 (Nummer 12)
 - f. Wolfau, Feuchtwiese im Lafnitztal ID-85 (Nummer 14)
 - g. Feuchtbrache Markt an der Lafnitz ID-65 (Nummer 16)
 - h. Gemeindeschutzgebiet Wolfau ID-87 (Nummer 17)
 - i. Kemetten, Großseggenried ID-89 (WP201)
 - j. Kemetten, Feuchtwiese ID-90 (Nummer 18)
 - k. Großbachselten, Pinkawiesen ID-94 (Nummer 8)
 - l. Gemeindeschutzgebiet Rauchwarth ID-102 (Nummer 3-7)

Magerwiese Goberling (ID-66)

Der Magerwiesenkomplex liegt östlich von Goberling und war zum Begehungszeitpunkt großteils gemäht. Die Fläche befindet sich im Besitz des Naturschutzbundes. Die Vegetationsaufnahme wurde auf einem nicht gemähten Böschungsabschnitt gemacht. Es handelt sich um eine artenreiche, trockene Glatthaferwiese (*Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum*), wie sie für das Gebiet durchaus typisch ist. Die zusätzlich in der Liste

geführten Arten wurden in randlich der Zentralfläche gelegenen noch nicht gemähten Abschnitten aufgenommen. Die Fläche liegt über silikatischer Felsbraunerde aus kristalliner Verwitterung mit weitgehend kalkfreiem Boden. Die Magerwiese weist mit dem Vorkommen des gefährdeten Kümmel-Haarstrang (*Dichropetalum carvifolia*) eine leicht illyrische Prägung auf. Bemerkenswert ist das Vorkommen des im Burgenland seltenen und gefährdeten Kalk-Blaugrases (*Sesleria caerulea*) über silikatischem Substrat und dasjenige des stark gefährdeten Großen Ehrenpreis (*Veronica teucrium*). Es handelt sich um den südlichsten Fundort des Kalk-Blaugras im Burgenland. Am Waldrand findet sich mit Einzelexemplaren die im Burgenland stark gefährdete Kleinblättrige Ständelwurz (*Epipactis microphylla*). Als weitere gefährdete Arten sind zu nennen: Fuchsschwanz-Klee (*Trifolium rubens*), Wiesen-Schillergras (*Koeleria pyramidata*), Zwiebel-Lieschgras (*Phleum nodosum*) und der im Südburgenland gefährdete Vielblütige Hahnenfuß (*Ranunculus polyanthemos*). Erwähnenswert erscheint, dass das Zwiebel-Lieschgras im gegenständlichen Quadranten bisher nicht nachgewiesen war.

Aufnahmenummer	48368
Skala	Braun-Blanquet
Autor	Staudinger, M.
Datum	2021/06/21
Flächengröße (m ²)	20.00
Seehöhe (m)	460
Exposition (Grad)	225
Neigung (Grad)	15
Deckung Krautschicht (%)	96
O-Koordinate	16.28984000
N-Koordinate	47.36273000
Syntaxon	Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum
Lokalität	Göberling
Region	Günser Gebirge
Quadrant	8663/2
Waypoint	P 1
Artenzahl	39

<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	3
<i>Elymus repens</i>	Acker-Quecke	2b
<i>Galium mollugo</i>	Kleines Wiesen-Labkraut	2a
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblatt-Rispe	2a
<i>Avenula pubescens</i>	Gewöhnlicher Flaum-Wiesenhafer	2a
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	2a
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Fieder-Zwenke	2a
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	1
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	1
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	1
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	1
<i>Briza media</i>	Zittergras	1
<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	1
<i>Trisetum flavescens</i>	Wiesen-Goldhafer	1

<i>Festuca rupicola</i>	Furchen-Schwingel	1
<i>Fragaria viridis</i>	Knack-Erdbeere	1
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	1
<i>Seseli libanotis</i>	Heilwurz	1
<i>Dichropetalum carvifolia</i>	Kümmel-Haarstrang	+
<i>Tragopogon orientalis</i>	Östlicher Wiesen-Bocksbart	+
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	+
<i>Erigeron annuus</i>	Feinstrahl	+
<i>Cruciata glabra</i>	Kahles Kreuzlabkraut	+
<i>Knautia drymeia</i>	Ungarische Witwenblume	+
<i>Achillea millefolium</i> agg.	Echte Schafgarbe (Artengruppe)	+
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	+
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	+
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	+
<i>Potentilla reptans</i>	Kriech-Fingerkraut	+
<i>Viola arvensis</i>	Gewöhnliches Acker-Stiefmütterchen	+
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Edel-Gamander	+
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	+
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliche Klatsch-Nelke	+
<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	+
<i>Origanum vulgare</i>	Echter Dost	+
<i>Primula vulgaris</i>	Erd-Primel	+
<i>Thalictrum minus</i>	Berg-Wiesenraute	+
<i>Veronica teucrium</i>	Großer Ehrenpreis	+
<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht	r

<i>Achillea collina</i>	Hügel-Schafgarbe
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Echter Odermennig
<i>Turritis glabra</i>	Turmkresse
<i>Betonica officinalis</i>	Echte Betonie
<i>Brachypodium rupestre</i>	Felsen-Zwenke
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras
<i>Campanula persicifolia</i>	Wald-Glockenblume
<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge
<i>Carex montana</i>	Berg-Segge
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>angustifolia</i>	Schmalblatt-Wiesen-Flockenblume
<i>Cephalanthera longifolia</i>	Schwertblatt-Waldvöglein
<i>Cerinthe minor</i>	Kleine Wachsblume
<i>Cervaria rivini</i>	Hirsch-Haarstrang
<i>Chamaecytisus supinus</i>	Kopf-Zwerggeißklee
<i>Epipactis microphylla</i>	Kleinblatt-Ständelwurz
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost
<i>Festuca rubra</i>	Rot-Schwingel
<i>Galium boreale</i>	Nordisches Labkraut
<i>Galium sylvaticum</i>	Wald-Labkraut

<i>Galium verum</i>	Gelb-Labkraut
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz
<i>Helianthemum nummularium ssp. obscurum</i>	Trübgrünes Sonnenröschen
<i>Hieracium sabaudum</i>	Savoyen-Habichtskraut
<i>Pentanema salicinum</i>	Weiden-Alant
<i>Knautia arvensis</i>	Wiesen-Witwenblume
<i>Koeleria pyramidata</i>	Wiesen-Schillergras
<i>Lathyrus niger</i>	Schwärzende Platterbse
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Knollen-Platterbse
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Magerwiesen-Margerite
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee
<i>Lysimachia punctata</i>	Drüsiger-Gilbweiderich
<i>Medicago falcata</i>	Sichel-Schneckenklee
<i>Melampyrum nemorosum</i>	Hain-Wachtelweizen
<i>Peucedanum oreoselinum</i>	Berg-Haarstrang
<i>Phleum nodosum</i>	Zwiebel-Lieschgras
<i>Polygonatum odoratum</i>	Duft-Weißwurz
<i>Ranunculus polyanthemus</i>	Vielblütiger Hahnenfuß
<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer
<i>Salvia verticillata</i>	Quirl-Salbei
<i>Sesleria caerulea</i>	Kalk-Blaugras
<i>Silene nutans</i>	Gewöhnliches Nickendes-Leimkraut
<i>Thymus pulegioides subsp. pulegioides</i>	Gewöhnlicher Arznei-Quendel
<i>Trifolium montanum</i>	Berg-Klee
<i>Trifolium rubens</i>	Fuchsschwanz-Klee
<i>Viola hirta</i>	Wiesen-Veilchen

Magerwiese am Pfaffenberg bei Goberling (ID-67)

Die Magerwiese liegt westlich von Goberling am südostexponierten Abhang des Pfaffenbergs. Es handelt sich um einen wechsellückigen Halbtrockenrasen (*Filipendulo vulgaris-Brometum*) mit dominierender Aufrechter Trespe (*Bromus erectus*). Am bemerkenswertesten an der Fläche ist die große Population des in Burgenland stark gefährdeten Kreuz-Enzian (*Gentiana cruciata*). Als weitere gefährdete Arten finden sich die Heide-Nelke (*Dianthus deltoides*) und die Schopf-Kreuzblume (*Polygala comosa*).

Aufnahmenummer	48369	
Skala	%	
Autor	Staudinger, M.	
Datum	2021/06/21	
Flächengröße (m ²)	25.00	
Seehöhe (m)	460	
Exposition (Grad)	90	
Neigung (Grad)	25	
Deckung Krautschicht (%)	95	
O-Koordinate	16.27651000	

N-Koordinate	47.36532000	
Syntaxon	<i>Filipendulo vulgaris-Brometum</i>	
Lokalität	Goberling	
Region	Günser Gebirge	
Quadrant	8663/2	
Waypoint	P 2	
Artenzahl	40	

<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	40
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	6
<i>Gentiana cruciata</i>	Kreuz-Enzian	6
<i>Ononis repens</i>	Kriech-Hauhechel	6
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblatt-Rispe	4
<i>Colchicum autumnale</i>	Herbstzeitlose	4
<i>Galium album</i>	Großes Wiesen-Labkraut	3
<i>Trisetum flavescens</i>	Wiesen-Goldhafer	3
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	2
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	2
<i>Avenula pubescens</i>	Gewöhnlicher Flaum-Hafer	2
<i>Briza media</i>	Zittergras	2
<i>Apera spica-venti</i>	Gewöhnlicher Windhalm	2
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Echter Odermennig	1
<i>Festuca rubra</i>	Rot-Schwingel	1
<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge	1
<i>Salvia verticillata</i>	Quirl-Salbei	1
<i>Knautia arvensis</i>	Gewöhnliche Wiesen-Witwenblume	0.8
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	0.8
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliche Klatsch-Nelke	0.8
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	0.5
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	0.5
<i>Erigeron annuus</i>	Feinstrahl	0.5
<i>Luzula multiflora</i>	Vielblütige Hainsimse	0.5
<i>Polygala comosa</i>	Schopf-Kreuzblume	0.5
<i>Viola hirta</i>	Wiesen-Veilchen	0.5
<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	0.5
<i>Medicago falcata</i>	Sichel-Schneckenklee	0.5
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Magerwiesen-Margerite	0.3
<i>Achillea millefolium</i> agg.	Echte Schafgarbe (Artengruppe)	0.3
<i>Crataegus monogyna</i>	Einkern-Weißdorn	0.3
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	0.3
<i>Securigera varia</i>	Buntkronwicke	0.3
<i>Origanum vulgare</i>	Echter Dost	0.3
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Wundklee	0.3
<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume	0.2
<i>Leontodon hispidus</i>	Wiesen-Leuzenzahn	0.2
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	0.2

<i>Asperula cynanchica</i>	Hügel-Meier	0.2
<i>Quercus cerris</i>	Zerr-Eiche	0.2

<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre
<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke
<i>Euphorbia angulata</i>	Kanten-Wolfsmilch
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Knollen-Platterbse
<i>Muscari comosum</i>	Schopf-Traubenhyazinthe
<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf
<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee
<i>Viola arvensis</i>	Gewöhnliches Acker-Stiefmütterchen

Ruderaler Trockenrasen in Markt Neuhodis (ID-73)

Die Trockenrasen westlich von Markt Neuhodis sind vom Naturschutzbund Burgenland gepachtet und werden als einmähdige Extensivwiesen genutzt. Sie liegen über kristallinem Grundgestein mit basenarmer Felsbraunerde. Die, an Ruderalarten reichen, Trockenrasen sind am ehesten zum *Poo angustifoliae-Festucetum valesiacae* zu stellen. Es handelt sich aber um schwer einzuordnende Bestände, die auch Nahebeziehungen zu den Löß-Trockenrasen aufweisen. Es finden sich in dem artenreichen Bestand allerdings einige recht bemerkenswerte Arten. So ist besonders das Vorkommen der stark gefährdeten Pannonischen Katzenminze (*Nepeta nuda*) hervorzuheben, sowie der ebenfalls stark gefährdeten Arten Große Küchenschelle (*Pulsatilla grandis*) und Meergrüner Fenchel (*Seseli osseum*), der neu für den gegenständlichen Quadranten nachgewiesen werden konnte. Bemerkenswert ist das Vorkommen des im Burgenland gefährdeten Eigentlichen Aufsteigenden Wiesenhafer (*Helictochloa adsurgens subsp. adsurgens*), der ebenfalls neu für den gegenständlichen Quadranten ist, sowie des im Südburgenland nur in der Umgebung von Rechnitz vorkommenden (und daher im Süd-Burgenland stark gefährdeten) Walliser-Schwingel (*Festuca valesiaca*). Weiters sind die im Süd-Burgenland stark gefährdeten Arten Pannonischer Goldlack (*Erysimum odoratum*) und die Filz-Glockenblume (*Campanula bononiensis*) zu nennen, sowie die im Burgenland gefährdeten Arten Großkörbiges Hoppe-Mausohrhabichtskraut- (*Pilosella testimonialis*), Verwechselte Trespe (*Bromus commutatus*), Kleines Mädesüß (*Filipendula vulgaris*), Steppen-Lieschgras (*Phleum phleoides*), Regensburger Geißklee (*Cytisus ratisbonensis*), Sumpf-Helmkraut (*Scutellaria galericulata*), Zähnchen-Feldsalat (*Valerianella dentata*) und Acker-Wachtelweizen (*Melampyrum arvense*). Als im Süd-Burgenland gefährdete Arten kommen der Vielblütige Hahnenfuß (*Ranunculus polyanthemos*), das Sand-Fingerkraut (*Potentilla incana*) und die Ästige Grasllilie (*Anthericum ramosum*) in der Fläche vor.

Aufnahmenummer	48374
Skala	%
Autor	Staudinger, M.
Datum	2021/06/22
Flächengröße (m ²)	25.00
Seehöhe (m)	320
Exposition (Grad)	180

Neigung (Grad)	20
Deckung Krautschicht (%)	95
O-Koordinate	16.38827000
N-Koordinate	47.29602000
Syntaxon	<i>Poo angustifoliae-Festucetum valesiaca</i>
Lokalität	Markt Neuhodis
Region	Günser Gebirge
Quadrant	8764/1
Waypoint	P 9
Artenzahl	29

<i>Elymus repens</i>	Acker-Quecke	15
<i>Medicago falcata</i>	Sichel-Schneckenklee	10
<i>Avenula adsurgens subsp. adsurgens</i>	Eigentlicher Aufsteigender Wiesenhafer	8
<i>Phleum phleoides</i>	Steppen-Lieschgras	6
<i>Erysimum odoratum</i>	Pannonischer Goldlack	6
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Edel-Gamander	5
<i>Securigera varia</i>	Buntkronwicke	5
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblatt-Rispe	4
<i>Potentilla incana</i>	Sand-Fingerkraut	4
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	3
<i>Avenula pubescens</i>	Flaum-Wiesenhafer	3
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	3
<i>Festuca valesiaca</i>	Walliser Schwingel	3
<i>Pilosella testimonialis</i>	Großkörbiges Hoppe-Mausohrhabichtskraut	3
<i>Galium verum</i>	Gelb-Labkraut	2
<i>Verbascum chaixii subsp. austriacum</i>	Österreichische Königskerze	2
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Fieder-Zwenke	2
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	2
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	1
<i>Briza media</i>	Zittergras	1
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	1
<i>Centaurea stoebe</i>	Gewöhnliche Rispen-Flockenblume	1
<i>Trifolium montanum</i>	Berg-Klee	1
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliche Klatsch-Nelke	1
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	1
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Wundklee	1
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendel-Sandkraut	0.8
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	0.5
<i>Campanula bononiensis</i>	Filz-Glockenblume	0.5

<i>Agrimonia eupatoria</i>	Echter Odermennig
<i>Agrostis capillaris</i>	Rot-Straußgras
<i>Allium scorodoprasum</i>	Schlangen-Lauch
<i>Anthericum ramosum</i>	Ästige Graslilie

<i>Apera spica-venti</i>	Gewöhnlicher Windhalm
<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Wermut
<i>Asperula cynanchica</i>	Hügel-Meier
<i>Bromus commutatus</i>	Verwechselte Trespe
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe
<i>Bromus inermis</i>	Wehrlose Trespe
<i>Bromus sterilis</i>	Taube Trespe
<i>Carduus acanthoides</i>	Weg-Ringdistel
<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge
<i>Cytisus ratisbonensis</i>	Regensburger Geißklee
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Gewöhnliche Kartäuser-Nelke
<i>Erigeron annuus</i>	Feinstrahl
<i>Eryngium campestre</i>	Feld-Mannstreu
<i>Festuca rubra</i>	Rot-Schwingel
<i>Filipendula vulgaris</i>	Kleines Mädesüß
<i>Fragaria viridis</i>	Knack-Erdbeere
<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel
<i>Helianthemum nummularium ssp. obscurum</i>	Trübgrünes Sonnenröschen
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Knollen-Platterbse
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Rispen-Gilbweiderich
<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen
<i>Muscari comosum</i>	Schopf-Traubenhyazinthe
<i>Nepeta nuda</i>	Pannonische Katzenminze
<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Echter Dost
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Kopfnelke
<i>Peucedanum oreoselinum</i>	Berg-Haarstrang
<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle
<i>Pulsatilla grandis</i>	Große-Küchenschelle
<i>Ranunculus polyanthemos</i>	Vielblütiger Hahnenfuß
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Gelbe Skabiose
<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut
<i>Seseli osseum</i>	Meergrüner Bergfenchel
<i>Silene latifolia subsp. alba</i>	Weißes Leimkraut
<i>Stachys recta</i>	Aufrechter Ziest
<i>Thalictrum minus</i>	Kleine Wiesenraute
<i>Thymus pulegioides subsp. pulegioides</i>	Gewöhnlicher Arznei-Quendel
<i>Tragopogon dubius</i>	Großer Bocksbart
<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	Geruchlose Ruderalkamille
<i>Valerianella dentata</i>	Zähnenchen-Feldsalat
<i>Vicia angustifolia</i>	Schmalblatt-Wicke
<i>Vicia grandiflora subsp. sordida</i>	Schmutzige Großblüten-Wicke
<i>Vicia hirsuta</i>	Behaarte Wicke

Trockenrasen am Kühberg östlich Markt Neuhodis (ID-65)

Am Kühberg finden sich stellenweise sehr flachgründige Trockenrasen mit niederwüchsigen Sukkulentenfluren in denen auch der im Süd-Burgenland stark gefährdete Walliser-Schwingel (*Festuca valesiaca*) vorkommt. Es handelt sich um bodensaure Trockenrasen des *Potentillo arenariae-Agrostietum vinealis*.

An gefährdeten Arten finden sich: Die stark gefährdeten Arten Schwarze Wiesen-Küchenschelle (*Pulsatilla pratensis subsp. nigricans*), Meergrüner Bergfenchel (*Seseli osseum*) und die bisher im Burgenland nur im Bezirk Jennersdorf nachgewiesene Südliche Skabiose (*Scabiosa triandra*), die nur im Süd-Burgenland stark gefährdeten Arten Ähren-Blauweiderich (*Veronica spicata*), Goldschopf (*Galatella linosyris*), Heide-Straußgras (*Agrostis vinealis*), Mittlerer Bergflachs (*Thesium linophyllum*), Berg-Lauch (*Allium lusitanicum*) und Streifen-Klee (*Trifolium striatum*), die gefährdeten Arten Heide-Augentrost (*Euphrasia stricta*), Acker-Wachtelweizen (*Melampyrum arvense*), Großkörbiges Hoppe-Mausohrhabichtskraut (*Pilosella testimonialis*), Kleine Hundswurz (*Anacamptis morio*), Steppen-Lieschgras (*Phleum phleoides*) und Weiße Brunelle (*Prunella laciniata*).

Aufnahmenummer	48375
Skala	%
Autor	Staudinger, M.
Datum	2021/06/22
Flächengröße (m ²)	25.00
Seehöhe (m)	320
Exposition (Grad)	225
Neigung (Grad)	5
Deckung Krautschicht (%)	77
O-Koordinate	16.41029000
N-Koordinate	47.29962000
Syntaxon	<i>Potentillo arenariae-Agrostietum vinealis</i>
Lokalität	Markt Neuhodis
Region	Günser Gebirge
Quadrant	8764/1
Waypoint	P 10
Artenzahl	18

<i>Festuca valesiaca</i>	Walliser Schwingel	20
<i>Sedum sexangulare</i>	Mild-Mauerpfeffer	15
<i>Potentilla incana</i>	Sand-Fingerkraut	10
<i>Thymus pulegioides subsp. pulegioides</i>	Gewöhnlicher Arznei-Quendel	10
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Gewöhnliche Kartäuser-Nelke	5
<i>Veronica spicata</i>	Ähren-Blauweiderich	3
<i>Bothriochloa ischaemum</i>	Bartgras	3
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	2
<i>Rumex acetosella</i>	Zwerg-Sauerampfer	2
<i>Centaurea stoebe</i>	Gewöhnliche Rispen-Flockenblume	2
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	1

<i>Agrostis vinealis</i>	Heide-Straußgras	1
<i>Galatella linosyris</i>	Goldschopf	1
<i>Trifolium montanum</i>	Berg-Klee	0.8
<i>Galium verum</i>	Gelb-Labkraut	0.5
<i>Allium lusitanicum</i>	Berg-Lauch	0.5
<i>Artemisia campestris</i>	Feld-Wermut	0.5
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	0.3

<i>Thesium linophyllum</i>	Mittlerer Bergflachs
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut
<i>Euphrasia stricta</i>	Heide-Augentrost
<i>Asperula cynanchica</i>	Hügel-Meier
<i>Pulsatilla pratensis subsp. nigricans</i>	Schwarze Küchenschelle
<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen
<i>Pilosella testimonialis</i>	Großkörbiges Hoppe-Mausohrhabichtskraut
<i>Anacamptis morio</i>	Kleine Hundswuz
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Gelbe Skabiose
<i>Silene nutans</i>	Gewöhnliches Nickendes Leimkraut
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume
<i>Prunella laciniata</i>	Weißer Brunelle
<i>Phleum phleoides</i>	Steppen-Lieschgras
<i>Cerastium brachypetalum</i>	Kleinblütiges Hornkraut
<i>Seseli osseum</i>	Meergrüner Bergfenchel
<i>Scabiosa triandra</i>	Südliche Skabiose
<i>Echium vulgare</i>	Gewöhnlicher Natternkopf
<i>Carlina vulgaris</i>	Gewöhnliche Golddistel
<i>Peucedanum oreoselinum</i>	Berg-Haarstrang
<i>Trifolium striatum</i>	Streifen-Klee



Abbildung 1: bodensaure Trockenrasen am Kühberg mit Mauerpfeffer (*Sedum sexangulare*) und Walliser-Schwingel (*Festuca valesiaca*).

Weniger flachgründige Trockenrasen am Kühberg werden vom Furchen-Schwingel (*Festuca rupicola*) dominiert. Die Bestände sind am ehesten den Walliserschwingel-Pfriemengras-Steppenrasen (*Festuca valesiaca*-*Stipetum capillatae*) zuzuordnen. Auch in den etwas tiefergründigen Trockenrasen treten die im Süd-Burgenland stark gefährdeten Arten Streifen-Klee (*Trifolium striatum*) und Heide-Straußgras (*Agrostis vinealis*) auf, zusätzlich auch der Ruten-Knorpellattich (*Chondrilla juncea*). Als gefährdete Arten treten Acker-Wachtelweizen (*Melampyrum arvense*), Steppen-Lieschgras (*Phleum phleoides*) und Platterbsen-Wicke (*Vicia lathyroides*) auf, weiters die nur im Süd-Burgenland gefährdeten Arten Kopfnelke (*Petrorhagia prolifera*), Kleb-Hornkraut (*Cerastium glutinosum*) und Sand-Fingerkraut (*Potentilla incana*).

Aufnahmenummer	48376
Skala	%
Autor	Staudinger, M.
Datum	2021/06/22
Flächengröße (m ²)	25.00
Seehöhe (m)	320
Exposition (Grad)	225
Neigung (Grad)	5
Deckung Krautschicht (%)	96
O-Koordinate	16.40944000
N-Koordinate	47.29900000

Syntaxon	<i>Festuco valesiacae-Stipetum capillatae</i>
Lokalität	Markt Neuhodis
Region	Günser Gebirge
Quadrant	8764/1
Waypoint	P 11
Artenzahl	32

<i>Festuca rupicola</i>	Furchen-Schwingel	35
<i>Avenula pubescens</i>	Flaum-Wiesenhafer	10
<i>Eryngium campestre</i>	Feld-Mannstreu	8
<i>Agrostis vinealis</i>	Heide-Straußgras	4
<i>Phleum phleoides</i>	Steppen-Lieschgras	4
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	3
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Gewöhnliche Kartäuser-Nelke	3
<i>Thymus odoratissimus</i>	Österreichischer Quendel	3
<i>Galium verum</i>	Gelb-Labkraut	2
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	2
<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee	2
<i>Sedum sexangulare</i>	Mild-Mauerpfeffer	2
<i>Rumex thyrsiflorus</i>	Rispen-Sauerampfer	2
<i>Trifolium striatum</i>	Streifen-Klee	2
<i>Crataegus monogyna</i>	Einkern-Weißdorn	2
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Edel-Gamander	2
<i>Centaurea stoebe</i>	Gewöhnliche Rispen-Flockenblume	2
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	1
<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	1
<i>Fragaria viridis</i>	Knack-Erdbeere	0.8
<i>Achillea collina</i>	Hügel-Schafgarbe	0.8
<i>Bromus hordeaceus</i>	Flaum-Trespe	0.5
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	0.5
<i>Viscaria vulgaris</i>	Gewöhnliche Pechnelke	0.5
<i>Potentilla incana</i>	Sand-Fingerkraut	0.5
<i>Vicia lathyroides</i>	Platterbsen-Wicke	0.3
<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen	0.3
<i>Cerastium glutinosum</i>	Kleb-Hornkraut	0.3
<i>Vicia angustifolia</i>	Schmalblatt-Wicke	0.2
<i>Seseli annuum</i>	Steppen-Bergfenchel	0.2
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Kopfnelke	0.2

<i>Chondrilla juncea</i>	Binsen-Knorpellattich
<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras
<i>Trisetum flavescens</i>	Wiesen-Goldhafer



Abbildung 2: Die tiefgründigeren Trockenrasen am Kühberg werden vom Furchen-Schwingel (*Festuca rupicola*) dominiert und weisen größere Bestände der Kartäuser-Nelke (*Dianthus carthusianorum*) auf. Auch höherwüchsige Gräser wie Flaumhafer (*Avenula pubescens*) und Glatthafer (*Arrhenatherum elatius*) sind häufig anzutreffen.

Feuchtbrache Markt an der Lafnitz (ID-83)

Bei dieser Fläche handelt es sich um eine Feuchtbrache direkt an der Lafnitz nahe der Südautobahn südwestlich von Markt Allhau. Die Fläche befindet sich im Besitz des Naturschutzbundes Burgenland und wird nicht bewirtschaftet. Sie wird von Neophyten wie Riesen-Goldrute (*Solidago gigantea*) und Japan-Staudenknöterich (*Fallopia japonica*) dominiert und weist keine bemerkenswerten oder gefährdeten Arten auf.

<i>Aegopodium podagraria</i>	Geißfuß	
<i>Agrostis stolonifera</i>	Kriech-Straußgras	
<i>Carex acuta</i>	Spitz-Segge	
<i>Fallopia japonica</i>	Japanischer Staudenknöterich	dom
<i>Galium aparine</i>	Klett-Labkraut	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen	
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	
<i>Poa trivialis</i>	Graben-Rispe	
<i>Rubus caesius</i>	Auen-Brombeere	
<i>Scirpus sylvaticus</i>	Gewöhnliche Waldbinse	
<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	dom
<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere	
<i>Symphytum officinale</i>	Echter Beinwell	

<i>Urtica dioica</i>	Grosse Brennessel	
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	

Wolfau, Feuchtwiese im Lafnitztal (ID-85)

Die Fläche liegt am Talboden der Lafnitz nördlich von Wolfau. Sie befindet sich im Besitz des Naturschutzbundes Burgenland. Die Nutzung erfolgt als Extensivwiese mit ein- bis zweimaliger Mahd ab Mitte Juni. Die Wiese liegt auf Schwemmmaterial der Lafnitz, welches nahezu kalkfrei ist. Es handelt sich um eine wechsellückige Wiese, die wohl dem aus Tschechien beschriebenen *Holcetum lanati* anzuschließen ist. Es dominiert das Honiggras (*Holcus lanatus*), gemeinsam mit dem Wiesen-Fuchsschwanz (*Alopecurus pratensis*). In einer (unpublizierten) Auswertung des Grünlandes von Wien und Niederösterreich werden solche Wiesen ebenfalls dem Verband der Pfeifengraswiesen (*Molinion*) zugeordnet. Für das Burgenland fehlt eine solche Auswertung noch, ist aber in Arbeit. Für eine Zuweisung zum *Molinion* spricht das Vorkommen der im Süd-Burgenland stark gefährdeten Glanz-Wiesenraute (*Thalictrum lucidum*) sowie der Kümmelsilge (*Selinum carvifolium*). An gefährdeten Arten kommen ferner vor: Schlangen-Knöterich (*Bistorta officinalis*), Fuchs-Segge (*Carex vulpina*)

Aufnahmenummer	48377
Skala	%
Autor	Staudinger, M.
Datum	2021/06/23
Flächengröße (m ²)	25.00
Seehöhe (m)	330
Deckung Krautschicht (%)	98
O-Koordinate	16.08464000
N-Koordinate	47.26392000
Syntaxon	<i>Holcetum lanati</i>
Lokalität	Wolfau
Region	Lafnitztal
Quadrant	8762/2
Waypoint	P 14
Artenzahl	45

<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	15
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanzgras	12
<i>Lolium pratense</i>	Wiesen-Schwingel	10
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Rispen-Gilbweiderich	6
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	5
<i>Thalictrum lucidum</i>	Glanz-Wiesenraute	4
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblatt-Rispe	3
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	3
<i>Symphytum officinale</i>	Echter Beinwell	3
<i>Galium mollugo</i>	Kleines Wiesen-Labkraut	2
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	2
<i>Achillea millefolium</i> agg.	Echte Schafgarbe (Artengruppe)	2
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	2

<i>Knautia arvensis</i>	Wiesen-Witwenblume	2
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	2
<i>Pimpinella major</i>	Große Bibernelle	2
<i>Trifolium repens</i>	Kriech-Klee	2
<i>Festuca rubra</i>	Rot-Schwingel	2
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	2
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	1
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckuckslichtnelke	1
<i>Bistorta officinalis</i>	Schlangen-Knöterich	1
<i>Selinum carvifolia</i>	Kümmelsilge	1
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	1
<i>Betonica officinalis</i>	Echte Betonie	1
<i>Carex pallescens</i>	Bleich-Segge	1
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Magerwiesen-Margerite	1
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras	1
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß	0.8
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	0.8
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	0.8
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	0.8
<i>Carex vulpina</i>	Fuchs-Segge	0.5
<i>Ranunculus repens</i>	Kriech-Hahnenfuß	0.5
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	0.5
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Gewöhnliche Rasenschmiele	0.5
<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer	0.5
<i>Cynosurus cristatus</i>	Wiesen-Kammgras	0.5
<i>Veronica chamaedrys</i>	Wiesen-Gamander-Ehrenpreis	0.5
<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume	0.5
<i>Trisetum flavescens</i>	Wiesen-Goldhafer	0.5
<i>Rumex crispus</i>	Kraus-Ampfer	0.3
<i>Galium verum</i>	Gelb-Labkraut	0.2
<i>Luzula multiflora</i>	Vielblütige Hainsimse	0.2
<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf	0.1



Abbildung 3: Feuchtwiese bei Wolfau im Lafnitztal (im Besitz des Naturschutzbundes Burgenland)

Gemeindeschutzgebiet Wolfau (ID-87)

Die Fläche liegt östlich der Oberen Wolfauer Berghäuser und besteht aus einem Teich mit umgebender Vegetation. Die beiden Rohrkolben-Arten dürften eingebracht worden sein. Es finden sich keine floristischen Besonderheiten in der Fläche.

<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	Baumschicht
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Gewöhnliche Rasenschmiele	
<i>Juncus inflexus</i>	Grau-Simse	
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Rispen-Gilbweiderich	
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel	Strauchschicht
<i>Salix cinerea</i>	Asch-Weide	Strauchschicht
<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	
<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblatt-Rohrkolben	
<i>Typha latifolia</i>	Breitblatt-Rohrkolben	

Wolfau, Feuchtwiese ID-86 (Nummer 12)

Bei dieser Fläche, die sich im Besitz des Naturschutzbundes befindet, handelt es sich um eine schmale Parzelle, die dem feuchten Flügel der Glatthaferwiesen zuzuordnen ist (*Arrhenatherion*). Die Wiese war zum Begehungszeitpunkt frisch gemäht und die Artenliste ist somit unvollständig. Es finden sich bis auf den im Burgenland gefährdeten Schlangen-Knöterich (*Bistorta officinalis*) keine bemerkenswerten oder gefährdeten Arten in der Fläche.

<i>Achillea millefolium</i> agg.	Gewöhnliche Schafgarbe	häufig
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanzgras	häufig
<i>Angelica sylvestris</i>	Wilde Engelwurz	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	dominant
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	häufig
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Gewöhnliche Rasenschmiele	
<i>Elymus repens</i>	Acker-Quecke	
<i>Galium mollugo</i>	Kleines Wiesen-Labkraut	
<i>Lolium pratense</i>	Wiesen-Schwingel	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Gewöhnliche Wiesen-Bärenklau	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	
<i>Persicaria bistorta</i>	Schlangen-Knöterich	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	häufig
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblatt-Rispe	häufig
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	selten
<i>Taraxacum Sect. Taraxacum</i>	Sektion Wiesen-Löwenzahn	häufig

Kemeten, Bachkratzdistelwiese ID-89 (WP201)

Die Fläche im Besitz des Naturschutzbundes liegt im Bereich Steinbrückl nördlich von Kemeten. Die Fläche ist nahe der Strem und beherbergt einige bemerkenswerte Arten wie die im Burgenland vom Aussterben bedrohte Trollblume (*Trollius europaeus*), die stark gefährdete Rasen-Segge (*Carex cespitosa*), sowie die gefährdeten Arten Sibirische Schwertlilie (*Iris sibirica*), Bertram-Schafgarbe (*Achillea ptarmica*), Fuchs-Segge (*Carex vulpina*), Moor-Labkraut (*Galium uliginosum*) und Bogen-Segge (*Carex curvata*). Die Fläche wird einmal jährlich gemäht und ist von der Ausbreitung der Riesen-Goldrute (*Solidago gigantea*) betroffen. Die Zuordnung zu einer Pflanzengesellschaft ist schwierig, da speziell die Feuchtwiesen mit Bachkratzdistel (*Cirsium rivulare*) keine österreichweite Bearbeitung erfahren haben. Sie wird vorläufig dem *Caricetum cespitosae* zugeordnet.

Aufnahmenummer	47392	
Skala	%	
Autor	Staudinger, M.	
Datum	2020/06/03	
Flächengröße (m ²)	25.00	
Seehöhe (m)	293	
Deckung Krautschicht (%)	100	
O-Koordinate	16.15445200	
N-Koordinate	47.27070800	
Syntaxon	<i>Caricetum cespitosae</i>	
Lokalität	Kemeten	
Region	Südburgenland	
Quadrant	8762/2	
Waypoint	WP201	

Artenzahl	26	
-----------	----	--

<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	32
<i>Carex cespitosa</i>	Rasen-Segge	10
<i>Cirsium rivulare</i>	Bach-Kratzdistel	8
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß	8
<i>Iris sibirica</i>	Sibirische Schwertlilie	6
<i>Ranunculus repens</i>	Kriech-Hahnenfuß	6
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	5
<i>Carex acuta</i>	Spitz-Segge	4
<i>Bistorta officinalis</i>	Schlangen-Knöterich	4
<i>Achillea ptarmica</i>	Bertram-Schafgarbe	2
<i>Carex curvata</i>	Bogen-Segge	2
<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	2
<i>Poa trivialis</i>	Graben-Rispe	2
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	2
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanzgras	1
<i>Carex vulpina</i>	Fuchs-Segge	1
<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Simse	1
<i>Lycopus europaeus</i>	Gewöhnlicher Wolfsfuß	1
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Rispen-Gilbweiderich	1
<i>Galium mollugo</i>	Kleines Wiesen-Labkraut	0.5
<i>Galium uliginosum</i>	Moor-Labkraut	0.5
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckuckslichtnelke	0.5
<i>Ranunculus variabilis</i>	Wiesen-Gold-Hahnenfuß	0.5
<i>Trollius europaeus</i>	Trollblume	0.5
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	0.3
<i>Selinum carvifolia</i>	Kümmelsilge	0.3



Abbildung 4: Feuchtwiese mit Sibirischer Schwertlilie (*Iris sibirica*) und Bach-Kratzdistel (*Cirsium rivulare*) in Steinbrückl bei Kemetten.

Kemetten, Feuchtwiese ID-90 (Nummer 18)

Bei dieser Fläche handelt es sich um die nördliche der noch erhaltenen Feuchtwiesen bei Steinbrückl nördlich Kemetten. Die Fläche war zum Begehungszeitpunkt frisch gemäht und die Artenliste ist dadurch unvollständig. Als gefährdete Art kommt der Schlangen-Knöterich (*Bistorta officinalis*) vor. Pflanzensoziologisch handelt es sich um eine Wiesenknopf-Schlangen-Knöterich-Wiese (*Sanguisorba-Polygonetum bistortae*).

<i>Achillea millefolium</i> agg.	Gewöhnliche Schafgarbe	häufig
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanzgras	häufig
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	häufig
<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume	
<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	
<i>Carex pallescens</i>	Bleich-Segge	
<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	
<i>Galium mollugo</i>	Kleines Wiesen-Labkraut	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	häufig
<i>Luzula multiflora</i>	Vielblütige Hainsimse	
<i>Persicaria bistorta</i>	Schlangen-Knöterich	häufig
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	häufig
<i>Selinum carvifolium</i>	Kümmelsilge	

Pinkawiese Großbachselten (ID-94)

Im Talboden der Pinka zwischen Kleinpetersdorf und Großbachselten befindet sich die vom Naturschutzbund Burgenland betreute Pinkawiese. Die Bewirtschaftung erfolgt als Extensivwiese mit einmaliger Mahd ab Ende Juni. Die Wiese wird vom Fuchsschwanzgras (*Alopecurus pratensis*) dominiert. Entlang eines Grabens eines ehemaligen Gerinnes finden sich Grauweidengebüsche (*Salix cinerea*) mit einigen älteren Stieleichen (*Quercus robur*) und Bruchweiden (*Salix fragilis*), die von Großseggen wie der Ufer-Segge (*Carex riparia*) und Schilf (*Phragmites australis*) begleitet werden. Die Zuordnung der Feuchtwiese zu einer Pflanzengesellschaft gestaltet sich schwierig, dürfte aber den Wiesenknopf-Schlangen-Knöterich-Wiese (*Sanguisorbo-Polygonetum bistortae*) zuzuordnen sein. Bemerkenswert ist das Vorkommen des bestimmungskritischen Stumpfen Johanniskrauts (*Hypericum dubium*), welche für den gegenständlichen Quadrant bisher noch nicht nachgewiesen worden ist.

Aufnahmenummer	48373
Skala	%
Autor	Staudinger, M.
Datum	2021/06/21
Flächengröße	25.00
Seehöhe (m)	260
Deckung Krautschicht	98
O-Koordinate	16.32187000
N-Koordinate	47.20897000
Syntaxon	<i>Sanguisorbo-Polygonetum bistortae</i>
Lokalität	Kleinpetersdorf
Region	Pinkatal
Quadrant	8763/4
Waypoint	P 8
Artenzahl	30

<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanzgras	15
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblatt-Rispe	12
<i>Carex acuta</i>	Spitz-Segge	8
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	8
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Großer Wiesenknopf	6
<i>Betonica officinalis</i>	Echte Betonie	6
<i>Fragaria viridis</i>	Knack-Erdbeere	6
<i>Galium mollugo</i>	Kleines Wiesen-Labkraut	5
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	5
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß	4
<i>Calystegia sepium</i>	Echte Zaunwinde	4
<i>Lolium pratense</i>	Wiesen-Schwingel	3
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	2
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Rispen-Gilbweiderich	2

<i>Bistorta officinalis</i>	Schlangenknöterich	2
<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	2
<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	1
<i>Galium verum</i>	Gelb-Labkraut	1
<i>Symphytum officinale</i>	Echter Beinwell	1
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Echter Odermennig	1
<i>Avenula pubescens</i>	Flaum-Wiesenhafer	1
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	0.8
<i>Carex praecox</i>	Früh-Segge	0.5
<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	0.5
<i>Colchicum autumnale</i>	Herbstzeitlose	0.5
<i>Hypericum dubium</i>	Stumpfes Johanniskraut	0.5
<i>Galium aparine</i>	Klett-Labkraut	0.3
<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer	0.3
<i>Vicia tetrasperma</i>	Viersamen-Wicke	0.3
<i>Ranunculus auricomus</i> s. lat.	Goldschopf-Hahnenfuß	0.1

Als weitere Arten wurden folgende in der Fläche notiert:

<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	
<i>Carex hirta</i>	Rauhaarige Segge	
<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	
<i>Phragmites australis</i>	Schilf	
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	Baumschicht
<i>Rubus caesius</i>	Auen-Brombeere	
<i>Salix cinerea</i>	Asch-Weide	Strauchschicht
<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide	Baumschicht
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarz-Holunder	Strauchschicht
<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	

Gemeindeschutzgebiet Rauchwart ID-102 (Nummer 3-7)

Hierbei handelt es sich um 5 nahe beieinander gelegene Parzellen östlich des Rauchwarter Stausees. Es handelt sich um Großseggenriede und um eine Flur mit dominierender Riesen-Goldrute (*Solidago gigantea*). Bemerkenswert ist das Vorkommen der im Burgenland stark gefährdeten Rasen-Segge (*Carex cespitosa*) gemeinsam mit der stellenweise dominierenden Ufer-Segge (*Carex riparia*) und der im Süd-Burgenland Otruba-Segge (*Carex otrubae*).

Aufnahmenummer	48370
Skala	%
Autor	Staudinger, M.
Datum	2021/06/21
Flächengröße (m ²)	25.00
Seehöhe (m)	230
Deckung Krautschicht (%)	97

O-Koordinate	16.22950000
N-Koordinate	47.12758000
Syntaxon	<i>Caricetum ripariae</i>
Lokalität	Rauchenwart
Region	Stremtal
Quadrant	8663/3
Waypoint	P 3
Artenzahl	5

<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	65
<i>Carex cespitosa</i>	Rasen-Segge	20
<i>Carex otrubae</i>	Hain-Segge	5
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Gewöhnliche Rasenschmiele	4
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanzgras	3



Abbildung 5: Großseggenried mit Ufersegge (*Carex riparia*) östlich des Rauchenwarter Stausee

Aufnahmenummer	48371
Skala	%
Autor	Staudinger, M.
Datum	2021/06/21
Flächengröße (m ²)	25.00
Seehöhe (m)	230
Deckung Krautschicht (%)	100

O-Koordinate	16.22959000
N-Koordinate	47.12737000
Syntaxon	<i>Caricetum ripariae</i>
Lokalität	Rauchenwart
Region	Stremtal
Quadrant	8663/3
Waypoint	P 4
Artenzahl	8

<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	48
<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	15
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen	10
<i>Carex acuta</i>	Spitz-Segge	8
<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	8
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	5
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanzgras	3
<i>Poa trivialis</i>	Graben-Rispe	3

Aufnahmenummer	48372
Skala	%
Autor	Staudinger, M.
Datum	2021/06/21
Flächengröße (m ²)	25.00
Seehöhe (m)	230
Deckung Krautschicht (%)	100
O-Koordinate	16.23006000
N-Koordinate	47.12763000
Syntaxon	<i>Caricetum acutiformae</i>
Lokalität	Rauchenwart
Region	Stremtal
Quadrant	8663/3
Waypoint	P 5
Artenzahl	9

<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	60
<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	10
<i>Carex acuta</i>	Spitz-Segge	5
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüss	5
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	5
<i>Iris pseudacorus</i>	Wasser-Schwertlilie	5
<i>Lythrum salicaria</i>	Gewöhnlicher Blutweiderich	4
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen	4
<i>Symphytum officinale</i>	Echter Beinwell	2

Wälder des Hohensteinmaißbergs (Südburgenländisches Hügel-und Terrassenland)

Die Wälder des Hohensteinmaißbergs liegen zwischen Harmisch, Kirchfidisch und Punitz. Zum größten Teil handelt es sich Eichen-Hainbuchenwälder (*Galio sylvatici-Carpinetum*), in denen Hainbuche (*Carpinus betulus*) und Traubeneiche (*Quercus petraea*) dominieren, stellenweise treten auch Zerleiche (*Quercus cerris*) und Stieleiche (*Quercus robur*) hinzu. Beigemischt sind Winterlinde (*Tilia cordata*), Buche (*Fagus sylvatica*), Elsbeere (*Sorbus torminalis*), Berg-Ulme (*Ulmus glabra*) und Vogelkirsche (*Prunus avium*). Eine Besonderheit des Hohensteinmaißbergs ist das Vorkommen pontischer Süßwasserkalke über denen basenliebende Arten auftreten. So findet sich hier das südlichste Vorkommen der im Süd-Burgenland stark gefährdeten Flaumeiche (*Quercus pubescens*) sowie von etlichen gefährdeten Orchideenarten wie den vom Aussterben bedrohten Frauenschuh (*Cypripedium calceolatum*), dem im Süd-Burgenland stark gefährdeten Roten Waldvögelein (*Cephalanthera rubra*) und der stark gefährdeten Kleinblättrigen Ständelwurz (*Epipactis microphylla*). Weiters findet sich die im Süd-Burgenland vom Aussterben bedrohte Purpur-Orchis (*Orchis purpurea*) im Gipfelbereich des Hohensteinmaißbergs. Die orchideenreichen Wälder sind den Ahorn-Lindenwäldern (*Aceri-Tilietum platyphylli*) und den kontinentalen Eichenmischwäldern (*Sorbo torminalis-Quercetum*) zuzurechnen. Außerhalb der Kalk-Vorkommen finden sich am Hohensteinmaißberg auch subillyrische, bodensaure Eichenwälder (*Chamaecytiso supini-Quercetum cerridis*). An gefährdeten Arten finden sich weiters die Weißtanne (*Abies alba*) und die nur im Süd-Burgenland gefährdeten Arten Taumel-Kälberkropf (*Chaerophyllum temulum*), Ästige Graslilie (*Anthericum ramosum*), Gewöhnlicher Aufrechter Ziest (*Stachys recta*), Wunder-Veilchen (*Viola mirabilis*), Wild-Birne (*Pyrus pyraster*) und Elsbeere (*Sorbus torminalis*).



Abbildung 6: Verteilung von unterschiedlichen Waldtypen am Hohensteinmaißberg im Südburgenland

Artnamen	Deutscher Artname
<i>Abies alba</i>	Weiß-Tanne
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn
<i>Actaea spicata</i>	Christophskraut

<i>Ajuga reptans</i>	Kriech-Günsel
<i>Anthericum ramosum</i>	Ästige Graslilie
<i>Asarum europaeum</i>	Europäische Haselwurz
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Süß-Tragant
<i>Athyrium filix-femina</i>	Wald-Frauenfarn
<i>Atropa bella-donna</i>	Tollkirsche
<i>Betonica officinalis</i>	Echte Betonie
<i>Betula pendula</i>	Weiß-Birke
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Fieder-Zwenke
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke
<i>Calamagrostis arundinacea</i>	Wald-Reitgras
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras
<i>Campanula persicifolia</i>	Wald-Glockenblume
<i>Campanula rapunculoides</i>	Acker-Glockenblume
<i>Campanula trachelium</i>	Nessel-Glockenblume
<i>Carex brizoides</i>	Seegras-Segge
<i>Carex digitata</i>	Finger-Segge
<i>Carex flacca</i>	Blau-Segge
<i>Carex montana</i>	Berg-Segge
<i>Carex muricata</i> agg.	Stachel-Segge
<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche
<i>Cephalanthera rubra</i>	Rotes Waldvöglein
<i>Cervaria rivini</i>	Hirsch-Haarstrang
<i>Chaerophyllum temulum</i>	Taumel-Kälberkropf
<i>Chamaecytisus supinus</i>	Kopf-Geißklee
<i>Circaea lutetiana</i>	Wald-Hexenkraut
<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost
<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen
<i>Cornus mas</i>	Gelber Hartriegel
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel
<i>Corylus avellana</i>	Gewöhnliche Hasel
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweikern-Weißdorn
<i>Crataegus monogyna</i>	Einkern-Weißdorn
<i>Cruciata verna</i>	Kahles Kreuzlabkraut
<i>Cypripedium calceolus</i>	Frauenschuh
<i>Dactylis polygama</i>	Wald-Knäuelgras
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Gewöhnliche Rasenschmiele
<i>Dryopteris borrieri</i>	Kräftiger Schuppen-Wurfarn
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Echter Wurfarn
<i>Epipactis helleborine</i>	Breitblatt-Ständelwurz
<i>Epipactis microphylla</i>	Kleinblatt-Ständelwurz
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost
<i>Euphorbia angulata</i>	Kanten-Wolfsmilch
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche

<i>Fragaria vesca</i>	Wald-Erdbeere
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche
<i>Galeopsis pubescens</i>	Flaum-Hohlzahn
<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister
<i>Galium rotundifolium</i>	Rundblatt-Labkraut
<i>Galium sylvaticum</i>	Wald-Labkraut
<i>Genista tinctoria</i>	Färber-Ginster
<i>Geranium robertianum</i>	Stink-Storchschnabel
<i>Hieracium murorum</i>	Wald-Habichtskraut
<i>Hieracium racemosum</i>	Trauben-Habichtskraut
<i>Hieracium sabaudum</i>	Savoyen-Habichtskraut
<i>Holcus mollis</i>	Weiches Honiggras
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut
<i>Impatiens parviflora</i>	Kleines Springkraut
<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Simse
<i>Knautia drymeia</i>	Ungarische Witwenblume
<i>Lactuca muralis</i>	Mauerlattich
<i>Larix decidua</i>	Europäische Lärche
<i>Lathyrus vernus</i>	Frühlings-Platterbse
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster
<i>Lilium martagon</i>	Türkenbund-Lilie
<i>Lolium giganteum</i>	Riesen-Schwingel
<i>Luzula pilosa</i>	Wimper-Hainsimse
<i>Lysimachia punctata</i>	Drüsiger Gilbweiderich
<i>Maianthemum bifolium</i>	Schattenblümchen
<i>Melampyrum pratense</i>	Gewöhnlicher Wachtelweizen
<i>Melittis melissophyllum</i>	Immenblatt
<i>Molinia arundinacea</i>	Rohr-Pfeifengras
<i>Neottia nidus-avis</i>	Nestwurz
<i>Orchis purpurea</i>	Purpur-Knabenkraut
<i>Pentanema squarrosus</i>	Dürrwurz
<i>Picea abies</i>	Fichte
<i>Pinus sylvestris</i>	Rot-Föhre
<i>Platanthera fornicata</i>	Große Weiße Waldhyazinthe
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblatt-Rispe
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispe
<i>Potentilla alba</i>	Weißes Fingerkraut
<i>Potentilla erecta</i>	Blutwurz
<i>Primula vulgaris</i>	Erd-Primel
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehdorn
<i>Pyrus pyraster</i>	Wild-Birne
<i>Quercus cerris</i>	Zerr-Eiche
<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche
<i>Quercus pubescens</i>	Eigentliche Flaum-Eiche
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche

<i>Robinia pseudacacia</i>	Gewöhnliche Robinie
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	Eigentliche Brombeere (Artengruppe)
<i>Salvia glutinosa</i>	Kleb-Salbei
<i>Sanicula europaea</i>	Sanikel
<i>Securigera varia</i>	Buntkronwicke
<i>Selinum carvifolia</i>	Kümmelsilge
<i>Serratula tinctoria</i>	Färberscharte
<i>Solidago virgaurea</i>	Echte Goldrute
<i>Sorbus torminalis</i>	Elsbeerbaum
<i>Stachys recta</i>	Gewöhnlicher Aufrechter Ziest
<i>Tanacetum corymbosum</i>	Gewöhnliche Straußmargerite
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde
<i>Trifolium alpestre</i>	Heide-Klee
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme
<i>Ulmus minor</i>	Feld-Ulme
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Heidelbeere
<i>Verbascum thapsus</i>	Kleinblütige Königskerze
<i>Veronica chamaedrys</i>	Wiesen- Gamander-Ehrenpreis
<i>Veronica officinalis</i>	Echter Ehrenpreis
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball
<i>Vinca minor</i>	Kleines Immergrün
<i>Viola mirabilis</i>	Wunder-Veilchen
<i>Viola reichenbachiana</i>	Wald-Veilchen
<i>Viola riviniana</i>	Hain-Veilchen