

Ruderale Vegetation in Ost-Österreich

Von Walter Forstner, Wien

Teil 2

(Teil 1 ist in den wissenschaftlichen Mitteilungen aus dem
Niederösterreichischen Landesmuseum, 2. Jahrgang, 1982, erschienen)

101 Klein-Ampfer-Flur

(7, 65)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 26 m². Mittlere Artenzahl: 15. 24 Aufnahmen vorwiegend von Baustellen, Erdanrissen, Straßenböschungen. Der mäßig trockene bis frische Boden ist etwas nährstoffarm mit saurer Reaktion. Die Bodendichte ist meist gering. Die Neigung beträgt bis 45°. Die Wuchsorte sind vollsonnig. Deckung 30–100 %. Seehöhe 310–770 m.

B Lackenbach, Lackendorf
N Albrechts, Breitensee, Eisenberg, Gmünd, Grünau im Waldviertel, Hochstraße, Hoheneich, Jagenbach, Klein-Gundholz, Klein-Pertenschlag, Klein-Wetzles, Langfeld, Leopoldsdorf, Lichtenegg, Litschau, Rapottenstein, Sankt Wolfgang bei Weitra, Schlag, Schobersdorf, Stoies, Vitis.

Rumex acetosella V 2 – 4

Acer campestre juv., *Achillea millefolium* agg. II + – 1, *Agropyron repens* II + – 2, *Agrostis tenuis* III + – 2, *Alchemilla monticola*, *Anthemis arvensis*, *Anthoxanthum odoratum*, *Anthyllis vulneraria*, *Apera spica-venti* II + – 2, *Arabidopsis thaliana*, *Arabis glabra*, *Arenaria serpyllifolia*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris* II +, *Avenella flexuosa*, *Avenochloa pubescens*.

Campanula patula, *Capsella bursa-pastoris*, *Carlina acaulis*, *Centaurea cyanus*, *C. stoebe*, *Cerastium arvense*, *C. holosteoides*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*.

Daucus carota.

Echium vulgare, *Equisetum arvense*, *Erigeron annuus* s. l., *Erodium cicutarium*, *Euphorbia cyparissias*, *E. esula*.

Fallopia convolvulus, *Festuca rubra*, *Filago arvensis*, *Fragaria vesca*.

Galeopsis tetrahit, *Galium album*, *G. spurium*, *Gnaphalium sylvaticum*.

Heracleum sphondylium, *Hieracium pilosella*, **Holcus lanatus II +**, *H. mollis*, *Hypericum humifusum*, **H. perforatum II +**, *Hypochoeris radicata*.

Jasione montana II + – 2.

Knautia arvensis.

Lamium purpureum, *Lapsana communis*, *Leontodon autumnalis*, *L. hispidus*, *Leucanthemum ircutianum*, **L. vulgare II + – 2**, *Ligustrum vulgare* juv., **Linaria vulgaris II +**, *Lolium multiflorum*, *L. perenne*, *Lotus corniculatus*, *Lychnis viscaria*.

Medicago lupulina, *Myosotis stricta*.

Phleum pratense, **Pimpinella saxifraga II + – 1**, *Pinus sylvestris* juv., **Plantago lanceolata II + – 2**, *P. major*, *Poa angustifolia*, *P. annua*, *P. compressa*, *Populus tremula* juv., *Potentilla argentea*, *P. neumanniana*, *Prunus spinosa* juv., *Pyrus pyraster* juv.

Ranunculus repens, *Raphanus raphanistrum*, *Rumex acetosa*, **R. crispus II r – 1**, **R. obtusifolius II + – 2**.

Sagina procumbens, *Salix caprea* juv., *Scleranthus annuus*, *Secale cereale*, *Senecio viscosus*, *Silene alba*, *Sonchus oleraceus*, *Spergula arvensis*, *Spergularia rubra*, *Stellaria graminea*.

Taraxacum officinale III + – 2, *Thymus pulegioides*, *Trifolium arvense*, *T. pratense*, *T. repens*, *Tripleurospermum inodorum*, *Tussilago farfara*.

Verbascum thapsus, *Veronica arvensis*, *V. chamaedrys*, *V. triphyllus*, *Vicia angustifolia*, *V. cracca*, *V. hirsuta*, **Viola arvensis III + – 1**.

102 Rot-Straußgras-Rasen

(65, 150, 178)

4 Aufnahmen von Wegrändern und Ödland in Silikatgebieten. Der sandig-lehmige Boden ist frisch bis mäßig feucht, zuweilen betreten oder befahren, sehr schwach bis mäßig steinig, kalkfrei. Deckung 70—90 %. Seehöhe 510—920 m.

N Brennerhof, Gmünd, Rosaliengebirge, *Vitis*.

Agrostis tenuis 3 3 3 4

Achillea millefolium + +, *Agropyron repens* +, *Angelica sylvestris* 2, *Artemisia vulgaris* 1 + .

Betula pendula juv. 1.

Calamagrostis epigejos +, *Campanula rotundifolia* +, *Carex leporina* +, *C. pallescens* +, *Cerastium holosteoides* + +.

Dactylis glomerata 2 2 +.

Festuca pratensis +, *Fraxinus excelsior* juv. +.

Heracleum sphondylium +, *Hieracium sabaudum* +, *H. umbellatum* +, *Holcus lanatus* +, *Hypericum humifusum* +, *H. perforatum* +, *Hypochoeris radicata* +.

Jasione montana +, *Juncus effusus* +.

Leontodon hispidus +, *Lolium perenne* +.

Phleum pratense 1 +, **Pimpinella saxifraga** 1, **Plantago lanceolata** 1,

P. major +, *Poa angustifolia* +, *P. annua* +.

Rumex acetosella 1.

Salix caprea juv. +, *Sorbus aucuparia* juv. +.

Taraxacum officinale 2, *Trifolium pratense* + +, *T. repens* + +, *Trisetum flavescens* +.

Veronica officinalis +.

103 Woll-Honiggras-Rasen

(78)

4 Aufnahmen, hauptsächlich von Weigrändern. Der vorwiegend saure Boden ist lehmiger Sand. Deckung 85–100 %. Seehöhe 230–550 m.

N Breitensee bei Gmünd, Jetzles, Neumarkt an der Ybbs, Sankt Valentin.

Holcus lanatus 4 3 3 3

Achillea millefolium + 1 + +, *Aegopodium podagraria* 2, *Agrostis tenuis* 2, *Anthoxanthum odoratum* 1, *Armoracia rusticana* +, *Arrhenatherum elatius* +, *Artemisia vulgaris* +, *Avenochloa pubescens* +.

Briza media +.

Campanula patula +, *Carex flacca* +, *Centaurea jacea* +, *Cirsium arvense* 1, *Crepis biennis* +.

Dactylis glomerata 1.

Equisetum arvense.

Festuca arundinacea 1, *F. pratensis* 1, *F. rubra* 1.

Galium album 1 +.

Heracleum sphondylium r +, *Hypericum maculatum* +.

Knautia arvensis +.

Lamium maculatum +, *Leontodon hispidus* 1, *Lolium multiflorum* 1, *Lotus corniculatus* 1 1.

Pastinaca sativa 1 +, *Phleum pratense* + +, *Pimpinella major* r, *Plantago lanceolata* 1 1 1, *P. major* +.

Ranunculus acris +, *Rumex acetosa* 1, *R. crispus* + 1, *R. obtusifolius* 1 +.

Sanguisorba officinalis +, *Sonchus arvensis* r +, *Stellaria graminea* 1.

Tanacetum vulgare +, *Taraxacum officinale* 1 2, *Trifolium pratense* 1 +, *Trisetum flavescens* + 1.

Urtica dioica +.

104 Wiesen-Fuchsschwanzgras-Wegrund-Rasen

(1, 25, 59, 75)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 5 m². Mittlere Artenzahl: 13.

6 Aufnahmen vom Bankett im Waldviertel. Der feuchte bis mäßig nasse Boden, der kaum betreten wird, ist sauer und lehmig. Voller Lichtgenuss. Deckung 90–100 %. Seehöhe 520–780 m. Optimale Jahreszeit: Frühling.

N Amaliendorf, Griesbach, Hoheneich, Jagenbach, Klein-Gundholz, Wetzles.

Alopecurus pratensis V 3 – 4, Dactylis glomerata V. + – 1, Rumex acetosa V + – 1, Taraxacum officinale V 1 – 2

Achillea millefolium agg. II + – 1, Aegopodium podagraria III 1, Alchemilla monticola II +, Angelica sylvestris II + – 1, Anthriscus sylvestris II 1, Artemisia vulgaris.

Campanula patula II +, Cerastium holosteoides III + – 1, Chaerophyllum hirsutum II 1, Cirsium arvense II 1, C. oleraceum II + – 1.

Galium album.

Heracleum sphondylium IV 1 – 2, Holcus lanatus.

Lathyrus pratensis III + – 1, Leucanthemum ircutianum.

Pimpinella major, Poa angustifolia, P. trivialis.

Ranunculus acris IV + – 1, R. repens II 1, Rumex conglomeratus, R. crispus, R. obtusifolius II + – 1.

Sanguisorba officinalis, Scirpus sylvaticus, Symphytum officinale.

Trifolium pratense II 1 – 2, Trisetum flavescens II 1.

Urtica dioica.

Veronica chamaedrys IV + – 1.

105 Goldhafer-Wegrand-Rasen

(127, 150)

1 Aufnahme vom Bankett im Waldviertel. Silikat. Deckung 100 %. Seehöhe 680 m.

N Großschönau.

Triisetum flavescens 3

Achillea millefolium +, Aegopodium podagraria 1, Alopecurus pratensis +.

Cerastium arvense +, Chaerophyllum aureum 1.

Dactylis glomerata 1.

Heracleum sphondylium 2.

Plantago lanceolata +, Poa pratensis +.

Ranunculus acris +, Rumex acetosa +.

Taraxacum officinale +, Trifolium pratense +.

Urtica dioica +.

106 Schafschwingel-Wegrand-Rasen

(150, 178)

2 Aufnahmen von Straßenrändern im Waldviertel. Der mäßig trockene lehmige Sand ist sauer, etwas nährstoffarm und ziemlich stark steinig. Neigung 5–25°. Deckung 70–85 %. Seehöhe 540–560 m.

N Jaudling, Sparbach bei Vitis.

Festuca ovina 3 3

Achillea millefolium +, Agropyron repens +.
Campanula rotundifolia +, Cerastium arvense + +, Ceratodon purpureus 2.
Echium vulgare +.
Festuca rubra +.
Hypericum perforatum 1.
Leontodon hispidus +.
Pimpinella saxifraga +, Plantago lanceolata +, Poa angustifolia + +,
P. compressa +, Potentilla argentea + 1, P. neumanniana 2.
Sedum acre 2.
Taraxacum officinale +, Thymus pulegioides 1 1.
Verbascum lychnitis +.

107 Wasserdost-Wegrand-Flur

(12, 28, 167)

4 Aufnahmen hauptsächlich von Straßenrändern. Der frische bis mäßig nasse Boden ist sandig-lehmig. Die Nährstoffversorgung ist mittelmäßig bis gut. Skelett- und Kalkgehalt sind uneinheitlich. Die Standorte sind sonnig oder halbschattig. Neigung und Exposition sind ganz verschieden. Deckung 80–100 %. Seehöhe 560–880 m.

N Hochstraß, Langau, Lichtenegg, Neuhaus.

Eupatorium cannabinum 4 4 4 3

Acer pseudoplatanus juv. 1, Aegopodium podagraria 1 1, Agropyron caninum + 1, A. repens +, Agrostis gigantea +, Ajuga reptans +, Amblystegium kochii +, Angelica sylvestris 1, Armoracia rusticana +, Arrhenatherum elatius +, Astrantia major +.

Brachypodium sylvaticum 2.

Calamagrostis epigejos 1 2, C. varia +, Calamintha clinopodium +, Campanula trachelium +, Cardamine impatiens +, Carex hirta 1, C. pallidescens +, C. remota +, Chaerophyllum aureum +, Ch. hirsutum +, Cirsium arvense 1, C. oleraceum 2 + 1, Clematis vitalba juv. 1.

Dactylis glomerata 1 +.

Equisetum arvense 1, E. sylvaticum +.

Filipendula ulmaria +, Fraxinus excelsior juv. +.

Galeopsis tetrahit +, Galium album 1 1, G. aparine +, Geum urbanum +.

Heracleum sphondylium + + 1, Hypericum perforatum +.

Knautia dipsacifolia +.

Lamium maculatum 1, Lathyrus pratensis +, Lycopus europaeus 1, Ly simachia nemorum +, L. nummularia 1, L. vulgaris +.

Mentha longifolia + 1.

Pimpinella major + 1, Poa angustifolia 2, P. nemoralis + +, P. trivialis +, Potentilla anserina 1, Pulmonaria officinalis +.

Ranunculus acris +, *R. repens* 1 1, *Rubus idaeus* + 2 1, *Rumex obtusifolius* +, *R. sanguineus* +.

Salix caprea juv. +, *Scrophularia nodosa* 1, *Senecio fuchsii* +, *S. nemorensis* +, *Stachys sylvatica* +.

Taraxacum officinale +.

Urtica dioica 2 1 +.

Valeriana officinalis 2 +, *Veronica chamaedrys* + +, *Vicia cracca* + +, *V. sepium* +, *Viola reichenbachiana* +.

108 Barbarakraut-Wegrand-Flur

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 9 m². Mittlere Artenzahl: 17. 13 Aufnahmen hauptsächlich von Straßenrändern. Der mäßig frische bis mäßig feuchte, steinfreie bis stark steinige Boden ist sandig-lehmig. Kein Betritt. Fast immer voller Lichtgenuss. Nährstoffangebot mittelmäßig bis reichlich. Der Kalkgehalt ist sehr verschieden. Neigung 0–10°. Südexposition wird gemieden. Deckung 50–100 %. Seehöhe 270–900 m, mit dem Schwerpunkt im submontanen und montanen Bereich. Im Frühling, zur Blütezeit des Barbarakrautes, besonders auffällig.

B Alt-Schlaining, Badersdorf.

N Dorfstadt, Eisgarn, Gainfarn, Griesbach, Heideansiedlung, Jagenbach, Litschau, Merkengerst, Obergrafendorf, Weichtalhaus.

Barbarea vulgaris V 2 – 5

Achillea millefolium agg. III + – 1, *Aegopodium podagraria*, *Aethusa cynapium*, *Agropyron repens* III + – 1, *Agrostis stolonifera*, *Alchemilla monticola*, *Alliaria petiolata*, *Alopecurus pratensis* II + – 2, *Angelica sylvestris*, *Antoxanthum odoratum* II +, *Anthriscus sylvestris*, *Arabis glabra*, *Arctium lappa*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris* III +, *Avenochloa pubescens*.

Ballota nigra, *Betula pendula* juv., *Bromus hordeaceus*, *B. inermis*.

Campanula rapunculoides, *C. trachelium*, *Cardamine pratensis*, *Carum carvi*, *Cerastium arvense*, *C. holosteoides*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium bonus-henricus*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Cytisus scoparius*.

Dactylis glomerata, *Daucus carota*, *Deschampsia cespitosa*.

Echium vulgare, *Epilobium angustifolium*, *Equisetum arvense*, *Erigeron annuus*.

Festuca pratensis, *F. rubra*.

Galium album, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea* II + – 1.

Heracleum sphondylium, *Holcus lanatus*, *Hypericum perforatum*.

Lactuca serriola, *Lamium album*, *L. maculatum*, *Lapsana communis*, *Lathyrus pratensis*, *Leucanthemum ircutianum* II + – 1. *L. vulgare*, *Linaria vulgaris*, *Lolium perenne*.

Medicago falcata, *M. lupulina*, *Melilotus officinalis*, *Myosotis arvensis*, *M. stricta*, *Myosoton aquaticum*.

Onobrychis viciifolia.

Pastinaca sativa, **Petasites hybridus**, **Phalaris arundinacea**, **Phleum pratense**, **Pimpinella major**, **Plantago lanceolata II +**, **P. major**, **Poa angustifolia II + – 2**, **P. nemoralis**, **P. trivialis**, **Potentilla anserina**, **P. argentea**, **P. reptans**.

Ranunculus acris, **R. repens**, **Reseda lutea**, **Rubus caesius**, **Rumex acetosa II + – 1**, **R. acetosella II 1**, **Rumex crispus**, **R. obtusifolius**.

Salix purpurea juv., **Scrophularia nodosa II +**, **Silene alba**, **S. vulgaris**, **Solidago gigantea**, **Symphytum officinale**.

Tanacetum vulgare, **Taraxacum officinale III 1 – 2**, **Tragopogon orientalis**, **Trifolium hybridum**, **T. medium**, **T. repens II + – 2**, **Tripleurospermum inodorum**, **Trisetum flavescens**, **Tussilago farfara**.

Urtica dioica II + – 2, **Veronica chamaedrys II 1**, **Vicia cracca**, **Viola arvensis**, **V. tricolor**.

109 Graukressen-Flur

(14 a, 42, 44, 94, 95, 127, 148, 150, 156, 173, 178)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 6 m². Mittlere Artenzahl: 16. 15 Aufnahmen von Fugen zwischen Steinplatten, Mauerkrönen, Straßenböschungen, Bahngelände. Das Substrat ist sehr trocken bis mäßig frisch, sandig-lehmig, vorzugsweise sauer, oft sehr stark steinig (Ziegel, Kalk oder Silikatsteine). Neigung 0–45°. Die Wuchsplätze sind kaum betreten, sonnig, etwas nährstoffarm oder mit mittlerer Nährstoffversorgung. Deckung 35–100 %. Seehöhe 150–590 m.

B Kobersdorf, Sankt Margarethen.

N Etsdorf, Gföhl, Marchegg, Mödling, Münchendorf, Neu-Guntramsdorf, Persenbeug, Pottschach-Putzmannsdorf, Schönfeld-Lassee, Straß im Straßertal, Tullnerbach, Wampersdorf, Weitra, Wöllersdorf, Wurschenaign.

Berteroa incana V 2 – 4

Achillea millefolium agg., **Agropyron repens II 1 – 2**, **Agrostis tenuis**, **Anchusa officinalis**, **Arenaria serpyllifolia**, **Arrhenatherum elatius III + – 2**, **Artemisia vulgaris II + – 1**.

Ballota nigra, **Bromus inermis**, **B. sterilis**, **B. tectorum**.

Campanula rapunculoides, **Capsella bursa-pastoris**, **Cardaria draba**, **Carduus acanthoides II + – 2**, **Centaurea jacea**, **C. scabiosa**, **C. stoebe**, **Ceratodon purpureus**, **Chelidonium majus**, **Chenopodium album**, **Cichorium intybus**, **Cirsium arvense**, **Clinopodium vulgare**, **Convolvulus arvensis**, **Corynza canadensis II + – 1**, **Crepis biennis**.

Dactylis glomerata II +, **Daucus carota II + – 2**, **Descurainia sophia**, **Diplotaxis muralis**, **D. tenuifolia**.

Echium vulgare, **Equisetum arvense**, **Erodium cicutarium**, **Eryngium campestre**, **Erysimum diffusum**, **Euphorbia cyparissias**, **E. esula**.

Falcaria vulgaris, **Fallopia convolvulus**, **Fragaria vesca**.

Galium album II + – 1, Geranium columbinum, G. pusillum, G. pyrenaicum.

Hordeum murinum, Hypericum perforatum.

Inula conyza.

Knautia arvensis.

Lactuca serriola, Lamium maculatum, L. purpureum, Lapsana communis, Leontodon hispidus, Lepidium ruderale, Linaria vulgaris, **Lolium perenne II + – 2.**

Matricaria discoidea, Medicago falcata, Medicago lupulina, M. sativa, M. x varia, Melilotus officinalis.

Oenothera biennis.

Papaver rhoeas, **Pastinaca sativa II +, Picris hieracioides, Pimpinella major, P. saxifraga, Plantago lanceolata II + – 1, P. major, Poa angustifolia, P. annua, P. compressa, P. trivialis, Potentilla argentea, P. neumaniana.**

Reseda lutea II + – 1, Rumex obtusifolius, R. thysiflorus.

Salvia verticillata, Scabiosa ochroleuca, Sedum acre, S. album, S. sexangulare, Senecio vulgaris, Setaria viridis, Silene alba, S. vulgaris, Sisymbrium loeselii, Solidago canadensis, Syringa vulgaris juv.

Taraxacum officinale III + – 2, Tragopogon dubius, T. orientale, Trifolium pratense, T. repens, Tussilago farfara.

Urtica dioica.

Valerianella carinata, Verbascum austriacum, **V. phlomoides II + – 1, Veronica sublobata, Vicia angustifolia, V. cracca, Viola arvensis.**

110 Eselsdistel-Gestrüpp

(4, 7, 12, 14 a, 36, 42, 43, 44, 107, 111, 127, 136, 139, 142, 150, 156, 157, 164, 168, 173, 176, 178)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 34 m². Mittlere Artenzahl: 24. 27 Aufnahmen von Ödland, Baustellen, Erdhaufen, Planierungen. Der trockene bis frische Boden ist sandig-lehmig. Die Standorte werden kaum betreten und sind immer vollsonnig. Neigung 0–45°. Exposition (O-) S (-W). Deckung 50–100 %. Seehöhe 150–230 m.

B Müllendorf, Neufeld an der Leitha, Pötttsching, Sankt Margarethen, Wimpassing an der Leitha, Zemendorf.

N Bisamberg, Bruck an der Leitha, Eibesbrunn, Fischamend, Raasdorf, Rauchenwarth, Schwechat, Seyring, Wampersdorf, Wiener Neudorf, Tattendorf, Ziersdorf.

W

Onopordon acanthium A 2 – 5

Achillea collina II r – 1, Acinos arvensis, Agropyron repens IV + – 3, Anagallis arvensis, A. foemina, Anchusa officinalis II r – 3, Anethum graveolens, Anthemis austriaca, Arctium lappa, Arrhenatherum elatius II + – 2, Artemisia vulgaris IV + – 3, Atriplex patula, Avena fatua.

Ballota nigra III r – 2, Berteroa incana II r – 2, Brassica napus, Bromus erectus, B. hordeaceus, B. inermis, B. sterilis III r – 2, B. tectorum.

Calamagrostis epigejos, Calystegia sepium, Camelina microcarpa, Cannabis sativa, Capsella bursa-pastoris II +, Cardaria draba III + – 1, Carduus acanthoides IV r – 3, C. nutans, Centaurea cyanus, C. scabiosa, C. stoebe II r – 1, Ceratodon purpureus, Cerinthe minor, Chenopodium album, Ch. hybridum, Cichorium intybus, Cirsium arvense II + – 1, C. vulgare, Conium maculatum, Consolida regalis, Convolvulus arvensis III + – 2, Convulva canadensis.

Dactylis glomerata II r – 1, Daucus carota II r – 1, Descurainia sophia III + – 1, Diplotaxis muralis, D. tenuifolia II + – 1, Echium vulgare III + – 2, Erigeron annuus s. l., Erucastrum nasturtiifolium, Eryngium campestre, Euphorbia cyparissias, E. esula, E. virgata.

Falcaria vulgaris, Fallopia convolvulus.

Galium album, G. aparine, G. spurium, Geranium pusillum, G. pyrenaicum.

Holosteum umbellatum, Hordeum distichum, H. murinum, Hyoscyamus niger.

Lactuca serriola II r – +, Lamium amplexicaule, L. purpureum, Lapsana communis, Lathyrus tuberosus, Leonurus cardiaca, Lepidium campestre, Linaria vulgaris, Lolium multiflorum, L. perenne II + – 1, Lycium barbarum juv.

Malva neglecta, M. sylvestris, Matricaria chamomilla, M. discoidea, Medicago lupulina II r – 1, M. sativa, M. x varia, Melilotus albus, M. officinalis II + – 1, Mentha longifolia, Mercurialis annua.

Onobrychis viciifolia.

Papaver rhoeas III r – 3, P. somniferum, Pastinaca sativa II r – 1, Phalaris arundinacea, Philadelphus pubescens juv., Picris hieracioides, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata II r – 1, P. major, P. media, Poa annua, P. pratensis, P. trivialis, Polygonum aviculare, Populus nigra juv., Potentilla anserina, Prunus persica juv.

Reseda lutea III r – 2, Rorippa sylvestris, Rosa canina juv., Rubus cae-sius, Rumex crispus II r – 1, R. obtusifolius.

Salix alba juv., Salvia nemorosa, S. verticillata, Sambucus nigra juv., Saponaria officinalis, Secale cereale, Senecio vulgaris, Silene alba III r – 1, S. vulgaris, Sinapis arvensis, Sisymbrium altissimum, S. loeselii, S. officinale, S. orientale II + – 1, Stachys annua, Stellaria media.

Taraxacum officinale II r – 2, Thlaspi arvense, Tragopogon dubius, Tripleurospermum inodorum III + – 2, Triticum aestivum.

Urtica dioica II + – 2.

Verbascum phlomoides, Veronica sublobata, Vicia angustifolia, V. panonica, V. villosa, Viola arvensis.

111 Weg-Distel-Flur

(113)

8 Aufnahmen von Böschungen, Ödland. Die Größe der Aufnahmeflächen, die Zahl der Arten und die standörtlichen Gegebenheiten sind ± die gleichen wie dort, wo die Eselsdistel dominiert, doch wurde die Weg-Distel noch in einer Seehöhe von 580 m verzeichnet. Skelett- und Kalkgehalt sind sehr verschieden.

N Bad Fischau, Eisenbergeramt, Etzmannsdorf bei Straning, Feuerwerksanstalt, Fischamend, Gföhl, Hof am Leithagebirge.

W

Carduus acanthoides V 2 – 4

Achillea millefolium agg. III + – 1, Agropyron repens II + – 1, Agrostis tenuis, Anchusa officinalis, Anthemis austriaca, Arabis glabra, Arctium tomentosum, Arrhenatherum elatius IV + – 2, Artemisia absinthium, A. vulgaris IV + – 2, Astragalus glycyphyllos, Avenochloa pubescens.

Ballota nigra III + – 1, Barbarea vulgaris, Berteroa incana, Brachypodium sylvaticum, Bromus hordeaceus, B. sterilis, B. tectorum.

Capsella bursa-pastoris, Cardaria draba, Centaurea scabiosa, Cerastium arvense, Cerinthe minor, Chelidonium majus, Chenopodium album, Ch. hybridum, Cichorium intybus, Cirsium arvense, C. vulgare, Clinopodium vulgare, Convolvulus arvensis, Conyza canadensis, Coronilla varia, Crepis biennis.

Dactylis glomerata IV + – 2, Daucus carota III +, Descurainia sophia.

Echium vulgare III + – 2, Euphorbia cyparissias.

Falcaria vulgaris, Festuca arundinacea, **F. rubra II +, F. rupicola.**

Galium album, Geranium columbinum, G. pusillum, G. pyrenaicum.

Hypericum perforatum.

Knautia arvensis, Kochia scoparia.

Lactuca serriola, Lapsana communis, Lepidium campestre, Leucanthemum vulgare, Linaria vulgaris, **Lolium perenne III + – 1.**

Malva sylvestris, Medicago falcata, **M. lupulina II +, M. sativa, Melica transsilvanica, Melilotus officinalis III +.**

Onobrychis viciifolia, Ononis spinosa, Onopordon acanthium.

Papaver rhoeas, **Pastinaca sativa IV + – 1, Phleum pratense, Picris hieracioides, Plantago lanceolata IV r – 2, P. major, Poa angustifolia, P. compressa, P. pratensis, P. trivialis, Potentilla neumanniana, P. supina.**

Ranunculus bulbosus, **Reseda lutea IV +, R. luteola, Robinia pseudacacia juv., Rumex crispus.**

Salvia pratensis, Sambucus nigra juv., **Silene alba IV + – 1, Sinapis arvensis, Sisymbrium altissimum, S. orientale, Stellaria graminea.**

Taraxacum officinale II + – 2, Trifolium hybridum, T. pratense, T. repens, Tripleurospermum inodorum, Tussilago farfara.

Ulmus minor juv., **Urtica dioica II + – 2.**

Verbascum phlomoides III r – 2, V. thapsus, Vicia cracca, Viola arvensis.

112 Besenrauen-Flur

(4, 36, 43, 44, 95, 113, 127, 133, 139, 150, 166, 168, 176, 180)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 50 m². Mittlere Artenzahl: 14. 14 Aufnahmen von Brachland, Ödland. Der sandig-lehmige Boden ist mäßig trocken bis frisch. Skelett- und Kalkgehalt sind sehr verschieden. Der Nährstoffreichtum ist unterschiedlich. Deckung 30–100 %. Seehöhe 160–180 m.

B Neudorf bei Parndorf, Siegendorf im Burgenland.

N Altlichtenwarth, Bockfließ, Bruck an der Leitha, Fischamend, Großengersdorf, Großenzersdorf, Korneuburg, Mautern.

W

Descurainia sophia V 2 – 5

Achillea collina, Adonis aestivalis, Aethusa cynapium, **Agropyron repens** III + – 2, Agrostis gigantea, Anthemis austriaca, Anthriscus caucalis, Arctium lappa, Arenaria serpyllifolia, Arrhenatherum elatius, Artemisia absinthium, **A. vulgaris** III + – 1, Asperugo procumbens, Atriplex acuminata, A. oblongifolia, A. patula, A. tatarica, Avena fatua, A. sativa.

Ballota nigra, Bromus hordeaceus, B. inermis, **B. sterilis** II + – 1, B. tectorum, Buglossoides arvensis.

Camelina microcarpa, Cannabis sativa, **Capsella bursa-pastoris** IV + – 1, Cardaria draba, **Carduus acanthoides** II +, C. nutans, Centaurea cyanus, Chelidonium majus, **Chenopodium album** III r – 2, Ch. ficifolium, Cichorium intybus, Cirsium arvense, Conium maculatum, Consolida regalis, Convolvulus arvensis, **Conyza canadensis** II 1 – 2.

Dactylis glomerata, Daucus carota, Diplotaxis tenuifolia.

Erodium cicutaria, Erucastrum gallicum.

Fallopia convolvulus, Festuca pratensis.

Galium aparine, G. spurium, Geranium pusillum.

Hordeum murinum.

Lactuca serriola III + – 2, Lamium amplexicaule, Lepidium ruderale, **Lolium perenne** II + – 1.

Malvia neglecta, M. sylvestris, Matricaria chamomilla, M. discoidea, Medicago lupulina.

Onopordon acanthium.

Papaver rhoeas III + – 1, P. somniferum, Phragmites australis, Plantago major, **Poa annua** II r – +, **P. trivialis** II + – 2, Podospermum canum, **Polygonum aviculare** II r – +.

Reseda lutea, Rumex crispus, R. patientia.

Secale cereale, Senecio vulgaris, **Silene alba** II +, Sisymbrium loeselii, S. orientale, Sonchus arvensis, S. oleraceus, **Stellaria media** II + – 2.

Tanacetum vulgare, **Taraxacum officinale** III + – 1, Thlaspi arvense, Tragopogon dubius, **Tripleurospermum inodorum** II +, Triticum aestivum, Tussilago farfara.

Urtica dioica.

Veronica arvensis, *V. hederifolia*, *V. polita*, *V. triphylllos*, *Vicia villosa*, *Viola arvensis*.

113 Loesel's Rauken-Flur

(44, 142, 145, 148)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 8 m². Mittlere Artenzahl: 16. 17 Aufnahmen von Straßenrändern, Böschungen, Ödland, Erdhaufen. Der mäßig trockene bis frische, sandig-lehmige, ± steinige Boden ist gut mit Nährstoffen, auch mit Kalk, versorgt. Die Standorte sind sonnig und nicht betreten. Deckung 70–100 %. Seehöhe 160–210 m. Im Vergleich mit der Besenrauen-Flur, in der gewisse Therophyten stärker vertreten sind, fällt hier die hochstete Staude *Artemisia vulgaris* besonders auf, offenbar eine abbauende Art, die die Degenerationsphase in dieser Flur markiert, von der man annehmen sollte, daß sie sich hauptsächlich aus überwinternd Einjährigen zusammensetzt.

N Fischamend, Korneuburg, Leobendorf, Mautern an der Donau, Mödling, Sankt Pölten, Wiener Neustadt.

W

Artemisia vulgaris V + – 2, Sisymbrium loeselii V 2 – 5

Achillea collina III r – 1, Agropyron repens IV r – 2, Anchusa officinalis, Anthriscus caucalis, Arctium lappa, Arenaria serpyllifolia, Arrhenatherum elatius II + – 2, Artemisia absinthium, Asperugo procumbens, Atriplex oblongifolia.

Ballota nigra II + – 2, Berteroa incana II +, Bromus hordeaceus, B. inermis, B. sterilis II + – 2, B. tectorum.

Camelina microcarpa, *Campanula rapunculoides*, ***Capsella bursa-pastoris II + – 1, Cardaria draba II + – 1, Carduus acanthoides, Centaurea jacea, C. scabiosa, Chenopodium album II + – 2, Ch. ficifolium, Cichorium intybus, Cirsium arvense II + – 1, Clematis vitalba juv., Clinopodium vulgare, Conium maculatum, Consolida regalis, Convolvulus arvensis II + – 2, Conyza canadensis, Coronilla varia, Crataegus monogyna juv., Crepis biennis.***

Dactylis glomerata II + – 1, Daucus carota II +, Descurainia sophia II + – 1.

Echium vulgare, *Erigeron annuus*.

Falcaria vulgaris, *Fallopia convolvulus*, *Fumaria officinalis*.

Galium album, *G. aparine*, *G. verum agg.*, *Geranium pyrenaicum*.

Hordeum murinum II + – 2.

Knautia arvensis, *Kochia scoparia*.

Lactuca serriola II + – 2, Lamium amplexicaule, Lepidium perfoliatum, L. ruderale, Linaria vulgaris, Lolium perenne II + – 2.

Malva neglecta, *Melilotus officinalis*.

Onopordon acanthium.

Papaver rhoeas II + – 1, **P. dubium**, **Pastinaca sativa II + – 1**, **Pimpinella major**, **Plantago lanceolata**, **Poa angustifolia**, **P. compressa**, **P. trivialis**, **Polygonum aviculare**.

Ranunculus repens, **Reseda lutea II + – 1**, **Rubus caesius**, **Rumex crispus**.

Salvia verticillata, **Sambucus nigra juv.**, **Silene alba III r – 1**, **S. vulgaris**, **Sinapis arvensis**, **Sisymbrium altissimum**, **S. orientale**.

Taraxacum officinale, **Tragopogon dubius**, **Trifolium repens**, **Tripleurospermum inodorum III + – 2**.

Ulmus minor juv., **Urtica dioica III +**.

Verbascum phlomoides, **Verbena officinalis**, **Vicia angustifolia**, **V. villosa**, **Viola arvensis**.

114 Kanada-Berufkraut-Bahnkörper-Flur

3 Aufnahmen von der Herbizidspritzone neben dem Gleis der Bahn. Der ebene, steinige, lehmige Boden wird kaum betreten und ist voll im Licht. Deckung 25–50 %. Seehöhe 140–170 m. Die Herbizidanwendung verleiht auch an anderen Stellen (Wegrändern, Friedhöfen) der Vegetation ein eigenes Gepräge und es sieht dort ähnlich aus, wie hier dargestellt.

B Kittsee.

N Deutsch-Wagram.

W

Conyza canadensis 3 3 2

Agropyron repens +.

Cardaria draba + 1, **Carex hirta + +**, **Convolvulus arvensis +**, **Crataegus monogyna j. +**.

Falcaria vulgaris 2 +.

Galeopsis angustifolia 1.

Panicum miliaceum +, **Pastinaca sativa +**.

Reseda lutea +, **Rubus caesius 1**.

Senecio viscosus 1, **Setaria viridis +**, **Sonchus oleraceus 1**.

Taraxacum officinale +.

Viola arvensis 1.

115 Kanada-Berufkraut-Flur

(4, 12, 42, 43, 44, 56, 138, 142, 148, 180)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 73 m². Mittlere Artenzahl: 25.

25 Aufnahmen von ruderalen Schotterflächen, Sandgruben, Schutt, Erdhaufen, Baustellen, Brachland, Planierungen, Ödland. Der mäßig trockene bis frische, meist ebene Boden ist sandig-lehmig. Kalk- und Skelettgehalt sind verschieden. Die Standorte sind kaum betreten und vollsonnig. Dekkung 20–100 %. Seehöhe 140–440 m.

N Köttlach, Loosdorf, Rems, Wiener Neustadt, Wildendürnbach.

W

Conyza canadensis V 2 – 4, Taraxacum officinale V r – 2

Acer campestre juv., A. negundo juv., A. platanoides juv., A. pseudoplatanus juv., **Achillea millefolium** agg. **III r – 2**, Aethusa cynapium, **Agropyron repens** **II r – 2**, Agrostis gigantea, A. stolonifera, Ailanthus altissima juv., Alliaria petiolata, Allium schoenoprasum, Amaranthus albus, A. powellii, A. retroflexus, Amblystegium varium, Anagallis arvensis, Anethum graveolens, Anthemis austriaca, Antirrhinum majus, Apera spica-venti, Arctium lappa, A. minus, **Arenaria serpyllifolia** **II r – 1**, Arrhenatherum elatius, Artemisia absinthium, **A. vulgaris** **II r – 1**, Aster novi-belgii, Atriplex oblongifolia, **A. patula** **II r – 1**, A. tatarica.

Ballota nigra **II + – 2**, Barbula unguiculata, Bellis perennis, Betula pendula juv., Bromus hordeaceus, B. sterilis, B. tectorum, Bryum argenteum, Buddleja davidii juv., Buglossoides arvensis.

Calamagrostis epigejos **II +**, Calendula officinalis, Camelina microcarpa, Campanula rapunculoides, **Capsella bursa-pastoris** **II + – 1**, Cardaria draba, **Carduus acanthoides** **II r – +**, Carex hirta, Centaurea cyanus, C. stoebe, Cerastium holosteoides, Ceratodon purpureus, Chaenarrhinum minus, Chelidonium majus, **Chenopodium album** **III r – 1**, Ch. ficifolium, Ch. glaucum, Ch. hybridum, Ch. polyspermum, **Ch. strictum** **II r – 1**, Cichorium intybus, **Cirsium arvense** **II + – 2**, C. vulgare, Clematis vitalba juv., Clinopodium vulgare, Consolida regalis, **Convolvulus arvensis** **II + – 2**, Crepis biennis, C. capillaris.

Dactylis glomerata, **Daucus carota** **III r – 1**, Descurainia sophia, Digitaria sanguinalis, **Diplotaxis tenuifolia** **II r – 1**.

Epilobium angustifolium, E. tetragonum, Equisetum arvense, Eragrostis poaeoides, Erigeron acris, **E. annuus** s. l. **II r – 2**, Erodium cicutarium, Erysimum cheiranthoides, Euphorbia peplus.

Falcaria vulgaris, **Fallopia convolvulus** **II r – 1**, Fragaria vesca.

Galinsoga parviflora **II r – 1**, Galium aparine, G. spurium, Geranium pusillum, G. pyrenaicum, Geum urbanum.

Heracleum sphondylium, Herniaria glabra, Hordeum distichum, H. murinum, Hyoscyamus niger.

Kochia scoparia.

Lactuca serriola **IV r – 3**, Lapsana communis, Lathyrus tuberosus, Leontodon hispidus, Lepidium ruderale, Linaria vulgaris, Lolium multiflorum, **L. perenne** **III r – 1**, Lotus corniculatus, Lycium barbarum juv.

Malva neglecta, **Medicago lupulina** **III + – 1**, **Melilotus officinalis** **II r – +**, Mercurialis annua, Myosotis arvensis.

Oenothera biennis, O. chicaginensis, Onobrychis viciifolia, Onopordon acanthium.

Panicum miliaceum, **Papaver rhoeas** **II + – 2**, P. somniferum, Pastinaca sativa, Petroselinum crispum, Physcomitrium piriforme, **Picris hieracioides** **II + – 1**, Plantago lanceolata, **P. major** **III r – 1**, Poa angustifolia, **P. annua** **III + – 1**, P. compressa, P. pratensis, P. trivialis, **Polygonum arenastrum** **II + – 1**, P. aviculare, P. lapathifolium, P. persicaria, Populus alba juv., **P. nigra** juv.

Raphanus raphanistrum, **Reseda lutea** II r — +, *Rubus caesius*, *Rumex crispus*, *R. obtusifolius*, *R. thysiflorus*.

Salix alba juv., *S. caprea* juv., *S. purpurea* juv., *Sambucus nigra* juv., *Secale cereale*, *Senecio viscosus*, **S. vulgaris** II r — +, *Setaria verticillata*, *S. viridis*, *Silene alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium loeselii*, *S. officinale*, *Solanum nigrum*, *Solidago canadensis*, *Sonchus asper*, **S. oleraceus** III r — +, **Stellaria media** II r — 2.

Tanacetum vulgare, *Trifolium arvense*, **T. pratense** II +, **T. repens** II r — 1, **Tripleurospermum inodorum** III + — 1, *Triticum aestivum*, *Tussilago farfara*.

Urtica dioica II r — +.

Verbascum phlomoides, *Verbena officinalis*, *Vicia angustifolia*, *V. panonica*, *V. villosa*, **Viola arvensis** II + — 2.

116 Wild-Lattich-Flur

(69, 127, 144, 145, 150, 173)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 9 m². Mittlere Artenzahl: 11. 10 Aufnahmen von Erdhaufen, Baustellen, Aufschüttungen, Ödland. Der mäßig trockene bis frische Boden ist sandig-lehmig und gut mit Kalk versorgt. Der Skelettgehalt ist sehr verschieden. Die Standorte sind kaum betreten und vollsonnig. Deckung 30—100 %. Seehöhe 160—560 m.

N Auerthal, Baden, Diendorf, Ebenfurth, Grünbach am Schneeberg,
Neusiedl bei Tulln, Ollern, Ollersbach, Pillichsdorf, Sooß.

W

Lactuca serriola V 3 — 5

Achillea millefolium agg. II + — 1, **Agropyron repens** III + — 1, *Anagallis arvensis*, *Arenaria serpyllifolia*, **Arrhenatherum elatius** II +, *Artemisia absinthium*, **A. vulgaris** II +, **Atriplex patula** II + — 1, **Avena fatua** II r — 1.

Ballota nigra, **Bromus sterilis** II +, *Buglossoides arvensis*.

Calystegia sepium, *Camelina microcarpa*, *Campanula rapunculoides*, **Capsella bursa-pastoris** II +, *Cardaria draba*, *Centaurea cyanus*, **Chenopodium album** IV + — 1, *Cichorium intybus*, **Cirsium arvense** II + — 2, *C. vulgare*, *Clinopodium vulgare*, **Convolvulus arvensis** II + — 2, **Conyza canadensis** II + — 1, *Crepis biennis*.

Daucus carota III + — 1, **Descurainia sophia** III + — 2, *Equisetum arvense*, *Erigeron annuus*, *Erysimum cheiranthoides*, *Euphorbia esula*.

Falcaria vulgaris, *Fallopia convolvulus*.

Galium aparine II + — 2, *G. spurium*, *Geranium pusillum*, *G. pyrenaicum*.

Heracleum sphondylium.

Lapsana communis, *Lathyrus tuberosus*, **Lolium perenne** II + — 1.

Melilotus officinalis II r — +, *Myosotis arvensis*.

Papaver rhoeas II + — 2, *Pastinaca sativa*, *Picris hieracioides*, **Poa trivialis** II + — 1.

Raphanus raphanistrum, *Rubus caesius*.
Sherardia arvensis, *Silene alba*, *Sinapis arvensis*, *Stellaria media*.
Taraxacum officinale II r – 1, Tripleurospermum inodorum III + – 1,
Tussilago farfara.
Urtica dioica.
Valerianella dentata, *Viola arvensis*.

117 Liebesgras-Trittrasen

(4, 12, 127, 138, 148, 150, 168)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 3 m². Mittlere Artenzahl: 7. 19 Aufnahmen von Bahngelände (auch in der Herbizidspritzone), Pflasterritzen, Asphaltspalten an Wegen. Der ebene, betretene, oft sehr steinige Boden ist trocken bis mäßig frisch und besteht meist aus lehmigem Sand, seltener aus Sand, Lehm, Ton, Schlacke oder Kies. Der Kalkgehalt ist verschieden. Voller Lichtgenuß. Deckung 10–90 %. Seehöhe 160–250 m. Höhepunkt der Entwicklung: Sommer und Herbst.

- B Großhöflein, Hornstein, Lackenbach, Schützen am Gebirge.
N Bad Vöslau, Engelhartstetten, Kleinpöchlarn, Loimersdorf, Persenbeug, Pöchlarn, Wullersdorf.

W

Eragrostis poaeoides V 2 – 4

Acer platanoides juv., *Achillea collina*, *Anagallis arvensis*, *Antirrhinum majus*, *Arenaria serpyllifolia*, *Artemisia vulgaris*.

Bromus tectorum, *Bryum argenteum*.

Calamagrostis epigejos, *Camelina microcarpa*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chaenarrhinum minus*, *Chenopodium album*, Ch. strictum, Ch. vulvaria, *Cirsium arvense*, C. *vulgare*, *Clematis vitalba* juv., *Convolvulus arvensis*, **Conyza canadensis III + – 2**, *Cynodon dactylon*.

Dactylis glomerata, *Daucus carota*, *Digitaria ischaemum*, **D. sanguinalis III 2 – 3**, *Diplotaxis tenuifolia*.

Echinochloa crus-galli, *Euphorbia helioscopia*.

Falcaria vulgaris, *Fraxinus excelsior* juv.

Galinsoga parviflora.

Lepidium ruderale, **Lolium perenne II r – 1**.

Matricaria discoidea, **Medicago lupulina II r – 1**.

Oxalis corniculata.

Plantago lanceolata, **P. major II + – 1**, **Poa annua II + – 1**, **Polygonum arenastrum II + – 2**, *P. calcatum*, *Potentilla reptans*.

Rumex acetosella.

Senecio viscosus, **Setaria viridis II + – 2**, *Sonchus oleraceus*.

Taraxacum officinale III + – 1, *Trifolium repens*.

Veronica polita.

118 Haarstiel-Hirse-Bahnkörper-Rasen

2 Aufnahmen von der Herbizidspritzzone neben dem Gleis der Bahn. Der trockene, etwas nährstoffarme Boden ist lehmiger Sand und ist mäßig bis stark steinig. Wenig Betritt. Volles Licht. Deckung 60–90 %. Seehöhe 160–290 m.

N Bad Fischau.

W

Panicum capillare 3 4

Artemisia vulgaris + r, *Atriplex patula* +.

Cardaria draba +, *Convolvulus arvensis* +.

Daucus carota +, *Digitaria sanguinalis* 2 1.

Eragrostis poaeoides 2.

Falcaria vulgaris.

Panicum miliaceum +, *Pastinaca sativa* +, *Potentilla reptans* +.

Setaria glauca r, *S. verticillata* +, *S. viridis* 2, *Sonchus oleraceus* r.

119 Bluthirse-Rasen

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 3 m². Mittlere Artenzahl: 7. 11 Aufnahmen von Wegrändern in Friedhöfen und im Bahngelände (auch in der Herbizidspritzzone). Der trockene bis frische, leicht betretene Boden ist meist lehmig-tonig. Der Nährstoffgehalt ist mittelmäßig. Der Kalkgehalt ist ganz verschieden. Oft sind die Standorte mit Kies bestreut. Voller Lichtgenuss. Deckung 30–95 %. Seehöhe 140–210 m.

N Engelhartstetten, Etsdorf am Kamp, Hadersdorf am Kamp, Kopfstetten, Orth an der Donau, Pframa, Walkersdorf.

W

Digitaria sanguinalis V 2 – 5

Achillea collina, *Agropyron repens*, *Ailanthus altissima* juv., *Amaranthus albus*, *A. hypochondriacus*, *A. retroflexus*, **Anagallis arvensis** II + – 1, *Artemisia vulgaris*.

Ballota nigra, *Buddleja davidii* juv.

Capsella bursa-pastoris, *Chaenarrhinum minus*, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *Clematis vitalba* juv., *Commelina communis*, *Convolvulus arvensis*, **Conyza canadensis** II + – 1, *Cynodon dactylon*.

Diplotaxis muralis, *D. tenuifolia*.

Echinochloa crus-galli, *Echium vulgare*, *Eragrostis poaeoides*, *Erigeron annuus*, *Erodium cicutarium*, *Euphorbia peplus*.

Galinsoga parviflora II +.

Kochia scoparia.

Lamium purpureum, *Lepidium ruderale*, *Linaria vulgaris*.

Oxalis corniculata, *O. fontana*.

Picris hieracioides, *Plantago lanceolata*, *P. major*, **Poa annua** III + – 2,

Polygonum arenastrum, *P. calcatum*, *Populus nigra* juv., **Portulaca oleracea** II + – 2.

Reseda lutea.

Senecio vulgaris, *Setaria glauca*, *S. verticillata*, *S. viridis* II +, *Solanum nigrum*, *Solidago canadensis*, *Sonchus asper*, **S. oleraceus** II + – 1, *Stachys annua*, *Stellaria media*.

Taraxacum officinale II + – 2, *Trifolium repens*.

Viola wittrockiana.

120 Horn-Sauerklee-Flur

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 1 m². Mittlere Artenzahl: 7. 35 Aufnahmen von (oft mit Kies bestreuten) Wegen in Friedhöfen, Wegrändern in Gartenlagen, Fugen zwischen Beton, Ziegeln, Klinkerplatten und Mauern. Der ebene, öfter gejätete, oft sehr steinige Boden ist sandig-lehmig. Die Standorte sind trocken bis frisch. Der Kalkgehalt ist verschieden. Exposition (O-)S(-W). Mittlerer Nährstoffgehalt. Deckung 10–85 %. Seehöhe 160–370 m.

- B Großhöflein, Hornstein, Neckenmarkt, Schützen am Gebirge, Wimpasing.
N Altlichtenwarth, Bockfließ, Engelhartstetten, Etsdorf, Gollarn, Kemmelbach, Klausen-Leopoldsdorf, Kleinpöchlarn, Kopfstetten, Loimersdorf, Neumarkt an der Ybbs, Orth an der Donau, Persenburg, Pframa, Pillichsdorf, Pöchlarn, Raasdorf, Sankt Leonhard am Forst, Strögen, Wagram an der Donau, Wampersdorf.

W

Oxalis corniculata V 1 – 5

Achillea millefolium agg., *Aegopodium podagraria*, *Agropyron repens*, *Amaranthus lividus*, *Anagallis arvensis*, *Antirrhinum majus*, *Artemisia vulgaris*.

Bellis perennis, *Betula pendula* juv.

Calendula officinalis, *Campanula rapunculoides*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cardaria draba*, *Chaenarrhinum minus*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium glaucum*, *Clematis vitalba* juv., **Convolvulus arvensis** III + – 1, *Conyza canadensis*, *Cymbalaria muralis*, *Cynodon dactylon*.

Digitaria sanguinalis II + – 2, *Diplotaxis tenuifolia*.

Echinochloa crus-galli, *Equisetum arvense*, **Euphorbia humifusa** II + – 2, *E. peplus*, *E. supina*.

Galinsoga ciliata, *G. parviflora*.

Hedera helix juv.

Lactuca serriola, *Lobularia maritima*, *Lolium perenne*.

Malva neglecta, *Medicago lupulina*.

Oxalis dillenii, *O. fontana*.

Plantago lanceolata, P. major, Poa annua III + – 1, Polygonum arenastrum, P. calcatum, Populus nigra juv., Portulaca oleracea, Potentilla reptans, Primula vulgaris.

Reseda lutea.

Sagina procumbens, Satureja hortensis, Sedum arce, S. montanum, S. sexangulare, **Senecio vulgaris II r – 2**, Setaria verticillata, S. viridis, Sonchus asper, **S. oleraceus II + – 1**, Stellaria media.

Taraxacum officinale IV + – 1.

Urtica dioica, U. urens.

Veronica arvensis, V. polita, V. sublobata, Viola odorata, V. wittrockiana.

121 Glanzmelden-Gestrüpp

(4, 42, 43, 44, 56, 138, 139, 142, 145, 148, 150, 157, 163, 165, 173, 176)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 9 m². Mittlere Artenzahl: 10. 13 Aufnahmen, hauptsächlich von Aufschüttungen. Der mäßig frische, stickstoffreiche Boden ist sandig-lehmig. Skelett- und Kalkgehalt sind verschieden. Kein Betritt. Sonne! Deckung 75–100 %. Seehöhe 160–220 m.

B Neckenmarkt, Parndorf.

N Diendorf, Katzelsdorf, Nest, Obermallebern, Pillichsdorf, Raasdorf, Sitzendorf an der Schmida, Wiener Neustadt.

W

Atriplex acuminata V 3 – 5

Achillea collina, Aethusa cynapium, **Agropyron repens III + – 2**, **Amaranthus retroflexus II +**, Arctium lappa, A. minus, Arrhenatherum elatius, **Artemisia vulgaris III +**, Atriplex oblongifolia, A. patula, A. tatarica, Avena sativa.

Ballota nigra II +, Bromus sterilis.

Capsella bursa-pastoris, Cardaria draba, Carduus acanthoides, Chaenarrhinum minus, Chelidonium majus, **Chenopodium album IV + – 3**, Ch. hybridum, Ch. strictum, Cirsium arvense, C. vulgare, Consolida regalis, **Convolvulus arvensis II + – 1**, Conyza canadensis II +, Coronilla varia.

Daucus carota, **Descurainia sophia II + – 3**, Diplotaxis tenuifolia.

Echinochloa crus-galli II +, Equisetum arvense.

Falcaria vulgaris, Fallopia convolvulus, Fumaria schleicheri, F. vaillantii.

Galinsoga parviflora, Galium aparine.

Hordeum murinum, Humulus lupulus.

Kochia scoparia II + – 1.

Lactuca serriola III + – 2, Lathyrus tuberosus, Lolium perenne.

Malva neglecta, Matricaria discoidea, Melilotus officinalis, Mercurialis annua..

Papaver rhoeas, Plantago major, Poa annua, Polygonum arenastrum, P. aviculare, P. lapathifolium.

Reseda lutea, Rorippa sylvestris.

Secale cereale, *Senecio vulgaris*, *Silene alba*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium loeselii*, *Solanum nigrum*, *Solidago canadensis*, *S. gigantea*, *Sonchus arvensis*, *S. oleraceus*.

Tanacetum vulgare, *Taraxacum officinale*, ***Tripleurospermum inodorum III + – 2***, *Triticum aestivum*, *Tussilago farfara*.

Urtica dioica II + – 1, *U. urens*.

Verbascum nigrum.

122 Langblatt-Melden-Flur

(42, 43, 44, 127, 142, 145)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 8 m². Mittlere Artenzahl: 6. 5 Aufnahmen von Böschungen und Ödland. Der trockene bis frische sandig-lehmige Boden ist gut mit Stickstoff versorgt. Skelettgehalt unterschiedlich. Kalkgehalt mittelmäßig. Kein Betritt. Volle Sonne. Deckung 85–100 %. Seehöhe 160–380 m.

B Großhöflein, Wimpassing an der Leitha.

N Großenzersdorf, Zogelsdorf.

W

Atriplex oblongifolia V 5

Agropyron repens II +, Artemisia vulgaris III + – 1.

Ballota nigra, *Bromus inermis*, *B. sterilis*.

Chenopodium album II + – 2.

Descurainia sophia, *Diplotaxis tenuifolia*.

Eryngium campestre.

Falcaria vulgaris, *Foeniculum vulgare*.

Galium aparine II + – 1.

Hordeum murinum.

Lactuca serriola, ***Lolium perenne II +***.

Papaver rhoeas.

Sonchus oleraceus.

Tripleurospermum inodorum.

123 Flur der Sparrigen Melde

3 Aufnahmen von Anschüttungen. Der mäßig frische bis frische sandig-lehmige, schwach bis stark steinige Boden wird nicht betreten. Volles Licht. Gute Nährstoffversorgung. Kalkgehalt mittelmäßig. Deckung 30–95 %. Seehöhe 170–590 m.

N Etzmannsdorf, Puchberg am Schneeberg, Zeiselmauer.

Atriplex patula 5 2 4

Achillea millefolium agg. 1 + –, ***Agropyron repens – – 1***, *Armoracia rusticana – 1 –*, *Artemisia vulgaris – – 1*, *Avena fatua + – r*.

Ballota nigra + --.
Capsella bursa-pastoris - + 2, *Chenopodium album* 1 + 1, *Ch. hybridum* + --, *Ch. polyspermum* - 1 -.
Daucus carota - + -. *Euphorbia exigua* - r -, *E. falcata* - 1 -. *Fallopia convolvulus* - + -. *Galeopsis pubescens* - + -, *Galinsoga parviflora* -- r, *Galium aparine* -- 1.
Heracleum sphondylium + - +.
Kochia scoparia r --.
Lactuca serriola + - +, *Lapsana communis* -- +, *Lolium perenne* - - +.
Malva neglecta - + -, *Matricaria discoidea* -- +, *Medicago lupulina* - + -, *Melilotus officinalis* -- +. *Mercurialis annua* - + -.
Nigella arvensis - + -.
Phleum pratense - + -, *Plantago lanceolata* - + -, *P. major* - + -, *Poa annua* - + .+, *Polygonum aviculare* -- +, *P. lapathifolium* + - +.
Reseda lutea - + -, *Rumex obtusifolius* - + -.
Silene alba -- +, *S. noctiflora* + --, *Sinapis arvensis* -- 1, *Sisymbrium officinale* - 1 +, *Solidago gigantea* -- +, *Sonchus oleraceus* + + 1, *Stachys annua* - + -.
Trifolium pratense - + -, *T. repens* - + -, *Tripleurospermum inodorum* - + -, *Tussilago farfara* - + -.
Urtica dioica + --.
Veronica persica -- 1.

124 Rosen-Melden-Flur

1 Aufnahme von einem im Verlauf von Bauarbeiten von der vorhergehenden Vegetation entblößten frischen tonigen, kalkhaltigen Boden. Kein Betritt. Volle Sonne. Gute Nährstoffversorgung. Kein Skelett. Deckung 90 %. Seehöhe 230 m.

B Steinbrunn.

Atriplex rosea 5

Anchusa officinalis 1, *Atriplex acuminata* 1.
Chenopodium album +, *Chenopodium strictum* +.
Reseda lutea 1.
Tripleurospermum inodorum +.

125 Tataren-Melden-Flur

(4, 113, 136, 166)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 4 m². Mittlere Artenzahl: 8. 17 Aufnahmen von Schutt, Straßen- und Wegrändern, Bahngelände. Der mäßig trockene, sandig-lehmige Boden wird manchmal betreten. Volles Licht. Gute Nährstoffversorgung. Der Skelettgehalt ist verschieden. In der

Mehrzahl der Fälle ist Kalk reichlich vorhanden. Deckung 50—100 %. Seehöhe 120—230 m.

B Neufeld an der Leitha, Ritzing, Rust.

N Altlichtenwarth, Großengersdorf, Großenzersdorf, Mannersdorf an der Donau, Pottendorf-Landegg.

W

Atriplex tatarica V 2 — 5

Achillea collina, Agropyron repens II + — 1, Amaranthus retroflexus II 1, Arctium minus, Arrhenatherum elatius, Artemisia vulgaris, Atriplex acuminata, A. oblongifolia, Avena sativa.

Ballota nigra, Bromus sterilis.

Capsella bursa-pastoris II +, *Carduus acanthoides, Chenopodium album II + — 2, Ch. ficifolium, Ch. hybridum, Ch. strictum, Clematis vitalba juv., Convolvulus arvensis, Conyza canadensis.*

Descurainia sophia II + — 1, Digitaria sanguinalis.

Eragrostis poaeoides.

Galium aparine.

Hordeum murinum II + — 2.

Kochia scoparia II 2.

Lactuca serriola, Lepidium ruderale, Lolium perenne III + — 1.

Malva neglecta, Matricaria chamomilla, M. discoidea II + — 1.

Onopordon acanthium.

Plantago major, Poa trivialis, Polygonum arenastrum, P. aviculare II 1, Puccinellia distans.

Raphanus raphanistrum, Rumex obtusifolius.

Setaria decipiens, S. glauca, S. viridis, Silene alba, Sinapis arvensis, Sisymbrium loeselii, Solanum nigrum, Sonchus arvensis, S. oleraceus.

Tanacetum parthenium, Taraxacum officinale, Tripleurospermum inodorum.

126 Tomaten-Pioniergesellschaft

(56, 133)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 8 m². Mittlere Artenzahl: 18. 6 Aufnahmen von Abfallplätzen. Der mäßig frische bis mäßig feuchte, steinfreie bis mäßig steinige, sandig-lehmige Boden ist humos, reichlich mit organischen Substanzen vermengt. Nährstoffversorgung gut bis sehr gut. Kalkgehalt uneinheitlich. Kein Betritt. Volles Licht. Deckung 30—100 %. Seehöhe 200—560 m. Diese Gesellschaft umfaßt Pflanzen, die der menschlichen Ernährung dienen, Vogelfutterpflanzen, Gewürz- und Zierpflanzen. Außer auf Müllplätzen kommt sie noch unterhalb der Einmündung von Abwasserkanälen vor, so an der Donau im Osten Wiens. Sie ist sicher weiter verbreitet, da ich sie auch in Australien gesehen habe. Optimale Ausbildung im Sommer und Herbst.

N Gmünd, Greith, Grünbach am Schneeberg, Hadersdorf am Kamp, Wiener Neustadt.

W

Lycopersicon esculentum V 1 – 4

Acer pseudoplatanus juv., *Amaranthus hypochondriacus*, *A. lividus*, *A. powellii*, *A. retroflexus*, *Armoracia rusticana*, *Artemisia absinthium*, *A. vulgaris*, *Atriplex acuminata*, *A. patula*, *Avena sativa*.

Ballota nigra, *Brassica napus*, *B. oleracea*.

Calendula officinalis, *Capsella bursa-pastoris* II + – 1, *Carum carvi* II +, *Chenopodium album* IV r – 2, *Ch. polyspermum* II + – 1, *Cirsium vulgare*, *Cucumis melo*, *C. sativus*, *Cucurbita pepo*.

Dactylis glomerata.

Echinochloa crus-galli II r – 1, *Euphorbia helioscopia*.

Foeniculum vulgare.

Galeopsis pubescens, *Guizotia abyssinica* II + – 1.

Helianthus annuus II 1, *Hyoscyamus niger*.

Iberis umbellata.

Lactuca sativa, *L. serriola*, *Lamium purpureum*, *Lapsana communis*, *Linum usitatissimum*, *Lolium perenne*.

Mercurialis annua II 2.

Panicum miliaceum III + – 2, *Papaver somniferum*, **Phalaris canariensis** II r, *Plantago lanceolata*, *P. major*, **Poa annua** II + – 1, **Polygonum lapathifolium** II + – 1.

Ranunculus repens, *Rumex obtusifolius*.

Sambucus nigra juv., **Senecio vulgaris** II + – 2, *Setaria italica*, *Sinapis arvensis*, *Solanum nigrum*, **S. tuberosum** II r – +, *Sonchus oleraceus*, **Stellaria media** III + – 1.

Taraxacum officinale, *Tripleurospermum inodorum*.

Urtica dioica.

Veronica polita.

127 Besen-Radmelden-Pionierflur

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 105 m². Mittlere Artenzahl: 20. 26 Aufnahmen von Aufschüttungen, Planierungen, Straßenrändern, wüsten Plätzen. Der Standort ist trocken bis mäßig frisch und entweder sandig, lehmig, tonig oder stark steinig. Volle Lichteinwirkung. Neigung und Exposition sind verschieden. Deckung 20—100 %. Seehöhe 150—380 m. Höhepunkt der Entwicklung: Spätsommer.

B Sankt Margarethen im Burgenland, Pöttsching.

N Grund, Zogelsdorf.

W

Kochia scoparia V 2 – 5

Acer negundo juv., *A. platanoides* juv., *A. pseudoplatanus* juv., **Achillea** *collina* II r – 1, **Agropyron repens** II r – +, **Ailanthus altissima** juv. II r – +, *Ajuga chamaepitys*, *Alliaria petiolata*, **Amaranthus albus** II r – 1, *A. blitoides*, *A. powellii*, **A. retroflexus** III r – 1, *Anagallis arvensis*, *A. foemina*, *Anisothecium varium*, *Arctium lappa*, *A. minus*, *Armoracia rusticana*, *Arrhenatherum elatius*, **Artemisia vulgaris** IV r – 1, *Aster lanceolatus*, *A. novi-belgii*, *Astragalus cicer*, *Atriplex acuminata*, *A. oblongifolia*, *A. patula*, **A. tatarica** II r – 1.

Ballota nigra II + – 1, *Barbula unguiculata*, **Berteroa incana** II r – +, *Brachypodium sylvaticum*, *Brassica rapa*, *Bromus hordeaceus*, *B. sterilis*, **B. tectorum** II + – 1, *Bryum argenteum*, *Buddleja davidii* juv..

Calamagrostis epigejos II +, *Cannabis sativa*, *Capsella bursa-pastoris*, **Cardaria draba** II r – +, **Carduus acanthoides** III r – 1, *Carex hirta*, *C. spicata*, *Centaurea scabiosa*, *Ceratodon purpureus*, **Chenopodium album** IV + – 2, *Ch. botrys*, **Ch. glaucum** II r – 1, *Ch. hybridum*, *Ch. polyspermum*, *Chenopodium probstii*, *Ch. pumilio*, **Ch. strictum** II r – +, **Cichorium intybus** II r – +, **Cirsium arvense** II r – 1, *C. vulgare*, *Clematis vitalba* juv., *Colutea arborescens* juv., **Convolvulus arvensis** II r – +, **Conyza canadensis** III r – 2, *Crepis tectorum*, *Cynodon dactylon*.

Dactylis glomerata II r – 1, *Datura stramonium*, **Daucus carota** II r – 1, *Descurainia sophia*, *Digitaria ischaemum*, *Diplotaxis muralis*, **D. tenuifolia** III r – 2.

Echinochloa crus-galli, **Echium vulgare** II r – +, *Epilobium roseum*, *E. tetragonum*, **Eragrostis poaeoides** II r – 1, *Erigeron annuus*, *Erysimum cheiranthoides*, *Euphorbia helioscopia*, *E. peplus*.

Falcaria vulgaris, *Fallopia convolvulus*, *Funaria hygrometica*.

Glechoma hederacea.

Helianthus tuberosus, *Heracleum sphondylium*, *Hordeum distichon*, *H. murinum*, *Hypericum perforatum*.

Iris germanica.

Kickxia elatine.

Lactuca serriola, *Lepidium ruderale*, *Linaria vulgaris*, **Lolium perenne** II r – +, *Lotus corniculatus*, *L. tenuis*, *Lycopersicon esculentum*.

Malva neglecta, *Matricaria discoidea*, **Medicago lupulina** III r – 1, **Melilotus officinalis** II r – +, *Mercurialis annua*.

Oenothera biennis, *Onopordon acanthium*, *Oxalis fontana*.

Panicum capillare, *P. miliaceum*, *Pastinaca sativa*, *Phytolacca acinosa*, **Picris hieracioides** II r – +, *Pimpinella saxifraga*, **Plantago lanceolata** II r – +, **P. major** II r, *Poa angustifolia*, *P. annua*, *P. compressa*, *P. pratensis*, **Polygonum arenastrum** II r – 2, **P. aviculare** II r – 1, *P. lapathifolium*, *P. persicaria*, *P. rurivagum*, *Populus alba* juv., *P. nigra* juv., *Prunus armeniaca* juv., **Puccinellia distans** II + – 1.

Reseda lutea II r – +, *Reynoutria japonica*, *Robinia pseudacacia* juv., *Rubus caesius*, *Rumex crispus*, *R. obtusifolius*, *R. patientia*.

Saponaria officinalis, Senecio vernalis, S. viscosus, S. vulgaris, Setaria italica, S. verticillata, S. viridis, Silene alba, S. noctiflora, *Sisymbrium loeselii* II r - 1, Solanum dulcamara, *S. nigrum* II r - +, Solidago canadensis, Sonchus asper, *S. oleraceus* II r - +, Stachys annua, Stellaria media.

Taraxacum officinale II r - 2, Tragopogon dubius, Trifolium arvense, T. fragiferum, T. pratense, T. repens, **Tripleurospermum inodorum** III r - 2, Tussilago farfara.

Ulmus glabra juv., **Urtica dioica** II r - 1, *U. urens*.

Verbascum phlomoides, Verbena officinalis, Viola wittrockiana.

128 Weiß-Gänsefuß-Pionierflur

(19, 56, 166, 180)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 62 m². Mittlere Artenzahl: 28. 85 Aufnahmen von Planierungen, Erd-, Sand- und Schutthaufen, Müllplätzen, Baustellen. Der trockene bis mäßig frische sandig-lehmige Boden wird in der Regel weder befahren noch betreten. Volles Licht. Kalk- und Skelettgehalt sind verschieden. Neigung 0–45°. Exposition verschieden. Deckung 30–100 %. Seehöhe 120–560 m.

- B Großhöflein, Hirm, Mörbisch am See, Neckenmarkt, Neufeld an der Leitha, Ritzing, Sigleß, Steinbrunn.
N Achau, Altlichtenwarth, Aschbach, Au, Bad Fischau, Bockfließ, Dienendorf, Ebenfurth, Elsenreith, Großenzersdorf, Grünau, Grünbach am Schneeberg, Hausbrunn, Hollabrunn, Leitsberg, Leobendorf, Markersdorf an der Pielach, Michelhausen, Münchendorf, Neuhofen an der Ybbs, Niederranna, Obermallebern, Raglitz, Rossatz, Sankt Leonhard am Forst, Sankt Pölten, Sparbach bei Vitis, Tattendorf, Ternitz, Unterhöflein, Vitis, Vösendorf, Wiener Neustadt, Wittau, Würnsdorf.

W

Chenopodium album V 2 – 5

Acer platanoides juv., A. pseudoplatanus juv., **Achillea millefolium** agg. II r - 1, **Agropyron repens** III r - 2, Agrostis stolonifera, Ailanthis altissima juv., Ajuga chamaepitys, Alliaria petiolata, Alopecurus pratensis, Althaea officinalis, Amaranthus albus, A. blitoides, A. hypochondriacus, A. lividus, **A. powellii** II r - 3, **A. retroflexus** IV r - 4, Ambrosia artemisiifolia, Anagallis arvensis, A. foemina, Anethum graveolens, Anthemis austriaca, Antirrhinum majus, Aquilegia vulgaris, Arctium lappa, A. minus, A. tomentosum, Arenaria serpyllifolia, Armoracia rusticana, Arrhenatherum elatius, Artemisia annua, **A. vulgaris** III r - 2, Aster novi-belgii, Astragalus cicer, Atriplex acuminata, A. oblongifolia, **A. patula** II r - 1, A. prostrata, A. tatarica, Avena fatua, A. sativa.

Ballota nigra II r - 1, Barbarea vulgaris, Bellis perennis, Berteroa incana, Beta vulgaris, Brassica oleracea, B. rapa, Bromus sterilis, Bryum argenteum.

Calendula officinalis, *Callistephus chinensis*, *Calystegia sepium*, *Campanula media*, *C. rapunculoides*, *Cannabis sativa*, ***Capsella bursa-pastoris III r – 2***, *Capsicum annum*, *Cardaria draba*, ***Carduus acanthoides II r – 1***, *Carum carvi*, *Celtis occidentalis juv.*, *Centaurea cyanus*, *C. jacea*, *C. scabiosa*, *Cerastium holosteoides*, *Chaenarrhinum minus*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium botrys*, *Ch. ficifolium*, *Ch. glaucum*, ***Ch. hybridum III r – 2***, *Ch. murale*, *Ch. opulifolium*, ***Ch. polyspermum II + – 2***, *Ch. probstii*, ***Ch. strictum II r – 2***, *Ch. vulvaria*, *Cichorium intybus*, ***Cirsium arvense II +***, *C. oleraceum*, *C. vulgare*, *Clematis vitalba juv.*, *Consolida ajacis*, *C. regalis*, ***Convolvulus arvensis II r – 1***, ***Conyza canadensis II + – 1***, *Coronilla varia*, *Cynodon dactylon*.

Dactylis glomerata, ***Daucus carota II r – +***, *Descurainia sophia*, *Digitalis sanguinalis*, *Diplotaxis muralis*, ***D. tenuifolia II +***, *Dipsacus laciniatus*.

Echinochloa crus-galli II r – 2, *Echium vulgare*, *Epilobium tetragonum*, *Equisetum arvense*, *Eragrostis poaeoides*, *Erodium cicutarium*, *Erucastrum gallicum*, *Erysimum cheiranthoides*, *Euphorbia exigua*, *E. helioscopia*, *E. marginata*, *E. peplus*.

Falcaria vulgaris, ***Fallopia convolvulus II + – 1***, *F. dumetorum*, *Fumaria officinalis*, *F. vaillantii*.

Galeopsis pubescens, *G. tetrahit*, *Galinsoga ciliata*, ***G. parviflora II r – 1***, *Galium album*, *G. aparine*, *G. spurium*, *Geranium pusillum*, *Glechoma hederaea*, *Guizotia abyssinica*.

Helianthus annuus, *H. cucumerifolius*, *H. tuberosus*, *Heracleum sphondylium*, *Hibiscus trionum*, *Hordeum distichon*, *H. murinum*, *H. vulgare*, *Humulus lupulus*, *Hyoscyamus niger*.

Ipomoea purpurea.

Juglans regia juv.

Knautia arvensis, *Kochia scoparia*.

Lactuca serriola, *Lamium amplexicaule*, *L. maculatum*, *L. purpureum*, *Lapsana communis*, *Lathyrus tuberosus*, *Leontodon autumnalis*, *L. hispidus*, *Lepidium ruderale*, *Linaria vulgaris*, *Linum usitatissimum*, *Lobularia maritima*, *Lolium multiflorum*, ***L. perenne II + – 1***, *Lycopersicon esculentum*, *Malva crispa*, ***M. neglecta II r – 1***, *M. pusilla*, *M. sylvestris*, *Matricaria discoidea*, ***Medicago lupulina II r – 1***, *M. sativa*, *Melilotus officinalis*, ***Mercurialis annua III r – 2***, *Myosotis arvensis*.

Nicotiana rustica.

Onopordon acanthium, *Oxalis dillenii*, *O. fontana*.

Panicum capillare, *P. miliaceum*, ***Papaver rhoeas II r – 1***, *P. somniferum*, *Parthenocissus inserta juv.*, *Pastinaca sativa*, *Phalaris canariensis*, *Phaseolus coccineus*, *Picris echioides*, *P. hieracioides*, *Pimpinella nigra*, ***Plantago lanceolata II r – 1***, ***P. major II +***, ***Poa annua II + – 1***, *P. pratensis*, *P. trivialis*, ***Polygonum arenastrum II + – 1***, *P. aviculare*, ***P. lapathifolium II r – 4***, *P. orientale*, *P. persicaria*, *P. rurivagum*, *Populus nigra juv.*, *Portulaca oleracea*, *Potentilla anserina*, *P. reptans*, *Pottia lanceolata*, *Prunella vulgaris*, *Prunus armeniaca juv.*, *P. domestica juv.*, *P. persica juv.*

Ranunculus repens, *Raphanus raphanistrum*, ***Reseda lutea II +***, *Reynou-*

tria japonica, *Robinia pseudacacia* juv., *Rorippa palustris*, *Rubus caesius*, *Rumex crispus*, *R. obtusifolius*.

Salix alba juv., *S. caprea* juv., *S. purpurea* juv., *Sambucus nigra* juv., *Saponaria officinalis*, *Secale cereale*, *Sedum spurium*, *Senecio viscosus*, **S. vulgaris II +**, *Setaria glauca*, *S. italicica*, *S. verticillata*, **S. viridis II +**, *Sherardia arvensis*, *Silene alba*, *S. noctiflora*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium loeselii*, *S. officinale*, *Solanum alatum*, **S. nigrum II r - 2**, *Solidago canadensis*, *Sonchus arvensis*, **S. asper II r - 1**, **S. oleraceus III r - 2**, *Stachys annua*, **Stellaria media II r - 2**, *Syringa vulgaris* juv.

Tagetes patula, *Tanacetum parthenium*, **Taraxacum officinale II r - 1**, *Tetragonia tetragonoides*, **Thlaspi arvense II r - 2**, *Trifolium pratense*, *T. repens*, **Tripleurospermum inodorum II r - 1**, *Triticum aestivum*, *Tussilago farfara*.

Urtica dioica II r - 2, *U. urens*.

Verbena officinalis, *Veronica persica*, *V. polita*, *Vicia angustifolia*, *V. villosa*, *Viola arvensis*, *V. tricolor*, *Vitis vinifera* juv.

Zea mays.

129 Streifen-Gänsefuß-Pionierflur

(4, 12, 42, 43, 44, 127, 139, 142, 148, 150, 165)

3 Aufnahmen von planiertem Bauschutt in Wien, wo die herrschende Art eine bescheidene Position inne hat. Außerhalb der Großstadt ist ihre Bedeutung nahezu gleich Null. Der mäßig trockene bis mäßig frische, kaum geneigte Boden ist sandig. Wenig Betritt. Volles Licht. Deckung 50–100 %. Seehöhe 160 m. Höhepunkt der Entwicklung: Spätsommer und Herbst.

Chenopodium strictum 3 4 4

Achillea millefolium agg. +, *Agrostis stolonifera* +, *Ailanthus altissima* juv. 1, *Amaranthus powellii* +, *A. retroflexus* +, *Artemisia vulgaris* r r +, *Atriplex patula* + 1.

Barbarea vulgaris r, *Ballota nigra* + +, *Barbula unguiculata* 1, *Bromus sterilis* r r.

Capsella bursa-pastoris +, *Chenopodium album* 1 1 +, *Ch. glaucum* +, *Ch. polyspermum* r, *Cirsium arvense* +, *C. vulgare* r, *Conyza canadensis* 2 +, *Crepis biennis* +.

Dactylis glomerata 1 +.

Erigeron annuus r, *Erysimum cheiranthoides* r.

Galinsoga ciliata r, *G. parviflora* r.

Hordeum murinum 2 r.

Kochia scoparia 2 +.

Lactuca serriola +, *Lapsana communis* r, *Lolium perenne* 1 r.

Malva neglecta + +, *Medicago sativa* +.

Panicum miliaceum +, *Pastinaca sativa* r, *Plantago lanceolata* + +, *P. major* + r, *Poa annua* + +, *Polygonum arenastrum* 1 r.

Reseda lutea r.

Senecio vulgaris r, *Solanum nigrum* r, *Sonchus oleraceus* +.

Taraxacum officinale +, *Trifolium pratense* r r, *T. repens* +, *Tripleurospermum inodorum* + r, *Tussilago farfara* r.
Urtica dioica r.

130 Kleb-Gänsefuß-Flur

(162)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 20 m². Mittlere Artenzahl: 20. 6 Aufnahmen von planiertem Bauschutt, von Sand und Schlacke in Wien. Der trockene bis mäßig frische, nicht betretene, wenig geneigte Boden ist meist stark steinig. Meist volles Licht. Das Substrat ist gut mit Stickstoff, Phosphor und Kalk versorgt. Deckung 25–95 %. Seehöhe 160 m. Die Bedeutung des Kleb-Gänsefußes ist nach dem Entfernen des aus dem letzten Weltkrieg stammenden Trümmereschuttes deutlich zurückgegangen. Der Höhepunkt der Entwicklung fällt in den Spätsommer und Herbst.

***Chenopodium album* V + – 2, *Chenopodium botrys* V 2 – 4**

Acer platanoides juv., *A. pseudoplatanus* juv., ***Achillea collina* II r – +**, *Agropyron repens*, ***Ailanthus altissima* juv. II + – 1**, *Amaranthus albus*, ***A. retroflexus* III + – 2**, *Anagallis arvensis*, ***Artemisia vulgaris* III r – +**, *Atriplex prostrata*, *A. tatarica*.

Ballota nigra, *Bromus tectorum*, ***Buddleja daviddii* II r – 1**.

Calamagrostis epigejos, *Calystegia sepium*, *Capsella bursa-pastoris*, *Carduus acanthoides*, *Chaenarrhinum minus*, *Chelidonium majus*, ***Chenopodium glaucum* II r – 2**, ***Ch. hybridum* II r – 1**, ***Ch. probstii* II + – 1**, ***Ch. strictum* II + – 1**, ***Cirsium arvense* II +**, *Convolvulus arvensis*, ***Conyza canadensis* II + – 2**.

***Daucus carota* II r – +, *Diplotaxis tenuifolia* II 1.**

Echinochloa crus-galli, *Echium vulgare*, *Epilobium roseum*, *Erysimum cheiranthoides*, *Euphorbia peplus*.

***Galinsoga parviflora* IV r – 2.**

Hordeum murinum, *Humulus lupulus*.

Kochia scoparia.

Lactuca serriola, ***Lolium perenne* II r – +**.

***Malva neglecta* II +**, *Medicago lupulina*, ***Melilotus officinalis* II +**, *Mercurialis annua*.

Nicotiana rustica.

***Panicum miliaceum* II r – +**, *Parthenocissus inserta* juv., *Picris hieracioides*, ***Plantago major* II r – +**, ***Poa annua* II +**, *Polygonum arenastrum*, *P. lapathifolium*, ***P. persicaria* III r – +**, *Populus alba* juv.

Reseda lutea, *Robinia pseudacacia* juv., *Rubus caesius*, *Rumex crispus*, *R. obtusifolius*.

Sambucus nigra juv., ***Senecio vulgaris* II r**, *Silene alba*, *Sisymbrium altissimum*, *Solanum dulcamara*, ***S. nigrum* II + – 1**, *Solidago gigantea*, *Sonchus arvensis*, ***S. oleraceus* II +**.

***Taraxacum officinale* III +**, *Trifolium pratense*, *T. repens*, ***Tripleurospermum inodorum* II r – 1**, ***Triticum aestivum* II r – +**, *Tussilago farfara*.

131 Vielsamen-Gänsefuß-Flur

(95, 150, 160, 165)

2 Aufnahmen von umgebrochenem Land und einem Erdhaufen. Der mäßig frische bis frische, wenig geneigte Boden besteht aus sandigem Lehm, der mäßig von Steinen durchsetzt ist. Nährstoffgehalt mittelmäßig. Der Kalkgehalt ist gering. Kein Betritt. Volles Licht. Deckung 40–75 %. Seehöhe 250–280 m. Aufnahmezeit: Sommer und Herbst.

N Blindenmarkt, Ernstshofen

Chenopodium polyspermum 2 2

Achillea collina r +, *Agropyron repens* +, *Agrostis tenuis* +, *Ajuga chamaepitys* +, *Anagallis arvensis* 1, *Arenaria serpyllifolia* +, *Atriplex patula* r 1, *Avena sativa* +.

Bromus hordeaceus +.

Capsella bursa-pastoris +, *Chaenarrhinum minus* +, *Chenopodium album* 1 1, *Ch. hybridum* +, *Cirsium arvense* +, *Convolvulus arvensis* + +, *Conyza canadensis* +.

Daucus carota +.

Echinochloa crus-galli r, *Euphorbia helioscopia* + 1.

Fallopia convolvulus 1 1, *Fumaria officinalis* +.

Galeopsis pubescens +, *Galinsoga parviflora* +, *Galium aparine* 2, *Geranium dissectum* r.

Kickxia elatine 1, *K. spuria* 1.

Lactuca serriola 1, *Lamium purpureum* +, *Lapsana communis* +, *Lathyrus pratensis* +, *Legousia speculum-veneris* +, *Lolium multiflorum* r, *L. perenne* +, *Lotus corniculatus* +.

Matricaria chamomilla r, *Medicago lupulina* +, *Myosotis arvensis* + +.

Neslia paniculata r.

Oxalis fontana +.

Papaver rhoeas +, *Plantago lanceolata* + +, *P. major* + +, *Poa annua* +, *Polygonum lapathifolium* + 2, *P. persicaria* +.

Ranunculus bulbosus +, *R. repens* + +, *Rumex crispus* +, *R. obtusifolius* +.

Setaria glauca +, *S. viridis* +, *Sherardia arvensis* +, *Sinapis arvensis* + +, *Solanum nigrum* +, *Sonchus asper* + 1, *S. oleraceus* +, *Stachys annua* +, *Stellaria media* + +, *Symphytum officinale* +.

Taraxacum officinale + 2, *Thlaspi arvense* +, *Trifolium pratense* +, *T. repens* +, *Trisetum flavescens* +.

Valerianella dentata 1, *Veronica persica* r, *V. polita* +, *Vicia angustifolia* +, *Viola arvensis* +.

132 Stink-Gänsefuß-Ges.

(36, 44, 45, 139)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 2 m². Mittlere Artenzahl: 10. 9 Aufnahmen, hauptsächlich am Fuß von Mauern. Der mäßig trockene bis

mäßig frische, meist ebene Boden besteht aus Sand, Lehm oder Ton. Der Skelettgehalt ist verschieden. Der Kalkgehalt ist hoch. Betritt ist öfter vorhanden. Volles Licht. Nährstoffgehalt meist über dem Mittel. Südexposition bevorzugt. Nordexposition gemieden. Deckung 20–95 %. Seehöhe 160–430 m.

B Mariasdorf.

N Bad Fischau, Ebenfurth, Heiligenkreuz, Loidesthä, Sierndorf, Sig mundsherberg.

W

Chenopodium vulvaria V 2 – 5

Amaranthus albus, *A. lividus*, *A. powellii*, **A. retroflexus II +**, *Antirrhinum majus*, *Armoracia rusticana*, *Artemisia vulgaris*.

Ballota nigra.

Capsella bursa-pastoris II r — 2, **Chenopodium album II + — 2**, *Ch. glaucum*, **Ch. hybridum II +**, **Ch. polyspermum II + — 2**, *Ch. strictum*, *Consolida orientalis*, *Convolvulus arvensis*, *Cosmos bipinnatus*.

Diplotaxis tenuifolia.

Euphorbia lathyris, *E. peplus*.

Hordeum murinum.

Lepidium ruderale II r — +, **Lolium perenne II + — 1**.

Malva neglecta II + — 2, **Matricaria discoidea II +**, **Medicago lupulina II +**, *Mercularis annua*.

Oxalis fontana.

Plantago lanceolata, **P. major III + — 1**, *P. media*, **Poa annua III + — 1**, **Polygonum arenastrum III + — 2**.

Reseda lutea.

Senecio vulgaris, *Setaria verticillata*, *Solanum nigrum*, **Sonchus oleraceus II r — 2**, *Stellaria media*.

Taraxacum officinale III r — 2, **Tripleurospermum inodorum II +**.

Urtica urens.

Verbena officinalis.

133 Grau-Gänsefuß-Flur

(4, 12, 42, 43, 55, 85, 95, 127, 139 a, 142, 144, 145, 148, 150, 178)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 7 m². Mittlere Artenzahl: 8. 5 Aufnahmen von planiertem Bauschutt, Straßenrand, Erdhaufen, Jaucheabfluß. Der frische bis mäßig feuchte, lehmige bis tonige, kaum betretene, nährstoffreiche Boden weist einen unterschiedlichen Kalkgehalt auf. Voller Lichtgenuss. Deckung 25–95 %. Seehöhe 250–370 m.

B Kalkgruben, Oberschützen, Unterschützen.

N Au, Schöngabern.

Chenopodium glaucum V 3 – 5

Atriplex patula III + – 1, Avena sativa.

Calystegia sepium, **Capsella bursa-pastoris III + – 1,** Chenopodium album IV + – 2, Ch. ficifolium, Ch. rubrum.

Equisetum arvense.

Matricaria chamomilla, M. discoidea, Medicago lupulina.

Plantago major, Poa annua, Polygonum arenastrum, P. lapathifolium, Populus nigra juv.

Reynoutria japonica, Rumex obtusifolius.

Senecio vulgaris, Solanum nigrum, Sonchus oleraceus.

Taraxacum officinale, Tripleurospermum inodorum.

Urtica dioica III +.

134 Tännelkraut-Flur

(19, 150, 156, 178)

1 Aufnahme von einem Erdhaufen. Der frische Boden besteht aus Lehm. Kein Betritt. Volles Licht. Mittlerer Nährstoffgehalt. Mittlerer Kalkgehalt. Deckung 50 %. Seehöhe 310 m.

N Aschbach.

Kickxia spuria 2

Agropyron repens 1, Agrostis stolonifera +, Anagallis arvensis 2, Apera spica-venti 1, Arenaria serpyllifolia 2.

Capsella bursa-pastoris +, Carduus acanthoides +, Chenopodium hybridum +, Ch. polyspermum +.

Dactylis glomerata +.

Epilobium hirsutum r, Eupatorium cannabinum +.

Fumaria officinalis +.

Galinsoga parviflora +, Galium aparine +, Geranium pusillum r.

Legousia speculum-veneris +, Lolium perenne +.

Medicago lupulina +, Myosotis arvensis +.

Papaver rhoeas +.

Senecio vulgaris +, Sherardia arvensis 1, Stellaria media +.

Taraxacum officinale +, Thlaspi arvense +, Trifolium pratense +, T. repens +, Tussilago farfara 1.

Veronica arvensis r.

135 Ysop-Weiderich-Flur

(168)

2 Aufnahmen von Brachland. Es handelt sich um Fehlstellen in Getreidefeldern, die durch Grundwasserstau zustandegekommen sind. Der tonige Boden ist stark alkalisch. Kein Betritt. Sonne! Deckung 85–90 %. Seehöhe 140 m.

N Baumgarten an der March.

Lythrum hyssopifolia 2 3

Alisma lanceolata +, Alopecurus aequalis +, Anagallis arvensis +,
Apera spica-venti 1.

Centaurium pulchellum +, Chenopodium polyspermum +, Conyza canadensis +.

Gnaphalium uliginosum 1, Gypsophila muralis 1.

Juncus bufonius 2 +.

Matricaria chamomilla 2 1, M. discoidea r, Myosoton aquaticum r, Myosurus minimus 1 2.

Pholiurus pannonicus 1, Plantago intermedia 2 1, Polygonum aviculare 1 1, P. lapathifolium 1 1, Potentilla supina 2, Pulicaria vulgaris 1.

Ranunculus repens +, R. sardous 2, R. sceleratus r, Raphanus raphanistrum +, Rorippa sylvestris +, Rumex stenophyllus 1.

Trifolium hybridum r, Tripleurospermum inodorum 1 1.

Veronica anagallis-aquatica +.

136 Salz-Gersten-Flur

1 Aufnahme von einem wüsten Platz. Der frische, tonige, steinfreie Soda-boden wird kaum betreten. Mittlere Nährstoffversorgung. Vollsonne. Deckung 80 %. Seehöhe 120 m.

B Illmitz.

Hordeum geniculatum 4

Achillea collina +, Agrostis gigantea 1, Artemisia santonicum +.

Bromus hordeaceus +.

Daucus carota +.

Inula britannica +.

Lolium perenne +, Lotus tenuis 1.

Odontites vulgaris +.

Plantago major 1, P. maritima +, Poa annua 1, Puccinellia distans 1.

Spergularia media +.

Taraxacum officinale +.

137 Hühnerhirsen-Flur

(150)

4 Aufnahmen. Standorte: Klärschlammbecken, verschlämmte Stelle auf einem Bauplatz, verschlämmte Stelle zwischen Äckern. Der wechselfeuchte, steinfreie, lehmig-tonige Boden wird nicht betreten. Volle Lichtausbeute. Reiches Nährstoffangebot. Deckung 60–90 %. Seehöhe 140–300 m.

B Ritzing.

N Au, Loimersdorf, Marchegg.

Echinochloa crus-galli 3 5 5 4

Amaranthus retroflexus +, Anagallis arvensis +, Artemisia vulgaris +.
Capsella bursa-pastoris +, Chenopodium album + +, Ch. glaucum 2,

Ch. opulifolium +, *Conyza canadensis* r, *Coronopus squamatus* +.
Gnaphalium uliginosum +.
Lactuca serriola r, *Lycopersicon esculentum* 1, *Lythrum hyssopifolium* +.
Polygonum aviculare +, *P. lapathifolium* 1, *Potentilla supina* +, *Puccinellia distans* +.
Ranunculus sardous +, *Rorippa palustris* +.
Setaria viridis +, *Solanum nigrum* +.
Taraxacum officinale 1, *Tripleurospermum inodorum* +.
Veronica anagallis-aquatica 2.

Auf gewissen gestörten Plätzen mit nahezu der gleichen Ökologie wie hier (Baumscheiben, Grabenränder) dominiert mit der Hühnerhirse gemeinsam das Franzosenkraut (und manchmal auch der Zurückgekrümmte Fuchsschwanz). In diesen Fällen ist die Artengarnitur im wesentlichen diejenige der nachfolgenden Ges.

N Etsdorf am Kamp, Hadersdorf am Kamp.
W

138 Franzosenkraut-Pioniergesellschaft

(27, 150)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 33 m². Mittlere Artenzahl: 21. 8 Aufnahmen von Erdhaufen, Brachland. Der mäßig frische bis mäßig feuchte Boden ist sandig-lehmig. Die Lichteinwirkung ist verschieden stark. Deckung 40–100 %. Seehöhe 160–430 m.

N Gurhof, Kirchau, Köttlach, Sankt Valentin.
W

Galinsoga parviflora V 3 – 5, Sonchus oleraceus V r – 2

Achillea collina II +, *Agropyron repens* III +, *Agrostis stolonifera*, *Amaranthus powellii*, *A. retroflexus* III +, *Anagallis arvensis* II +, *Anethum graveolens*, *Arenaria serpyllifolia*, *Armoracia lapathifolia* II + – 1, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris* II +.

Ballota nigra.

Capsella bursa-pastoris IV r – 2, *Chaenarrhinum minus*, *Chenopodium album* IV + – 2, *Ch. glaucum*, *Ch. hybridum*, *Ch. polyspermum* III r – 2, *Ch. strictum*, *Ch. vulvaria*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense* II +, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis* IV + – 1.

Dactylis glomerata.

Echinochloa crus-galli, *Epilobium roseum*, *Equisetum arvense*, *Euphorbia helioscopia*, *E. peplus*.

Fallopia convolvulus, *Funaria hygrometrica*.

Galeopsis pubescens, *Galinsoga ciliata* II +, *Geranium pusillum*, *Glechoma hederacea* II +.

Holcus lanatus.

Lactuca serriola II +, **Lamium maculatum**, **L. purpureum II + – 1**, **Leontodon hispidus II +**, **Lolium perenne**, **Lysimachia nummularia**.

Matricaria discoidea, **Melilotus albus**, **M. officinalis**, **Mercurialis annua II r – 2**.

Oxalis fontana.

Pastinaca sativa, **Phleum pratense**, **Plantago lanceolata II +**, **P. major II r – +**, **Poa annua II + – 1**, **Polygonum arenastrum**, **P. aviculare**, **P. lapathifolium II r – 1**, **P. persicaria II r – +**, **Potentilla reptans**.

Ranunculus repens, **Rorippa sylvestris**, **Rumex obtusifolius**.

Senecio vulgaris II +, **Setaria glauca**, **S. viridis**, **Solanum nigrum II +**, **Sonchus asper II + – 1**, **Stellaria media II + – 2**, **Symphytum officinale**.

Taraxacum officinale III +, **Thlaspi arvense**, **Trifolium pratense II +**, **T. repens**, **Tripleurospermum inodorum II r – +**, **Tussilago farfara**.

Urtica dioica II +.

Veronica persica, **V. polita II +**.

139 Haar-Franzosenkraut-Pionierflur

(180)

2 Aufnahmen von Straßenrändern. Der mäßig bis stark steinige Boden ist lehmiger Sand. Nährstoffgehalt mittelmäßig. Kein Betritt. Volles Licht. Deckung 40–95 %. Seehöhe 370–460 m.

N Türnitz, Waidhofen an der Ybbs.

Galinsoga ciliata 4 3

Aethusa cynapium +, **Anagallis arvensis +**, **Avena sativa +**.

Calendula officinalis +, **Capsella bursa-pastoris +**, **Cerastium holosteoides +**, **Chenopodium album +**.

Euphorbia helioscopia +.

Geranium dissectum r.

Lamium purpureum +, **Lapsana communis +**.

Medicago lupulina +.

Oxalis fontana 1.

Poa annua +, **P. pratensis +**, **Polygonum lapathifolium + +**.

Senecio vulgaris +, **Setaria glauca +**, **Sonchus oleraceus 1 +**.

Taraxacum officinale 2, **Trifolium repens +**.

Vicia hirsuta r.

140 Bingekraut-Pionierflur

(95, 150, 156)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 14 m². Mittlere Artenzahl: 19. 9 Aufnahmen, hauptsächlich von Erdhaufen. Der mäßig trockene bis mäßig frische, kalkhältige, sandig-lehmige Boden ist ziemlich gut mit Stickstoff versorgt. Kein Betritt. Volles Licht. Skelettgehalt verschieden. Neigung

0–30°. Exposition verschieden. Deckung 20–80 %. Seehöhe 160–400 m.
Höhepunkt der Entwicklung: Spätsommer und Herbst.

N Bad Fischau, Grafenwörth, Ternitz.

W

Mercurialis annua V 2 – 4

Achillea collina, *Agropyron repens* II r – +, *Amaranthus lividus*, *A. polystachys*, *A. retroflexus*, *Anagallis arvensis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Armoracia rusticana*, *Arrhenatherum elatius*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex patula* III r – +, *Avena fatua*.

Bromus sterilis.

Capsella bursa-pastoris II +, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Centaurea cyanus* II r – 2, *Chaenarrhinum minus*, *Chenopodium album* IV r – 2, *Ch. hybridum* II r – 2, *Ch. polyspermum*, *Ch. strictum*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense* III r – +, *Convolvulus arvensis* II r – 1, *Conyza canadensis* II +.

Daucus carota, *Descurainia sophia*, *Digitaria ischaemum*, *Diplotaxis muralis*.

Equisetum arvense, *Euphorbia helioscopia* II + – 2, *E. peplus*, *Fallopia convolvulus* III +, *Fumaria officinalis* II + – 2.

Galinsoga ciliata, *G. parviflora*, *Galium aparine*.

Lamium purpureum, *Lathyrus tuberosus* II +, *Lolium perenne*.

Malva neglecta, *Matricaria discoidea*.

Neslia paniculata.

Papaver rhoeas, *Plantago major*, *Poa annua*, *P. pratensis*, *Polygonum arenastrum*, *P. lapathifolium* II +.

Reseda lutea, *Rumex crispus*.

Senecio vulgaris, *Setaria glauca*, *S. viridis* II r – +, *Silene alba*, *S. noctiflora*, *Sinapis arvensis* II r – +, *Solanum nigrum* III r – +, *Sonchus arvensis*, *S. asper*, *S. oleraceus* IV + – 1, *Stachys annua*, *Stellaria media*.

Taraxacum officinale II +, *Tripleurospermum inodorum*, *Tussilago farfara* II r.

Urtica urens.

Veronica persica, *V. polita*, *Viola arvensis*.

Unter denselben Umständen, wie hier dargestellt, dominiert zuweilen *Chenopodium hybridum*.

B Pötzsching.

N Diendorf, Raasdorf, Vösendorf.

141 Vogelmieren-Hirntäschchen-Ges.

(62, 157)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 39 m². Mittlere Artenzahl: 20. 33 Aufnahmen von Brachland, Erdhaufen, Baustellen. Der kaum betretene, sandig-lehmige Boden ist mäßig trocken bis frisch. Neigung und Exposition

sind verschieden. Der Kalkgehalt variiert, doch werden fast nur neutrale bis basische Böden besiedelt. Die Standorte sind fast immer vollsonnig. Das Substrat ist gut mit Humus und Stickstoff versorgt. Deckung 30–95 %. Seehöhe 120–550 m. Optimale Entwicklung im Frühling.

- B Andau, Eisenstadt, Kittsee, Pötsching, Rohrbach bei Mattersburg, Stegersbach, Tadten, Zurndorf.
N Aggsbach-Dorf, Burgschleinitz-Kühnring, Grafenwörth, Heideansiedlung, Heiligenkreuz, Loosdorf, Neumarkt an der Ybbs, Pottendorf, Sasendorf, Schläglmühl, Seyring, Sparbach bei Vitis, Unterwaltersdorf.
W

Capsella bursa-pastoris V + – 4, Stellaria media V r – 4

Achillea millefolium agg. II + – 1, **Adonis aestivalis**, **Aegopodium podagraria**, **Aethusa cynapium**, **Agropyron repens** II + – 2, **Anagallis arvensis**, **Arenaria serpyllifolia**, **Armoracia rusticana**, **Arrhenatherum elatius**, **Artemisia vulgaris** II r – +.

Ballota nigra, **Bellis perennis**, **Bromus sterilis**, **Buglossoides arvensis**.

Camelina microcarpa, **Cardaria draba**, **Carduus acanthoides**, **Centaurea cyanus**, **Cerastium holosteoides**, **Chelidonium majus**, **Chenopodium album** II + – 3, **Ch. hybridum**, **Ch. polyspermum**, **Cirsium arvense** III r – 2, **Consolida regalis**, **Convolvulus arvensis** II + – 1, **Conyza canadensis**.

Dactylis glomerata, **Descurainia sophia** II r – 1.

Equisetum arvense, **Erodium cicutarium**, **Euphorbia helioscopia** II r – 1, **E. peplus**.

Fallopia convolvulus II + – 2, **Fumaria officinalis** II r – 2, **F. vaillantii**.

Galinsoga parviflora, **Galium aparine**, **G. spurium**, **Geranium pusillum** II r – 1, **Glechoma hederacea**.

Lactuca serriola II r – 1, **Lamium amplexicaule** II r – 3, **L. purpureum** IV + – 4, **Lapsana communis**, **Lolium perenne** II r – 1.

Malva neglecta, **Matricaria discoidea**, **Medicago lupulina**, **Myosotis arvensis**.

Neslia paniculata.

Oxalis fontana.

Papaver rhoeas II + – 2, **P. somniferum**, **Pastinaca sativa**, **Plantago lanceolata**, **P. major**, **Poa annua**, **Polygonum aviculare**.

Ranunculus arvensis, **Raphanus raphanistrum**, **Reseda lutea**, **Rumex crispus**.

Senecio vulgaris II r – 2, **Silene alba**, **Sinapis arvensis** II r – 1, **Sisymbrium officinale**, **Sonchus asper**, **S. oleraceus**.

Taraxacum officinale IV r – 2, **Thlaspi arvense** II + – 3, **Trifolium repens**, **Tripleurospermum inodorum** II r – 2.

Urtica dioica II r – 1.

Valerianella carinata, **Veronica arvensis**, **V. hederifolia** II + – 2, **V. persica** III r – 3, **V. polita** II r – 1, **V. triphylllos**, **Viola arvensis** III r – 2, **V. tricolor**.

142 Schlaf-Mohn-Pionierflur

4 Aufnahmen, hauptsächlich von aufgelassenem Gartenland. Der mäßig frische bis frische, sandig-lehmige Boden ist steinfrei oder schwach steinig. Kein Betritt. Volle Sonne. Nährstoffversorgung mittelmäßig bis gut. Kalkgehalt ganz verschieden. Deckung 50–90 %. Seehöhe 160–520 m.

N Burg Liechtenstein, Neumarkt an der Ybbs, Vitis.
W

Papaver somniferum 2 4 4 2

Aethusa cynapium 1, *Agropyron repens* + 1, *Anagallis arvensis* 1, *Anethum graveolens* 1, *Antirrhinum majus* +, *Apera spica-venti* 1, *Artemisia vulgaris* 1.

Brassica oleracea +, *Bromus sterilis* 1.

Callistephus chinensis +, *Capsella bursa-pastoris* 1 1 1, *Cardaria draba* +, *Chenopodium album* 1 1, *Cirsium arvense* + 1, *Convolvulus arvensis* + +, *Conyza canadensis* +, *Crepis biennis* r r.

Digitaria sanguinalis +.

Euphorbia lathyris 1, *E. peplus* 1.

Fallopia convolvulus 1, *Fumaria officinalis* +.

Galinsoga parviflora 1.

Kochia scoparia r.

Lamium purpureum +.

Matricaria discoidea + +.

Pastinaca sativa +, *Plantago lanceolata* +.

Reseda lutea 1, *Rorippa sylvestris* 1.

Senecio vulgaris 1, *Solanum tuberosum* +, *Stellaria media* 1 2 +.

Taraxacum officinale + 2 1.

Urtica urens r.

Valerianella locusta 2, *Veronica hederifolia* 1, *Viola arvensis* +.

143 Klatsch-Mohn-Pionierflur

(57)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 45 m². Mittlere Artenzahl: 23. 10 Aufnahmen von Brachland, Erdhaufen, Baustellen, Böschungen. Der mäßig frische, steinfreie bis mäßig steinige Boden ist sandig-lehmig. Kein Betritt. Volles Licht. Nährstoffversorgung mittelmäßig bis gut. Hohe Kalkwerte. Neigung 0–40°. Deckung 50–95 %. Seehöhe 120–460 m. Höhepunkt der Entwicklung: Frühling.

B Neudörfl, Oslip, Rust, Sigleß.

N Brunn am Gebirge, Mödling, Pottendorf, Weißenbach bei Gloggnitz, Wiener Neudorf.

W

Papaver rhoeas V 2 – 5, Viola arvensis V + – 1

Adonis aestivalis II +, Aegopodium podagraria, Aethusa cynapium, Agropyron repens IV + – 1, Agrostemma githago, Ajuga chamaepitys, Anagallis arvensis, A. foemina, Anthemis austriaca II r – 2, A. cotula, Arenaria serpyllifolia II + – 1, Arrhenatherum elatius, Artemisia vulgaris II r – +, Avena fatua.

Bifora radians, Bromus japonicus, B. sterilis, B. tectorum, Buglossoides arvensis II +.

Camelina microcarpa IV r – 3, Capsella bursa-pastoris III + – 1, Cardaria draba II r – +, Carduus acanthoides, Centaurea cyanus III + – 1, Chenopodium album II + – 1, Cirsium arvense III + – 2, Consolida regalis III + – 1, Convolvulus arvensis II + – 1, Conyza canadensis II +, Crepis biennis.

Daucus carota, Descurainia sophia II + – 2, Diplotaxis muralis, D. tenuifolia.

Echium vulgare, Erodium cicutarium II +, Eructastrum nasturtiifolium, Erysimum cheiranthoides, E. diffusum, E. repandum.

Falcaria vulgaris, Fallopia convolvulus III + – 2, Fumaria officinalis, F. vaillantii.

Galium aparine II +, G. spurium II + – 1, G. tricornutum.

Lactuca serriola III + – 1, Lamium amplexicaule II + – 1, L. purpureum, Lapsana communis, Legousia speculum-veneris, Lepidium ruderale, Lolium multiflorum, L. perenne II +.

Medicago lupulina II +, Melilotus officinalis, Mercurialis annua.

Neslia paniculata.

Plantago lanceolata, Polygonum aviculare III + – 2.

Raphanus raphanistrum II + – 1, Reseda lutea II +, Rumex crispus.

Senecio vulgaris, Sherardia arvensis, Silene alba, S. noctiflora, Sinapis arvensis III + – 2, Sisymbrium officinale, Stachys annua, S. recta, Stella-ria media II +.

Taraxacum officinale II +, Thlaspi arvense, Tragopogon dubius, Tripleurospermum inodorum IV + – 2, Triticum aestivum II + – 1.

Urtica dioica.

Valerianella dentata, Veronica arvensis, V. hederifolia, V. persica II +, V. polita II + – 1, V. triloba, V. triphyllum, Vicia villosa.

144 Österreichische Hundskamillen-Pionierflur

(57)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 60 m². Mittlere Artenzahl: 21. 7 Aufnahmen von Brachland, Erdhaufen, Baustellen. Die Ökologie ist ± dieselbe wie bei Nummer 143, doch wird auch saures Substrat besiedelt.

B Nickelsdorf, Sankt Margarethen, Weiden am See.

N Bisamberg, Heideansiedlung, Wiener Neudorf.

W

Anthemis austriaca V 3 – 4, Papaver rhoes V + – 2, Tripleurospermum inodorum V + – 2

Adonis aestivalis II +, Agropyron repens IV + – 1, Arabidopsis thaliana, Arenaria serpyllifolia II + – 1, Artemisia vulgaris II +, Avena fatua.

Brassica napus, Bromus sterilis II +.

Camelina microcarpa IV + – 2, Capsella bursa-pastoris II +, Cardaria draba II + – 2, Centaurea cyanus IV r – +, Cerastium pumilum, Cirsium arvense II + – 1, C. vulgare, Consolida regalis IV + – 1, Convolvulus arvensis II +, Conyza canadensis, Crepis tectorum.

Dactylis glomerata, Daucus carota, Descurainia sophia III + – 2.

Erysimum cheiranthoides, E. repandum.

Falcaria vulgaris, Filipendula vulgaris.

Galium aparine, G. spurium, Geranium pusillum.

Lactuca serriola II 1 – 2, Lamium amplexicaule III +, Lathyrus tuberosus, Lepidium campestre, Lolium perenne.

Medicago lupulina, Melilotus officinalis, Myosotis arvensis.

Nonea pulla.

Oxalis fontana.

Pastinaca sativa, Polygonum aviculare II + – 1.

Raphanus raphanistrum II + – 1, Reseda lutea II + – 1.

Salvia pratensis, Secale cereale II +, Sherardia arvensis, Sinapis arvensis, Sisymbrium altissimum, S. loeselii, S. orientale II + – 2, Stellaria media II 1 – 2.

Taraxacum officinale II + – 2, Thlaspi arvense II +.

Urtica dioica.

Veronica arvensis, V. hederifolia II + – 2, V. persica, V. polita, Vicia angustifolia, V. villosa, Viola arvensis III +.

145 Acker-Senf-Flur

(174)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 16 m². Mittlere Artenzahl: 17. 32 Aufnahmen, hauptsächlich von Erdhaufen und Baustellen. Der nicht betretene, sandig-lehmige Boden ist mäßig frisch bis frisch. Volle Sonne. Neigung und Exposition sind verschieden. Deckung 50–100 %. Seehöhe 120–430 m. Aufnahmezeit: Spätfrühling.

B Eisenstadt, Rust, Sankt Margarethen, Sauerbrunn.

N Bruck an der Leitha, Eibesbrunn, Großpriel, Korneuburg, Korning, Landegg, Loosdorf, Neumarkt an der Ybbs, Obergrafendorf, Oberzögersdorf, Pottschach, Sankt Pölten, Sankt Valentin, Sigmundsherberg, Strengberg, Waitzendorf-Siedlung, Weißenbach bei Gloggnitz, Wilfleinsdorf, Wimpassing.

Sinapis arvensis V 3 – 5

Achillea collina II + – 1, Adonis aestivalis, A. flammea, Aegopodium podagraria, Aethusa cynapium, Agropyron repens IV + – 2, Anagallis

arvensis II + – 1, **A. foemina**, **Anthemis austriaca**, **Apera spica-venti**, **Arctium minus**, **Armoracia rusticana**, **Arrhenatherum elatius III + – 2**, **Artemisia vulgaris III r – 1**, **Atriplex acuminata**, **Avena fatua II r – 2**.

Ballota nigra, **Bifora radians**, **Bromus inermis**, **B. sterilis**, **Buglossoides arvensis II +**.

Calystegia sepium, **Camelina microcarpa II r – 2**, **Capsella bursa-pastoris II + – 2**, **Cardaria draba**, **Carduus acanthoides II + – 1**, **Centaurea cyanus**, **C. scabiosa**, **Cerastium holosteoides**, **Chenopodium album IV + – 2**, **Ch. ficifolium**, **Ch. hybridum**, **Ch. polyspermum**, **Cirsium arvense III + – 2**, **C. vulgare**, **Consolida regalis II + – 1**, **Convolvulus arvensis II + – 1**, **Crepis biennis**.

Dactylis glomerata II + – 1, **Daucus carota**, **Descurainia sophia**.

Equisetum arvense, **Erigeron annuus**, **Erodium cicutarium**, **Euphorbia helioscopia II r – 1**.

Fallopia convolvulus IV + – 2, **Festuca arundinacea**, **Fumaria officinalis**, **F. vaillantii II + – 2**.

Galeopsis speciosa, **Galinsoga parviflora**, **Galium aparine III + – 1**, **G. spurium**, **Geranium pratense**, **G. pusillum**.

Heracleum sphondylium.

Knautia arvensis.

Lactuca serriola III + – 1, **Lamium amplexicaule II + – 1**, **L. maculatum**, **L. purpureum II r – 1**, **Lathyrus tuberosus II + – 1**, **Legousia speculum-veneris**, **Lolium multiflorum**, **L. perenne**.

Malva neglecta, **Matricaria chamomilla**, **Medicago lupulina**, **M. sativa**, **Melilotus officinalis**, **Mercurialis annua II 1**, **Myosotis arvensis**.

Neslia paniculata.

Papaver rhoeas III + – 3, **P. somniferum**, **Pastinaca sativa**, **Plantago lanceolata**, **Poa trivialis**, **Polygonum aviculare III + – 1**, **P. lapathifolium II + – 1**, **P. persicaria**.

Ranunculus acris, **R. arvensis**, **R. repens**, **Raphanus raphanistrum III + – 1**, **Reseda lutea**, **Rubus caesius**, **Rumex crispus II +**, **R. obtusifolius**.

Sherardia arvensis, **Silene alba II r – +**, **S. noctiflora**, **S. vulgaris**, **Sisymbrium officinale**, **Solanum nigrum**, **Sonchus arvensis**, **S. asper**, **S. oleaceus**, **Stachys annua**, **Stellaria media II + – 1**, **Symphytum officinale**.

Taraxacum officinale II +, **Thlaspi arvense II + – 1**, **Trifolium pratense**, **T. repens**, **Tripleurospermum inodorum II + – 1**, **Triticum aestivum**, **Tussilago farfara II +**.

Urtica dioica.

Valerianella dentata, **Veronica hederifolia**, **V. persica II +**, **V. polita**, **Vicia angustifolia**, **V. villosa**, **Viola arvensis III +**.

146 Hederich-Pionierflur

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 6 m². Mittlere Artenzahl: 9. 5 Aufnahmen von Brachland, Erdhaufen, Baustelle, Böschung, Schutt. Der mäßig frische, steinfreie bis mäßig steinige Boden ist sandig-lehmig. Kein

Betritt. Volles Licht. Nährstoffgehalt mittelmäßig bis gut. Der Kalkgehalt ist ganz verschieden. Deckung 80–95 %. Seehöhe 120–180 m.

B Illmitz, Sankt Margarethen im Burgenland, Oslip.
N Mitterndorf.

Raphanus raphanistrum V 3 – 5

Agropyron repens II + – 1, Anthemis austriaca, Arrhenatherum elatius, Artemisia vulgaris, Avena fatua II + – 2.

Camelina microcarpa, Capsella bursa-pastoris, Centaurea cyanus, Chenopodium album II 1 – 2, Cirsium arvense.

Descurainia sophia II + – 2.

Euphorbia helioscopia II +.

Fallopia convolvulus III + – 2, Fumaria vaillantii.

Galium spurium.

Lepidium ruderale.

Matricaria discoidea, Medicago lupulina, Mercurialis annua.

Papaver rhoeas II + – 2, Polygonum aviculare III + – 1.

Sinapis arvensis III 1 – 2.

Taraxacum officinale, Tripleurospermum inodorum II +.

Valerianella dentata, Vicia angustifolia.

147 Hohlzahn-Pionierflur

(54, 57)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 8 m². Mittlere Artenzahl: 10. 5 Aufnahmen von Erdhaufen, Baustelle und Straßenböschung. Der mäßig frische bis mäßig feuchte, schwach bis mäßig steinige, kalkfreie Boden ist vorwiegend lehmiger Sand. Kein Betritt. Volles Licht. Mittlerer Nährstoffgehalt. Neigung 0–25°. Exposition allseitig. Deckung 60–95 %. Seehöhe 530–830 m.

N Bernhardshof, Dietmanns, Martinsberg, Sallingberg, Sankt Wolfgang bei Weitra, Vitis.

Galeopsis tetrahit V 3 – 4

Achillea millefolium agg., Aegopodium podagraria, Agropyron repens II + – 1, Anchusa arvensis, Anthemis arvensis III + – 2, Apera spica-venti II 3, Avena sativa.

Buglossoides arvensis.

Capsella bursa-pastoris IV + – 2, Centaurea cyanus, Chenopodium album III + – 2, Cirsium arvense.

Descurainia sophia.

Equisetum arvense, Erodium cicutarium.

Fallopia convolvulus III + – 1.

Galium aparine.

Holcus mollis.

Lapsana communis.

Matricaria discoidea III + – 1, Myosotis arvensis II + – 1.

Papaver argemone, P. rhoeas, Poa trivialis II 1 – 2, Polygonum lapathifolium, Potentilla anserina.

Ranunculus repens, Raphanus raphanistrum III + – 2.

Secale cereale, Spergula arvensis II r – 1, Stellaria media II + – 2.

Taraxacum officinale, Thlaspi arvense, Trifolium repens, Triticum aestivum, Tussilago farfara.

Veronica hederifolia, Vicia angustifolia, V. hirsuta, V. tetrasperma, V. villosa.

148 Acker-Hundskamillen-Pionierflur

3 Aufnahmen von einem Straßenrand, einer Straßenböschung und einem Erdhaufen. Der frische bis mäßig feuchte, sandig-lehmige Boden ist steinfrei bis stark steinig und kalkarm. Der Nährstoffgehalt ist mittelmäßig bis gut. Kein Betritt. Volles Licht. Deckung 70–100 %. Seehöhe 360–670 m.

N Grub ob Thonach, Heinreichs, Litschau

Anthemis arvensis 3 2 4

Achillea millefolium 1, Aethusa cynapium 1, Agrostis stolonifera 2, Anagallis arvensis +, Avena sativa 1.

Capsella bursa-pastoris 2 1, Cerastium holosteoides +, Chenopodium album 1 1, Cirsium arvense +.

Dactylis glomerata 1.

Euphorbia helioscopia 1.

Fallopia convolvulus 2 1.

Galeopsis bifida +, G. pubescens +, G. tetrahit + 1 1, Galinsoga ciliata +, Galium aparine +, Glechoma hederacea +.

Lamium purpureum 2 r, Lolium multiflorum +.

Malva neglecta +, Matricaria discoidea + +, Myosotis arvensis +.

Phleum pratense +, Plantago lanceolata + +, P. major + 1, Poa annua + 1, P. trivialis +, Polygonum aviculare +, P. hydropiper +, P. lanathifolium +.

Ranunculus repens + +, Raphanus raphanistrum 2 +.

Scleranthus annuus +, Senecio vulgaris +, Sonchus asper + 2, S. oleaceus 1, Spergula arvensis + 1, Stellaria media 3.

Taraxacum officinale 1 +.

Veronica arvensis 1 +, V. persica 1, V. polita +, Vicia angustifolia +, V. hirsuta +, Viola arvensis + +.

149 Einjahrs-Knäuel-Pionierflur

4 Aufnahmen von Erdhaufen, Baustellen. Der mäßig trockene bis mäßig feuchte, sandig-lehmige Boden ist steinfrei bis sehr stark steinig, kalkfrei und etwas nährstoffarm. Kein Betritt. Volles Licht. Deckung 20–95 %. Seehöhe 480–670 m.

N Gmünd, Litschau, Sankt Wolfgang bei Weitra, Weitra.

Scleranthus annuus 2 1 2 1

Achillea millefolium +, Aegopodium podagraria +, Agropyron repens +, Agrostis tenuis +, Anagallis arvensis +, Anthemis arvensis + + +, Apera spica-venti + 2 +, Arabidopsis thaliana + +, Artemisia vulgaris r, Atriplex patula 1.

Betula pendula juv. r.

Capsella bursa-pastoris + +, Cerastium holosteoides + 1, Chenopodium album + + +, Ch. polyspermum +, Conyza canadensis +.

Epilobium montanum +, Equisetum arvense + 2, Erodium cicutarium + +.

Fallopia convolvulus + + +, Filago arvensis +.

Galeopsis bifida +, G. pubescens + +, G. tetrahit + 2 +, Galinsoga parviflora + +, Galium aparine +, Gnaphalium uliginosum + +, Gypsophila muralis + +.

Holcus mollis +, Hypericum perforatum +.

Juncus bufonius +.

Lamium purpureum +, Lapsana communis r, Lathyrus pratensis +, Leucanthemum ircutianum +, Linaria vulgaris +, Lolium perenne +.

Matricaria discoidea + +, Myosotis arvensis r r.

Plantago lanceolata r, P. major +, Poa annua +, Polygonum arenastrum r, P. aviculare 2, P. minus 1 1, P. persicaria 2.

Raphanus raphanistrum + + 1 +, Rumex acetosa 1, R. acetosella +, R. obtusifolius +.

Sagina procumbens + +, Salix caprea juv. +, Senecio viscosus + +, S. vulgaris +, Silene alba r, Sonchus asper r +, S. oleraceus +, Spergula arvensis 1 + +, Stellaria graminea +, S. media 1.

Taraxacum officinale + +, Trifolium arvense 1 +, T. campestre +, T. pratense +, T. repens +, Tussilago farfara +.

Veronica arvensis r, Vicia angustifolia + +, V. tetrasperma + +, Viola arvensis r 2 +.

150 Einjahrs-Berufkraut-Flur

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 51 m². Mittlere Artenzahl: 22. 8 Aufnahmen von Brachland, Erdhaufen, Baustelle, Böschung, Ödland. Der frische bis mäßig feuchte, meist lehmige, steinfreie oder schwach steinige Boden weist meist einen mittleren Nährstoffgehalt auf. Der Kalkgehalt ist sehr verschieden. Kein Betritt. Volles Licht. Deckung 75–100 %. Seehöhe 180–500 m.

B Burg.

N Altenmarkt im Ispertal, Rems, Sankt Valentin, Schloßlmühl, Stockerau, Waidhofen an der Ybbs, Weißenbach bei Gloggnitz.

Erigeron annuus s. l. V 2 – 4

Achillea millefolium agg., **Aegopodium podagraria II + – 2**, **Agropyron repens III + – 1**, Agrostis tenuis, Allium scorodoprasum, Alopecurus pratensis, Angelica sylvestris, Apera spica-venti, Arctium pubens, Armoracia rusticana, **Arrenatherum elatius III + – 1**, **Artemisia vulgaris III r – +**.

Bellis perennis, Bromus hordeaceus, B. sterilis.

Calamagrostis epigejos II + – 1, **Calystegia sepium II +**, Campanula rotundifolia, C. trachelium, Capsella bursa-pastoris, Carex remota, Chelidonium majus, **Cirsium arvense IV + – 2**, C. oleraceum, **C. vulgare II r – +**, Clematis vitalba juv., Convolvulus arvensis, **Conyza canadensis II 1**, Cornus sanguinea juv., Crepis biennis, C. capillaris, Crucia laevipes.

Dactylis glomerata III + – 1, **Daucus carota II +**.

Epilobium montanum, E. tetragonum, **Equisetum arvense II + – 2**, Eupatorium cannabinum.

Festuca gigantea, F. pratensis, Fragaria vesca.

Galeopsis pubescens, Galinsoga parviflora, **Galium album II 2**, **G. aparine II +**, Geranium pyrenaicum, G. robertianum, Glechoma hederacea.

Heracleum sphondylium II +, Hieracium piloselloides, **Holcus lanatus II + – 2**, **Hypericum perforatum II 1**.

Lactuca serriola, Lamium album, **Lapsana communis II +**, Lathyrus pratensis, Leontodon autumnalis, Leucanthemum vulgare, **Lolium perenne II +**, Lysimachia punctata.

Medicago lupulina II +, M. x varia, Mycelis muralis, **Myosotis arvensis II + – 1**.

Oxalis fontana.

Papaver rhoesas, **Pastinaca sativa II +**, Phleum pratense, **Plantago lanceolata II +**, P. major, Poa angustifolia, P. nemoralis, **P. trivialis III + – 1**, Potentilla anserina, Prunella vulgaris.

Ranunculus repens II 1 – 2, Rubus caesius, **Rumex crispus II +**, **R. obtusifolius II +**.

Scrophularia nodosa II r – +, Senecio vulgaris, **Silene alba II +**, Sinapis arvensis, Solidago canadensis, S. gigantea, Stachys palustris, **Symphytum officinale II + – 1**.

Taraxacum officinale III + – 2, Thlaspi arvense, Trifolium campestre, **T. pratense II + – 2**, **T. repens II + – 2**, Trisetum flavescens, **Tussilago farfara III + – 1**.

Urtica dioica III r – +.

Verbascum phlomoides, Veronica persica, Vicia angustifolia, V. grandiflora.

151 Österreichische Sumpfkressen-Flur

(127, 136, 150)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 2 m². Mittlere Artenzahl: 10. 12 Aufnahmen von Straßenrändern, Ödland.

Der meist ebene, sandig-lehmige Boden ist mäßig frisch bis frisch, selten

etwas betreten, mit mittlerer Nährstoffversorgung und schwankendem Kalkgehalt, schwach bis stark steinig, voll im Licht. Deckung 40–100 %. Seehöhe 160–530 m.

B Csaterberg.

N Bruck an der Leitha, Deutschbrodersdorf, Gmünd, Ollern, Preßbaum, Purkersdorf, Vitis.

W

Rorippa austriaca V 2 – 5

Achillea millefolium agg. II + – 1, **Aegopodium podagraria**, **Agropyron repens III + – 2**, **Alopecurus pratensis**, **Arctium minus**, **Arrhenatherum elatius III 1**, **Artemisia vulgaris II + – 1**.

Ballota nigra, **Brachypodium pinnatum**, **Bromus inermis**.

Calamagrostis epigejos, **Capsella bursa-pastoris**, **Centaurea jacea**, **Chenopodium hybridum**, **Cichorium intybus**, **Cirsium arvense**, **Clematis vitalba juv.**, **Clinopodium vulgare**, **Convolvulus arvensis II + – 1**, **Coronilla varia**.

Dactylis glomerata III + – 2.

Equisetum arvense, **Euphorbia cyparissias**, **E. esula**.

Falcaria vulgaris, **Festuca pratensis**.

Galium album II + – 1, **Glechoma hederacea**.

Heracleum sphondylium II + – 1.

Lactuca serriola, **Lolium perenne III + – 2**, **Lotus corniculatus**.

Medicago lupulina, **Melilotus officinalis**.

Plantago lanceolata II + – 1, **Poa angustifolia**, **P. annua**, **P. pratensis II + – 2**, **P. trivialis II + – 1**, **Polygonum amphibium**, **P. arenastrum**, **P. lapathifolium**, **Potentilla anserina**, **P. reptans**.

Ranunculus acris, **R. repens**, **Rubus caesius**, **Rumex crispus**.

Salvia pratensis, **Sanguisorba officinalis**, **Silene alba**.

Tanacetum vulgare, **Taraxacum officinale III + – 2**, **Tragopogon orientalis**, **Trifolium medium**, **T. pratense**, **T. repens II + – 2**, **Trisetum flavescens**, **Triticum aestivum**, **Tussilago farfara**.

Urtica dioica.

Veronica chamaedrys, **Vicia cracca**.

152 Zwerg-Holunder-Hochstaudenflur

(27, 43, 44, 113, 160, 166)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 16 m². Mittlere Artenzahl: 12. 22 Aufnahmen von Bahn- und Straßenböschungen, wüsten Plätzen. Der mäßig trockene bis mäßig feuchte Boden ist sandig-lehmig, gut mit Nährstoffen, besonders mit Stickstoff versorgt, mit unterschiedlichem Kalkgehalt. Die Bodendichte ist gering. Deckung meist 100 %. Seehöhe 120–300 m.

- B Lackenbach, Lackendorf, Marz, Mörbisch, Neckenmarkt, Ritzing, Sankt Margarethen, Sauerbrunn, Schützen im Gebirge, Sigleß, Steinbrunn, Wiesen.
- N Aschbach, Flatz, Herzogbirbaum, Pottendorf, Purkersdorf, Sankt Pölten, Tausendblum, Willersbach.

W

Sambucus ebulus V 3 – 5

Acer campestre juv., *Achillea millefolium* agg., *Aegopodium podagraria*, *Agrimonia eupatoria*, ***Agropyron repens* IV + – 2**, *Alopecurus pratensis*, ***Anthriscus sylvestris* II 1**, *Arctium lappa*, *A. tomentosum*, ***Arrhenatherum elatius* IV + – 2**, ***Artemisia vulgaris* IV r – 2**, *Astragalus cicer*.

***Ballota nigra* II + – 1**, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus erectus*, *B. inermis*, *B. sterilis*, *Bryonia alba*, *B. dioica*.

Calamagrostis epigejos, ***Calystegia sepium* II + – 1**, *Campanula trachelium*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Carex hirta*, *Centaurea jacea*, *C. scabiosa*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Ch. bulbosum*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium album*, *Cichorium intybus*, ***Cirsium arvense* II + – 1**, *C. oleraceum*, *Clematis vitalba* juv., *Conium maculatum*, *Conyza canadensis*, *Coronilla varia*, *Crepis biennis*.

***Dactylis glomerata* III + – 1**, *Deschampsia cespitosa*, *Descurainia sophia*.

Epilobium angustifolium, *E. hirsutum*, *Equisetum arvense*, *Euonymus europaea* juv., *Eupatorium cannabinum*.

Falcaria vulgaris, *Fallopia convolvulus*, *F. dumetorum*, *Festuca rupicola*,

Galeopsis pubescens, *Galium album*, ***G. aparine* II + – 2**, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea*.

***Heracleum sphondylium* II + – 2**, *Hieracium sabaudum*, *Holcus lanatus*, *Hordeum murinum*, ***Humulus lupulus* II + – 2**.

Impatiens parviflora.

Lamium maculatum, *Lapsana communis*, *Lathyrus tuberosus*, *Lavatera thuringiaca*.

Mentha longifolia.

Onopordon acanthium.

Pastinaca sativa, *Phalaris arundinacea*, *Phleum pratense*, *Poa angustifolia*, *P. pratensis*, *P. trivialis*, *Polygonum lapathifolium*, *Potentilla reptans*, *Prunus spinosa* juv.

Rosa canina juv., ***Rubus caesius* II + – 2**, *R. fruticosus*, *Rumex crispus*.

Salvia nemorosa, *S. pratensis*, *S. verticillata*, *Sambucus nigra* juv., *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Solidago canadensis*, *S. gigantea*, *Sympyrum officinale*.

Taraxacum officinale, *Trifolium pratense*, *Tussilago farfara*.

***Urtica dioica* IV + 1 – 2**.

Vicia tenuifolia, *Viola arvensis*, *V. odorata*.

153 Schierlings-Kälberkropf-Staudenflur

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 11 m². Mittlere Artenzahl: 18.
10 Aufnahmen von Graben- und Straßenböschungen und Wegrändern.

Der Boden ist lehmiger Sand bis Ton. Er ist feucht bis mäßig naß, nährstoffreich, schwach steinig, besonnt oder halbschattig. Der Kalkgehalt ist verschieden. Neigung 0–30°. Exposition verschieden. Kein Betritt. Deckung 100 %. Seehöhe 430–920 m, mit dem Schwerpunkt in der Montanstufe.

N Arbesbach, Gaming, Großpertenschlag, Lackenhof, Lunz am See, Mitterbach am Erlaufsee, Reingers, Traunstein.

Chaerophyllum hirsutum V 2 – 4

Achillea millefolium, Aegopodium podagraria IV + – 2, Agropyron caninum, A. repens IV + – 1, Agrostis gigantea, Ajuga reptans, Alchemilla monticola, Alopecurus pratensis, Angelica sylvestris, Anthriscus sylvestris III + – 2, Arrhenatherum elatius II + – 2, Astrantia major.

Bromus inermis.

Campanula trachelium II +, Cardamine pratensis, Chaerophyllum aureum II 1 – 2, Cirsium arvense, C. oleraceum IV + – 2, Coronilla varia, Crepis paludosa.

Dactylis glomerata III + – 1, Deschampsia cespitosa.

Equisetum arvense, Eupatorium cannabinum.

Festuca pratensis, Fraxinus excelsior juv.

Galium album III + – 1, Geranium phaeum III 1, Geum rivale.

Heracleum sphondylium IV + – 3, Hypericum tetrapterum.

Impatiens noli-tangere.

Knautia arvensis.

Lamium maculatum II + – 1, Lathyrus pratensis II +, Lupinus polyphyllus, Lysimachia nummularia.

Mentha longifolia II +.

Petasites hybridus II +, Phalaris arundinacea III +, Phleum pratense II + – 1, Poa angustifolia, P. pratensis, P. trivialis, Primula elatior.

Ranunculus acris, R. lanuginosus, R. repens, Reynoutria japonica II +, Rubus idaeus II +, Rumex acetosa II + – 1, R. alpinus II + – 2, R. obtusifolius II + – 1.

Sambucus nigra juv., Senecio nemorensis, Silene dioica, Symphoricarpos rivularis juv., Symphytum officinale II + – 1.

Taraxacum officinale, Tragopogon orientalis, Trifolium pratense II +, Trisetum flavescens, Tussilago farfara.

Urtica dioica IV + – 2.

Valeriana officinalis, Veronica chamaedrys s. str., V. filiformis, Vicia cracca, V. sepium.

154 Wald-Zwenken-Rasen

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 3 m². Mittlere Artenzahl: 13.
26 Aufnahmen von Böschungen und am Fuß von Mauern. Der trockene bis mäßig feuchte Boden ist vorwiegend lehmig. Halbschatten. Gute Nähr-

stoffversorgung. Skelett- und Kalkgehalt sind verschieden. Neigung 0–30°. Deckung 85–100 %. Seehöhe 160–280 m.

B Neufeld an der Leitha, Pötttsching.

N Außerkasten, Biedermannsdorf, Blindenmarkt, Ebersdorf, Gollarn, Haitzawinkel, Hörsdorf, Hubertendorf, Kopfstetten, Leobendorf, Neu-markt an der Ybbs, Ollern, Preßbaum, Sankt Valentin-Rems, Spillern, Strengberg, Tullnerbach, Wechling, Wittau.

W

Brachypodium sylvaticum V 2 – 5

Acer platanoides juv., *Aegopodium podagraria* II + – 2, *Agropyron caninum*, *A. repens*, *Alliaria petiolata*, *Antoxanthum odoratum*, *Anthriscus sylvestris*, *Arctium lappa*, *A. minus*, *Arrhenatherum elatius* II + – 1, *Artemisia vulgaris* II + – 1.

Ballota nigra, *Bromus inermis*, **B. sterilis** II +, *Bryonia dioica*.

Calystegia sepium II +, *Campanula rapunculoides*, *C. trachelium*, **Chelidonium majus** III + – 2, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *C. oleraceum*, *Clematis vitalba* juv., *Colchicum autumnale*, *Convolvulus arvensis*, *Crepis biennis*.

Dactylis glomerata II + – 1, *Deschampsia cespitosa*.

Equisetum arvense, *Erigeron annuus*, *Euonymus europaea* juv., *Eupatorium cannabinum*.

Festuca gigantea, *F. rubra*, *Fragaria vesca*, *Fraxinus excelsior* juv.

Galium album, *G. aparine*, *G. mollugo*, *Geranium robertianum*, **Geum urbanum** II + – 2, *Glechoma hederacea*.

Heracleum sphondylium III + – 2, *Holcus lanatus*, *Humulus lupulus*.

Impatiens parviflora II + – 2.

Lamiastrum montanum, **Lamium maculatum** II 1 – 2, *Lapsana communis*, **Leontodon hispidus** II +, *Lolium perenne*, *Lycopus europaeus*, *Lysimachia nummularia*.

Medicago lupulina, *Mentha longifolia*, *Myosoton aquaticum*.

Parietaria officinalis, *Phalaris arundinacea*, *Pimpinella major*, *Plantago major*, *Poa angustifolia*, *P. nemoralis*, *P. trivialis*, *Potentilla anserina*, *P. reptans*, *Prunella vulgaris*, *Prunus domestica* juv.

Ranunculus acris, *R. repens*, *Reseda lutea*, *Rubus caesius*.

Salix caprea juv., **Sambucus nigra** juv. III + – 2, *Scrophularia umbrosa*, *Silene alba*, *Solidago gigantea*, *Stellaria media*, *Symphytum officinale*.

Taraxacum officinale III + – 1, *Tussilago farfara*.

Urtica dioica IV + – 2.

Valeriana officinalis, *Viola odorata*.

155 Scharfkraut-Kräuterflur

5 Aufnahmen von Ödland. Der mäßig trockene bis mäßig frische, sandig-lehmige Boden ist kalkhältig. Kein Betritt. Halbschatten. Gute Nährstoff-versorgung. Stickstoffreichtum. Deckung 80–100 %. Seehöhe 190–250 m.

N Altlichtenwarth, Retz, Wiener Neudorf, Wilfersdorf.

Asperugo procumbens V 3 – 5

Adonis aestivalis, Agropyron repens II 1, Artemisia vulgaris II 1, Atriplex acuminata.

Ballota nigra II + – 1, Bromus sterilis II 1 – 2.

Capsella bursa-pastoris III + – 1, Chelidonium majus, Convolvulus arvensis.

Dactylis glomerata, Descurainia sophia II + – 1.

Fumaria officinalis, F. vaillantii.

Galium aparine IV + – 1, Geranium pusillum, Geum urbanum.

Hordeum murinum.

Leonurus cardiaca, Lolium perenne, Lycium barbarum juv.

Poa trivialis.

Robinia pseudacacia juv.

Silene alba, Sinapis arvensis, Stellaria media.

Taraxacum officinale II + – 1, Thlaspi arvense, Tripleurospermum inodorum.

Urtica dioica III + – 1, U. urens.

Veronica polita II +.

156 Hunds-Kerb-Flur

5 Aufnahmen von wüsten Plätzen. Der Boden ist mit Schutt und Abfällen durchsetzt und nährstoffreich. Halbschatten. Deckung Baumschicht 15–20 %, Strauchschicht 15–25 %, Krautschicht 85–100 %. Seehöhe 160–180 m. Höhepunkt der Entwicklung: Frühling.

B Neudorf bei Parndorf, Siegendorf.

N Bernhardsth. al.

W

Anthriscus caucalis V 3 – 4

Agropyron repens II 1, Ailanthus altissima, Alliaria petiolata, Anthriscus sylvestris, Arctium minus, Armoracia rusticana, Artemisia absinthium II + – 1, A. vulgaris IV + – 2.

Ballota nigra IV + – 1, Bromus hordeaceus II +, B. tectorum IV + – 1, Bryonia alba, B. dioica.

Cardaria draba II +, Carduus crispus, Carex hirta, Chelidonium majus, Convolvulus arvensis.

Dactylis glomerata, Descurainia sophia.

Erodium cicutarium, Eryngium campestre.

Galium aparine IV + – 2, Geranium pusillum, G. pyrenaicum.

Hordeum murinum II +.

Lactuca serriola, Lamium purpureum, Leonurus cardiaca, Lycium barbarum.

Myosotis arvensis.

Papaver rhoeas, Poa angustifolia.

Robinia pseudacacia, **Rumex patientia** II 1.

Sambucus nigra II 1 – 3, *Silene alba*.

Tragopogon dubius, *Tripleurospermum inodorum*.

Urtica dioica III + – 2.

Veronica hederifolia.

157 Borstenfrucht-Kerbel-Flur

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 3 m². Mittlere Artenzahl: 10. 6 Aufnahmen von schattigem Ödland. Der mäßig trockene bis frische, steinfreie bis mäßig steinige Boden ist sandig-lehmig. Stickstoff- und Kalkreichtum. Deckung Baumschicht 40–100 %, Strauchsicht 5–25 %, Krautschicht 50–100 %. Seehöhe 120–230 m. Höhepunkt der Entwicklung: Frühling.

B Neusiedl am See, Tadten.

N Burg Liechtenstein, Schwechat.

W

Anthriscus cerefolium V 3 – 5

Acer campestre juv., *A. platanoides* juv., *A. pseudoplatanus* juv., *Agropyron repens*, *Alliaria petiolata*, **Artemisia vulgaris** II + – 2.

Ballota nigra II 1 – 2, **Bromus sterilis** III 1 – 2, *Bryonia alba*, *B. dioica*.

Cardaria draba, *Chaerophyllum temulum*, *Chelidonium majus*, *Convolvulus arvensis*.

Dactylis glomerata.

Fraxinus excelsior.

Geranium robertianum, *Geum urbanum*.

Lamium maculatum, *L. purpureum*.

Prunus insititia.

Robinia pseudacacia.

Sambucus nigra III 1 – 3, *Stellaria media*.

Taraxacum officinale.

Urtica dioica II 1 – 2.

Veronica sublobata.

158 Brennessel-Schöllkraut-Staudenflur

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 6 m². Mittlere Artenzahl: 11. 10 Aufnahmen von Bauschutt und am Fuß von Mauern. Der mäßig frische bis mäßig feuchte Boden ist meist lehmiger Sand oder sandiger Lehm. Gute Nährstoffversorgung. Kein Betritt. Volle Lichtausbeute oder Halbschatten. Skelett- und Kalkgehalt sind sehr verschieden. Deckung 60–100 %. Seehöhe 160–560 m.

B Badersdorf, Oberschützen, Parndorf, Riedlingsdorf.

N Burg Liechtenstein, Neeumarkt an der Ybbs, Schönbach, Totzenbach, Weitra.

W

Chelidonium majus V 2 – 5, Urtica dioica V + – 3

Acer campestre juv., A. platanoides juv., Achillea millefolium agg., Aegopodium podagraria, Aethusa cynapium, **Agropyron repens II + – 1**, Alliaria petiolata, Anthriscus sylvestris, Arctium lappa, **Arrhenatherum elatius II + – 1**, **Artemisia vulgaris III +**.

Calystegia sepium, Capsella bursa-pastoris, Cardamine impatiens, Chenopodium album, Corylus avellana juv.

Dactylis glomerata.

Festuca arundinacea, F. rubra, Fraxinus excelsior juv.

Galium aparine, Geranium robertianum, **Geum urbanum II +**, Glechoma hederacea.

Heracleum sphondylium, Holcus lanatus.

Lamium album, **L. maculatum II + – 2**, L. purpureum, Lapsana communis, Lepidium ruderale, Lolium perenne.

Malus domestica juv., M. sylvestris juv., Matricaria discoidea.

Pastinaca sativa, Pimpinella major, Plantago major, Poa angustifolia, P. annua, P. nemoralis, **P. trivialis II 1**.

Robinia pseudacacia juv., Rubus fruticosus, Rumex obtusifolius.

Sagina procumbens, **Sambucus nigra juv.**, **III + – 2**, Senecio vulgaris, Solidago gigantea, Stellaria media, Symphytum officinale.

Taraxacum officinale II + – 3, Tilia platyphyllos juv., Trifolium pratense, T. repens, Tussilago farfara.

Veronica chamaedrys, Viola wittrockiana.

159 Taumel-Kälberkropf-Flur

(127, 150)

1 Aufnahme bei einer Hecke. Der frische, steinfreie Boden ist sandiger Lehm. Kein Betritt. Halbschatten. Gute Nährstoffversorgung. Kalkgehalt mittelmäßig. Deckung 100 %. Seehöhe 150 m.

B Sankt Margarethen im Burgenland.

Chaerophyllum temulum 5

Agropyron repens +, Anthemis austriaca +, Artemisia vulgaris +.
Cardaria draba +, Convolvulus arvensis +.

Festuca rubra +.

Tragopogon dubius +.

160 Lauchkraut-Flur

(127, 150)

1 Aufnahme bei einer Scheune. Der mäßig frische, schwach steinige Boden ist lehmiger Sand. Kein Betritt. Halbschatten. Gute Nährstoffversorgung. Deckung Strauchschicht 15 %, Krautschicht 90 %. Seehöhe 250 m.

N Blindenmarkt.

Alliaria petiolata 4

Agropyron repens +.
Cirsium oleraceum r.
Dactylis glomerata +.
Galeopsis pubescens +, Glechoma hederacea +.
Heracleum sphondylium +.
Poa annua +, P. pratensis +.
Ranunculus ficaria +, R. repens +, Rubus caesius +.
Sambucus nigra 1.
Urtica dioica 1.

161 Brennessel-Himbeer-Gestrüpp

(7)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 16 m². Mittlere Artenzahl: 15. 15 Aufnahmen von Ödland, Straßenböschungen. Der sandig-lehmige Boden ist frisch bis mäßig feucht, steinig oder steinfrei, meist gut mit Nährstoffen versorgt, doch eher kalkarm. Volle Sonne oder Halbschatten. Neigung 0–45°. Exposition allseitig. Deckung Baumschicht 0–80 %, Strauchschicht 15–90 %, Krautschicht 25–90 %. Seehöhe 250–690 m.

N Aspang-Markt, Blindorf, Friedersbach, Gmünd, Haitzawinkel, Heidenreichstein, Kirchberg am Wechsel, Klausen-Leopoldsdorf, Klein-Siegharts, Kühnring, Preßbaum, Reingers, Sankt Valentin, Schönbach, Sulz bei Weitra.

Rubus idaeus V 2 – 5, Urtica dioica V + – 3

Achillea millefolium, Aegopodium podagraria, **Agropyron repens III + – 1**, Agrostis tenuis, Alopecurus pratensis, Angelica sylvestris, Anthriscus sylvestris, Arrhenatherum elatius, **Artemisia vulgaris II +**, Astragalus glycyphyllos, Ahyrium filix-femina.

Bromus inermis.

Calamagrostis epigejos II +, Calystegia sepium, Campanula rapunculoides, C. rotundifolia, Carpinus betulus, Centaurea pseudophrygia, Ceratistium arvense, Chaerophyllum aromaticum, Chelidonium majus, **Cirsium arvense II 1 – 3**, C. oleraceum, Clinopodium vulgare, Convolvulus arvensis, Cornus sanguinea, Corylus avellana, Crataegus monogyna, Cuscuta europaea.

Dactylis glomerata.

Epilobium angustifolium, Equisetum arvense, **Euonymus europaea II 2 – 3**, Eupatorium cannabinum.

Filipendula ulmaria, Fragaria vesca, **Fraxinus excelsior II 2 – 3**.

Galium album III + – 1, **G. aparine II 2**, G. mollugo, Geranium pratense, Geum urbanum.

Hedera helix, **Heracleum sphondylium II +**, Hieracium racemosum, Humulus lupulus, Hypericum perforatum.

Juglans regia.

Lamium maculatum, Lathyrus pratensis, Ligustrum vulgare, Linaria vulgaris, Lolium perenne, Lotus corniculatus.

Malus domestica, Medicago sativa, Mentha longifolia, Mycelis muralis.

Oxalis acetosella.

Phleum pratense, Picea abies, Pimpinella major, P. saxifraga, Poa angustifolia, P. pratensis, P. trivialis, Populus tremula, Prunella vulgaris, Prunus avium, P. cerasifera, P. spinosa.

Ranunculus acris, R. repens, Reseda lutea, Rosa canina, Rubus caesius II + – 3, R. fruticosus, Rumex obtusifolius.

Salix caprea, S. cinerea, S. fragilis, Sambucus nigra, S. racemosa, Senecio fuchsii, Silene alba, Stellaria graminea, Symphytum officinale, Syringa vulgaris.

Taraxacum officinale, Trifolium medium, Tussilago farfara II + – 1.

Verbascum austriacum, Veronica chamaedrys, V. sublobata, Vicia cracca, V. sepium.

162 Brennessel-Brombeer-Gestrüpp

3 Aufnahmen von wüsten Plätzen. Der mäßig frische bis mäßig feuchte, schwach bis mäßig steinige Boden ist sandiger Lehm. Kein Betritt. Voller Lichtgenuss in der Strauchschicht. Sehr gute Nährstoffversorgung. Mittelmäßiger Kalkgehalt. Deckung Baumschicht 5 %, Strauchschicht 80–100 %, Krautschicht 5–25 %. Seehöhe 190–310 m.

B Lackenbach.

N Blindenmarkt, Vösendorf.

Rubus procerus 5, R. caesius x 5, R. discolor 5

Agropyron repens +, Artemisia vulgaris 1.

Calamagrostis epigejos +, Clematis vitalba 1.

Dactylis glomerata 1.

Fraxinus excelsior 1.

Galium album 2, Galium aparine 1.

Lycium barbarum +.

Phragmites australis +, Poa nemoralis +.

Sambucus nigra 1.

Urtica dioica 1 1 +.

Vicia cracca 1.

163 Kratzbeer-Gestrüpp

(4, 23)

4 Aufnahmen von Bahnböschungen. (Die Kratzbeere wächst auch öfter fast allein am Fuß von Mauern und an Wegen, wo sie zuweilen den Asphalt durchbricht.) Der mäßig frische bis frische, sandig-lehmige Boden ist meist

von Steinen durchsetzt. Neigung 5–45°. Südexposition bevorzugt. Kein Betritt. Volle Sonne. Deckung 100 %. Seehöhe 230–480 m.

N Blindenmarkt, Neumarkt an der Ybbs, Preßbaum, Schläglmühl.

Rubus caesius 4 5 5 5

Agropyron repens ++, *Alopecurus pratensis* +, *Arrhenatherum elatius* + 1 +, *Artemisia vulgaris* +.

Brachypodium pinnatum +.

Clematis vitalba 1, *Convolvulus arvensis* +.

Equisetum arvense 1 1 1 1.

Galium album 1 + 1 +, *G. verum* agg. +.

Heracleum sphondylium +.

Linaria vulgaris +.

Reseda lutea +, *Rumex thyrsiflorus* +.

Salvia verticillata +, *Silene alba* +, *Sisymbrium strictissimum* 1.

Urtica dioica 1 1.

Verbascum phlomoides +, *Vicia cracca* +.

164 Weidenröschen-Pionierflur

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 6 m². Mittlere Artenzahl: 8. 5 Aufnahmen von Erd-, Sand- und Steinhaufen, Ruinengelände, Straßenböschung (Erdanriß). Der frische bis feuchte, sandig-lehmige Boden ist schwach bis sehr stark steinig. Kein Betritt. Meist volles Licht. Nährstoffgehalt mittelmäßig bis gut. Kalk fehlt. Deckung Strauchschicht 5 %, Krautschicht 25–100 %. Seehöhe 650–850 m.

N Langfeld bei Weitra, Ottenschlag, Sankt Wolfgang bei Weitra, Schönbach, Weidenhöfen.

Epilobium angustifolium V 2 – 5

Acer pseudoplatanus, *Aegopodium podagraria*, *Agropyron repens*, *Anthriscus sylvestris*, *Armoracia rusticana*.

Cirsium arvense II 1, *Corylus avellana*.

Dactylis glomerata.

Epilobium montanum.

Galeopsis tetrahit, *Galium album*, *G. aparine*, *Geranium robertianum*.

Heracleum sphondylium.

Lamium purpureum, *Lathyrus pratensis*.

Phleum pratense, *Poa trivialis*.

Rumex obtusifolius.

Salix caprea, *Silene alba*.

Taraxacum officinale II + – 1.

Urtica dioica III + – 1.

Vicia cracca, *V. sepium*.

165 Salweiden-Gebüsch

(72, 127, 163, 176)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 43 m². Mittlere Artenzahl: 22. 29 Aufnahmen von aufgelassenen Bergwerken, Kies- und Schottergruben, Ziegeleien, Böschungen, Blockhalden in Steinbrüchen, Gemäuer, Gleisschotter, Ruinengelände, Trümmergeschutt, Straßengräben, Fabriksgelände. Der Boden ist mäßig trocken bis feucht, sandig-lehmig, selten tonig, oft sehr steinig, mit mittelmäßigem Nährstoffgehalt und unterschiedlichem, meist geringem Kalkgehalt. Neigung und Exposition sind sehr verschieden. Kein Betritt. Volles Licht in der Strauchschicht. Deckung 20–90 % in der Strauchschicht, Krautschicht 10–90 %. Seehöhe 200–800 m.

- B Deutsch-Schützen, Forchtenau, Großpetersdorf, Kobersdorf, Neudörfl, Riedlingsdorf, Sauerbrunn
N Breitensee bei Gmünd, Eibenstein, Elsenreith, Gföhl, Haslau, Haugschlag, Kienegg, Langfeld bei Weitra, Leobendorf, Leopoldsdorf im Waldviertel, Lichtenegg, Mannersdorf am Leithagebirge, Markersdorf an der Pielach, Mitterbach am Erlaufsee, Mühldorf, Ollersbach, Otterschlag, Sallingberg, Sankt Wolfgang bei Weitra, Schottwien, Unter-Meisling, Waitzendorf-Siedlung, Wiehalm, Wiener Neustadt, Wilhelmsburg-Kreisbach, Wurfentalgraben.

W

Salix caprea V 2 – 5

Abies alba, Acer campestre, A. platanoides, **A. pseudoplatanus II r – 2**, Achillea millefolium agg., Acinos arvensis, Aegopodium podagraria, Agropyron repens, Agrostis tenuis, Ailanthus altissima, Alchemilla monticola, Alnus glutinosa, A. incana, A. viridis, Alopecurus pratensis, Angelica sylvestris, Anthoxanthum odoratum, Anthriscus sylvestris, Anthyllis vulneraria, Arabis glabra, Arenaria serpyllifolia, Armoracia rusticana, Arrhenatherum elatius, Artemisia absinthium, A. vulgaris, Astragalus glycyphyllos, Atrichum undulatum, Avenella flexuosa.

Barbula fallax, **Betula pendula III + – 3**, Brachythecium rutabulum, Briza media, Bromus erectus, Bryum badium, B. caespiticium.

Calamagrostis epigejos II + – 2, Calluna vulgaris, Calystegia sepium, Campanula patula, C. rapunculoides, C. rotundifolia, C. trachelium, Cardamine pratensis, Carex hirta, Carlina acaulis, C. vulgaris, Carpinus betulus, Centaurea jacea, Cerastium arvense, Ceratodon purpureus, Chelidonium majus, Chaerophyllum aromaticum, C. aureum, Cichorium intybus, **Cirsium arvense II + – 2**, C. oleraceum, C. vulgare, Clematis vitalba, Clinopodium vulgare, Conyza canadensis, Cornus alba s. l., C. sanguinea, Coronilla varia, **Corylus avellana II 1**, Crataegus monogyna, **Crepis biennis II + – 2**.

Dactylis glomerata II + – 2, Daucus carota, Deschampsia cespitosa, Dianthus barbatus, Dicranella rubra, Diplotaxis tenuifolia, Dipsacus fullonum, Dryopteris filix-mas.

Echium vulgare, Epilobium adenocaulon, **E. angustifolium II + – 2**, E. dodonaei, E. hirsutum, E. montanum, Equisetum arvense, E. sylvaticum, Erigeron acris, E. annuus s. l. **Eupatorium cannabinum II + – 2**, Euphorbia cyparissias.

Festuca pratensis, F. rubra, F. rupicola, F. tenuifolia, Fragaria moschata, F. vesca, Frangula alnus, Fraxinus excelsior.

Galeopsis tetrahit, **Galium album II + – 2**, G. aparine, Genista pilosa, G. tinctoria, Geranium robertianum, G. sibiricum, **Geum urbanum II + – 1**, Gymnocarpium robertianum.

Heracleum sphondylium II + – 1, Hieracium bauhinii, H. lachenalii, H. pilosella, H. sabaudum, H. sylvaticum, S. umbellatum, Hippophae rhamnoides, Holcus lanatus, H. mollis, Humulus lupulus, Hypericum maculatum, Hypericum perforatum, Hypochaeris radicata.

Impatiens glandulifera, Inula conyzia.

Juncus inflexus.

Knautia arvensis, K. drymeia.

Lactuca serriola, Lamium album, L. maculatum, L. purpureum, Lapsana communis, Larix decidua, Lathyrus pratensis, Leontodon hispidus, Leucanthemum ircutianum, L. vulgare, Ligustrum vulgare, Linaria vulgaris, Linum catharticum, Lolium perenne, Lotus corniculatus, Lupinus polyphyllus, Luzula albida = luzuloides, L. multiflora, Lychnis flos-cuculi, L. viscaria, Lysimachia nummularia.

Malus domestica, Medicago lupulina, M. sativa, Melilotus officinalis, Moehringia trinervia, Mycelis muralis.

Oenothera biennis, Onobrychis viciifolia.

Pastinaca sativa, Philadelphus pubescens, Phleum pratense, Phragmites australis, Picea abies, Picris hieracioides, Pimpinella major, P. saxifraga, **Pinus sylvestris II + – 2**, Plantago lanceolata, Poa angustifolia, P. compressa, P. nemoralis, P. pratensis, **P. trivialis II + – 2**, Polytrichum formosum, P. juniperinum, P. piliferum, Populus alba, P. nigra, **P. tremula IV + – 2**, Prunus avium, P. padus, P. spinosa.

Quercus robur.

Ranunculus acris, R. bulbosus, R. lanatus, R. repens, Reseda lutea, Reynoutria japonica, Rhinanthus alectorolophus, Rhytidiodelphus squarrosum, Robinia pseudacacia, Rosa canina, Rubus bifrons, R. caesius, R. gremlii, **R. idaeus II + – 2**, R. procerus, Rumex acetosa, R. acetosella, R. obtusifolius.

Salix alba, S. aurita, S. cinerea, S. eleagnos, S. fragilis, **S. purpurea II r – 3**, S. triandra, Salvia glutinosa, Sambucus nigra, S. racemosa, Saponaria officinalis, Scrophularia nodosa, Selinum carvifolium, Senecio fuchsii, S. nemorensis, Silene alba, S. vulgaris, Sinapis arvensis, Solidago canadensis, S. gigantea, S. virgaurea, Sorbaria tomentosa, Sorbus aucuparia, Stachys sylvatica, Stellaria holostea, Symphytum officinale, Syringa vulgaris.

Tanacetum vulgare, **Taraxacum officinale II + – 1**, Thesium linophyllum, Tilia cordata, T. platyphyllos, Trifolium dubium, T. hybridum, T. medium, T. pratense, T. repens, Trisetum flavescens, **Tussilago farfara II + – 2**.

Ulmus glabra, **Urtica dioica IV r – 1**.

Veronica chamaedrys, *V. officinalis*, *Vicia angustifolia*, *V. cracca*, *V. sepium*.

166 Grün-Erlen-Gebüsch

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 19 m². Mittlere Artenzahl: 23. 7 Aufnahmen von Straßenböschungen. Der frische bis feuchte Boden ist sandig-lehmig und kalkfrei. Kein Betritt. Volle Sonne oder Halbschatten. Nährstoffgehalt mittelmäßig. Skelettgehalt verschieden. Neigung 5–45°. Exposition Ost-Nord-West. Die Südlage wird gemieden. Deckung Strauchschicht 20–90%, Krautschicht 25–95%. Seehöhe 590–800 m.

N Großpertholz, Haugschlag, Heidenreichstein, Rosaliengebirge, Sankt Corona am Wechsel.

Alnus viridis V 2 – 4, *Betula pendula* V + – 2

Acer pseudoplatanus II +, **Achillea millefolium** IV + – 2, **Aegopodium podagraria**, **Agropyron repens**, **Agrostis tenuis** IV 1 – 2, **Alchemilla vulgaris** agg., **Angelica sylvestris** II + – 3, **Anthoxanthum odoratum** III + – 2, **Anthyllis vulneraria**, **Arrhenatherum elatius** II + – 1, **Artemisia vulgaris**, **Aster lanceolatus**, **Athyrium filix-femina**, **Atrichum undulatum** II + – 1, **Avenella flexuosa** II 1 – 3.

Barbula fallax, **Brachythecium albicans**, **B. salebrosum**, **Briza media**, **Bromus inermis** III +, **Calluna vulgaris**, **Campanula patula** III +, **C. rotundifolia**, **Centaurea jacea**, **Chaerophyllum aureum**, **Cirsium arvense**, **Crataegus monogyna**.

Dactylis glomerata IV + – 2, **Dianthus deltoides**.

Epilobium angustifolium, **Euphrasia rostkoviana**.

Festuca rubra III + – 2, **Fragaria vesca**, **Fraxinus excelsior**.

Galium album III + – 1, **Genista germanica**, **Geum urbanum**, **Gnaphalium sylvaticum**.

Heracleum sphondylium III + – 1, **Holcus mollis**, **Hypericum perforatum**, **H. tetrapterum** II +.

Larix decidua II +, **Leontodon hispidus** IV + – 3, **Lotus corniculatus**, **Lupinus polyphyllus**, **Luzula luzuloides**.

Medicago lupulina II +.

Onobrychis viciifolia, **Oxalis fontana**.

Phleum pratense, **Picea abies** II r – +, **Pimpinella saxifraga** II +, **Pinus sylvestris** IV r – +, **Plantago lanceolata**, **Poa nemoralis**, **P. trivialis**, **Polytrichum juniperinum**, **Populus tremula** III + – 2.

Ranunculus acris II + – 1, **Rhytidiodelphus squarrosum**, **Rosa canina**, **Rubus idaeus** III + – 1, **Rumex obtusifolius**, **R. scutatus**.

Salix caprea IV 1 – 2, **Sambucus racemosa** II +, **Scrophularia nodosa**, **Senecio fuchsii**, **Silene alba** II r, **Sorbus aucuparia** II + – 1, **S. austriaca**, **Stellaria graminea** II +, **S. media**.

Taraxacum officinale II +, **Thuidium philibertii**, **Trifolium medium**, **T. pratense** III + – 1, **Tussilago farfara**.

Urtica dioica II 1, **Veronica chamaedrys**, **Viburnum opulus**.

**167 Fliederspeer-Gebüsch, Sommerflieder-Gebüsch,
Schmetterlingsstrauch-G.**

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 33 m². Mittlere Artenzahl: 17. 13 Aufnahmen von abgeplanktem Ödland, auf Bauschutt und in einer Schottergrube. Der mäßig trockene bis frische, ± sandige Boden ist mäßig bis sehr stark steinig. Die Lichteinwirkung ist uneinheitlich. Nährstoffgehalt mittelmäßig bis gut. Deckung Strauchsicht 65–100 %, Krautschicht 10–85 %. Seehöhe 160–290 m.

N Bad Fischau.

W

Buddleja davidii V 3 – 5

Acer negundo, A. platanoides II + – 1, A. pseudoplatanus II + – 1, Achillea millefolium agg. II + – 2, Aesculus hippocastanum, Agropyron repens, Ailanthus altissima IV + – 2, Arctium lappa, Arrhenatherum elatius II + – 2, Artemisia vulgaris IV r – 3, Aster lanceolatus.

Ballota nigra, Betula pendula III r – 2, Bromus sterilis, B. tectorum, Bryonia dioica.

Calamagrostis epigejos IV r – 2, Calystegia sepium, Carduus acanthoides, Cerastium holosteoides, Chelidonium majus, Cirsium arvense II + – 2, C. vulgare, Clematis vitalba III r – 2, Clinopodium vulgare, Conyza canadensis.

Dactylis glomerata II + – 1, Daucus carota III r – 1, Descurainia sophia, Echium vulgare, Epilobium angustifolium, E. hirsutum, E. parviflorum, E. tetragonum II + – 1, Erigeron annuus II + – 1.

Festuca rubra, Fragaria vesca, Fraxinus excelsior II r – 1.

Galinsoga parviflora, Galium aparine, Geum urbanum.

Hedera helix, Heracleum sphondylium, Hordeum murinum II + – 2, Humulus lupulus, Hypericum perforatum.

Lamium maculatum, Lolium perenne.

Melica ciliata, Melilotus albus, M. officinalis II + – 1.

Parietaria officinalis, Phleum pratense, Phragmites australis, Picris hieracioides, Poa angustifolia III + – 1, P. trivialis, Populus alba II r – 2, P. x canescens II r – +, P. nigra II r – 1, P. tremula II r – +, Potentilla reptans, Prunus avium, P. persica.

Robinia pseudacacia II + – 1, Rubus caesius.

Salix alba, S. caprea IV + – 3, S. purpurea, Sambucus nigra IV r – 2, Senecio viscosus, S. vulgaris, Sisymbrium loeselii, Solanum dulcamara, S. nigrum, Solidago canadensis III + – 2, Sonchus oleraceus, Sorbaria tomentosa, Stellaria media.

Taraxacum officinale II + – 1, Tilia platyphyllos, Trifolium repens, Tussilago farfara III + – 3.

Urtica dioica III + – 1.

Verbascum austriacum.

168 Bocksdorn-Gebüsch

(4, 26, 43 a, 136, 148, 166)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 17 m². Mittlere Artenzahl: 10. 47 Aufnahmen von Böschungen, Bahngelände, Ödland, am Fuß von Mauern. Der trockene bis mäßig frische Boden ist sandig-lehmig und meist steinfrei bis mäßig steinig. Neigung 0–40°. Südexposition wird bevorzugt, reine Nordlage gemieden. Das Substrat ist humusreich und enthält fast durchgehend Höchstwerte an NO₃-N. Deckung Strauchsicht 50–100 %, Krautschicht 5–90 %. Seehöhe 120–270 m.

- B Draßburg, Hornstein, Illmitz, Kittsee, Lackendorf, Loipersbach, Neudorf bei Parndorf, Neudörfl, Neufeld an der Leitha, Oggau, Pama, Parndorf, Podersdorf, Sankt Margarethen, Schattendorf, Siegendorf, Weiden am See.
N Bernhardsthäl, Bockfließ, Bruck an der Leitha, Engelhartstetten, Feuerwerksanstalt, Hausbrunn, Judenau, Leobendorf, Pillichsdorf, Raasdorf, Schöngrabern, Tattendorf, Ziersdorf.

W

Lycium barbarum V 2 – 5

Acer campestre, *A. platanoides*, **Achillea collina II r – 1**, **Agropyron repens III + – 3**, *Ailanthus altissima*, *Alcea rosea*, *Alliaria petiolata*, *Amaranthus powellii*, *Anthriscus caucalis*, *A. cerefolius*, *A. sylvestris*, *Arctium lappa*, *Arctium minus*, *A. x nothum*, *A. tomentosum*, **Arrhenatherum elatius II + – 2**, **Artemisia vulgaris III r – 2**, *Asperugo procumbens*, *Atriplex patula*, *A. tatarica*, *Avenochloa pubescens*.

Ballota nigra IV + – 2, *Berteroa incana*, *Bromus hordeaceus*, **B. sterilis II + – 2**, *B. tectorum*, *Bryonia alba*, *B. dioica*, *Buglossoides arvensis*.

Calamagrostis epigejos, *Calystegia sepium*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rapunculoides*, *Capsella bursa-pastoris*, *Cardaria draba*, *Carduus acanthoides*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Cerastium arvense*, *C. tomentosum*, *Chaerophyllum bulbosum*, *Chelidonium majus*, *Chenopodium album*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *Clematis vitalba*, *Conium maculatum*, **Convolvulus arvensis II r – 1**, *Conyza canadensis*, *Cornus sanguinea*, *Coronilla varia*, *Crataegus monogyna*.

Dactylis glomerata, *Daucus carota*, *Descurainia sophia*, *Diplotaxis tenuifolia*.

Echium vulgare, *Erodium cicutarium*, *Eryngium campestre*, *Euonymus europaea*.

Falcaria vulgaris, *Fallopia convolvulus*, *F. dumetorum*, *Festuca arundinacea*, *F. pratensis*, *F. rupicola*, *Fragaria moschata*, *Fraxinus excelsior*, *Fumaria schleicheri*.

Gaillardia x grandiflora, *Galium album*, **G. aparine III + – 2**, *G. spuriu*, *G. verum agg.*, *Geranium pusillum*, *G. pyrenaicum*, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea*.

Helianthus tuberosus, *Heracleum sphondylium*, **Hordeum murinum II r – 1**, *Humulus lupulus*.
Juglans regia.
Kochia scoparia.
Lactuca serriola, *Lamium maculatum*, *L. purpureum*, *Lepidium ruderale*, *Lolium perenne*.
Malus domestica, *Medicago sativa*, *Melilotus officinalis*, *Mentha longifolia*.
Onopordon acanthium.
Papaver rhoeas, *Parietaria officinalis*, *Parthenocissus inserta*, *Pastinaca sativa*, *Plantago media*, *Poa angustifolia*, *P. trivialis*, *Prunus avium*, *P. cerasus*.
Reseda lutea, *Robinia pseudacacia*, *Rosa canina*, *Rubus armeniacus*, *R. caesius*, *R. fruticosus*, *Rumex crispus*, *R. obtusifolius*, *R. patientia*.
Salvia nemorosa, *S. pratensis*, **Sambucus nigra III r – 3**, *Sanguisorba minor*, *Saponaria officinalis*, *Senecio vulgaris*, **Silene alba II r – 1**, *S. vulgaris*, *Sisymbrium loeselii*, *S. orientale*, *Solanum nigrum*, *Solidago gigantea*, *Stellaria media*, *Syringa vulgaris*.
Tanacetum vulgare, **Taraxacum officinale II r – 2**, *Thladiantha dubia*, *Tragopogon dubius*, *Tripleurospermum inodorum*.
Ulmus minor, **Urtica dioica IV + – 2**, *U. urens*.
Veronica hederifolia, *V. polita*, *V. sublobata*, *Vicia angustifolia*, *V. tenuifolia*, *Viola arvensis*, *V. odorata*.

169 Schwarz-Holunder-Gebüsch

(4, 42, 72, 142, 145, 148)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 32 m². Mittlere Artenzahl: 21. 44 Aufnahmen von verlassenem Werksgelände, aufgelassenen Wirtschaftshöfen, Ruinen, wüsten Plätzen, bei Scheunen. Der sandig-lehmige Boden ist mäßig trocken bis mäßig feucht. Humusgehalt durchwegs überdurchschnittlich. K₂O in der Mehrzahl Höchstwerte. NO₃-N fast durchwegs Höchstwerte. Die Lichteinwirkung ist uneinheitlich. Deckung Strauchschicht 50–100 %, Krautschicht 5–90 %. Seehöhe 120–530 m.

- B Bad Tatzmannsdorf, Halbthurn, Güssing, Kittsee, Kleinpetersdorf, Kotzicken, Neudorf bei Parndorf, Neudörfl, Nickelsdorf, Podersdorf, Rauchwart, Rust, Sauerbrunn, Tadten, Weiden am See.
- N Bernhardsthäl, Biedermannsdorf, Blindenmarkt, Bruck an der Leitha, Ebenfurth, Gollarn, Großenzersdorf, Kautzen, Leobendorf, Melk, Mödling, Neu-Guntramsdorf, Pillichsdorf, Pottendorf, Retz, Sankt Valentin, Steinabrunn, Strengberg, Waidhofen an der Ybbs, Waitzendorf-Siedlung, Wullersdorf.

W

Sambucus nigra V 2 – 5, Urtica dioica V + – 4

Acer campestre, *A. negundo*, **A. platanoides II r – 2**, *A. pseudoplatanus*, *Achillea millefolium* agg., *Aegopodium podagraria*, *Aethusa cynapium*,

Agropyron repens II + – 3, **Ailanthus altissima**, **Alliaria petiolata** II r – 1, **Allium scorodoprasum**, **Amorpha fruticosa**, **Anchusa officinalis**, **Angelica sylvestris**, **Anthriscus caucalis**, **A. cerefolium**, **A. sylvestris**, **Arctium lappa** II + – 2, **A. minus**, **Aristolochia clematitis**, **Armoracia rusticana**, **Arrhenatherum elatius**, **Artemisia vulgaris** II + – 1, **Asperugo procumbens**.

Ballota nigra III r – 2, **Brachypodium sylvaticum**, **Bromus inermis**, **B. sterilis** II r – 1, **Bryonia alba**, **B. dioica** II + – 1, **Buddleja davidii**.

Calamagrostis epigejos, **Calystegia sepium**, **Campanula rapunculoides**, **Capsella bursa-pastoris**, **Cardaria draba**, **Carduus acanthoides**, **Carum carvi**, **Celtis occidentalis**, **Chaerophyllum bulbosum**, **C. temulum**, **Chelidonium majus** II r – 3, **Chenopodium album**, **Ch. ficifolium**, **Ch. hybridum**, **Cichorium intybus**, **Cirsium arvense** II + – 1, **C. oleraceum**, **C. vulgare**, **Clematis vitalba** II r – 1, **Conium maculatum**, **Convolvulus arvensis**, **Cornus sanguinea** II r – 2, **Corylus avellana**, **Crataegus laevigata**, **C. monogyna**.

Dactylis glomerata II r – 1, **Daucus carota**, **Descurainia sophia**.

Equisetum arvense, **Erigeron annuus**, **Euonymus europaea**, **Eupatorium cannabinum**, **Euphorbia cyparissias**.

Falcaria vulgaris, **Festuca gigantea**, **Filipendula ulmaria**, **Fragaria x ananassa**, **Fraxinus excelsior**.

Galeopsis pubescens, **Galium album**, **G. aparine** III r – 3, **Geranium phaeum**, **G. robertianum**, **Geum urbanum** II + – 1, **Glechoma hederacea**.

Hedera helix, **Heracleum sphondylium** II + – 1, **Helianthus x laetiflorus**, **Holcus lanatus**, **Hordeum murinum**, **Humulus lupulus**.

Impatiens parviflora.

Laburnum anagyroides, **Lamium album**, **L. maculatum**, **L. purpureum**, **Lapsana communis**, **Leonurus cardiaca**, **Lepidium densiflorum**, **Ligustrum vulgare**, **Linaria vulgaris**, **Lolium perenne**, **Lycium barbarum**, **Lycopus europaeus**.

Malus domestica, **Malva sylvestris**, **Medicago lupulina**, **Morus alba**, **Mycelis muralis**.

Nepeta cataria.

Onopordon acanthium.

Parietaria officinalis, **Parthenocissus inserta**, **Pastinaca sativa**, **Phila-delphus pubescens**, **Phragmites australis**, **Physalis alkekengi**, **Phytolacca americana**, **Pimpinella major**, **Plantago lanceolata**, **P. major**, **Poa angustifolia**, **P. annua**, **P. compressa**, **P. palustris**, **P. pratensis**, **P. trivialis**, **Polygonum aviculare**, **Populus alba**, **P. x canescens**, **P. nigra**, **P. tremula**, **Pru-nus avium** II r – 2, **P. cerasifera**, **P. cerasus**, **P. domestica**, **P. mahaleb**, **P. padus**, **P. spinosa**, **Pyrus communis**.

Quercus robur.

Ranunculus repens, **Ribes rubrum**, **Robinia pseudacacia**, **Rosa canina** II r – 1, **Rubus caesius** II r – 2, **R. x dumetorum**, **R. idaeus**, **Rumex crispus**, **R. obtusifolius**, **R. patientia**.

Salix alba, **S. caprea**, **S. fragilis**, **S. purpurea**, **Senecio fuchsii**, **S. vulgaris**, **Silene alba**, **Sisymbrium officinale**, **Solidago gigantea**, **Sonchus arvensis**, **S. oleraceus**, **Stellaria media**, **Symphoricarpos rivularis**, **Syringa vulgaris**.

Tanacetum corymbosum, Taraxacum officinale III r – 1, Torilis japonica, Trifolium pratense, T. repens, Tripleurospermum inodorum, Tussilago farfara.

Ulmus glabra, U. minor.

Veronica chamaedrys, V. hederifolia, Veronica sublobata, V. triphyllus, Viburnum opulus, Vicia cracca, Vinca minor, Viola hirta, V. odorata, V. suavis, Vitis vinifera.

170 Trauben-Holunder-Gebüsch

(7, 28, 62, 127)

5 Aufnahmen von Ruinengelände, einem Holzlagerplatz, bei einem Stadel und bei einem Schutzhäuschen. Die Standorte sind eutrophiert. Der Boden ist oft stark von Steinen durchsetzt. Der Kalkgehalt ist verschieden. Deckung Strauchschicht 40–100 %, Krautschicht 15–80 %. Seehöhe 550–1500 m.

N Arbesbach, Klein-Siegharts, Schönbach, Sonnwendstein, Weidenhöfen.

Sambucus racemosa V 3 – 5, Urtica dioica V 2 – 4

Anthriscus sylvestris II 1.

Chenopodium bonus-henricus.

Dactylis glomerata III + – 2.

Epilobium alpestre, E. angustifolium II + – 1.

Geranium phaeum, G. robertianum.

Heracleum sphondylium II + – 1.

Lamium album.

Poa nemoralis, P. trivialis II 1.

Rubus idaeus, Rumex alpinus, R. obtusifolius.

Salix appendiculata, S. caprea, S. glabra, Sambucus nigra II 1, Senecio fuchsii, S. rupestris, Silene dioica.

Taraxacum officinale II +.

171 Schlehen-Gebüsch

(13, 23, 26, 123, 125, 150)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 21 m². Mittlere Artenzahl: 15. 9 Aufnahmen von Böschungen, Ödland. Der trockene bis mäßig frische Boden ist sandig-lehmig, humos, mit meist mittelmäßigem Nährstoffgehalt, vorherrschend niedrigen pH-Werten und uneinheitlichem Gehalt an Steinen. Neigung 0–20°. Exposition verschieden. Die Strauchschicht steht im vollem Lichtgenuss. Deckung Strauchschicht 50–100 %, Krautschicht 10–80 %. Seehöhe 220–450 m.

B Kobersdorf, Lackenbach, Neckenmarkt, Schützen am Gebirge, Wepfersdorf.

N Kirchstetten, Niederranna, Tattendorf.

Prunus spinosa V 2 – 5

Abietinella abietina, **Acer campestre II r – 2**, Achillea collina, Agrimonia eupatoria, Agropyron repens, Anthriscus sylvestris, Arabis hirsuta, Arenaria serpyllifolia, **Arrhenatherum elatius IV + – 2**, **Artemisia vulgaris II + – 1**, Astragalus glycyphyllos.

Ballota nigra, Berberis vulgaris, Berteroa incana, Betula pendula, Brachypodium pinnatum, Bromus erectus, B. inermis, B. sterilis, Bryonia dioica, Bupleurum falcatum.

Calamagrostis epigejos II + – 2, Cardaria draba, Carduus acanthoides, Carlina vulgaris, Carpinus betulus, Centaurea jacea, C. scabiosa, C. stoebe, Cirsium arvense, C. eriophorum, C. vulgare, **Clematis vitalba II 1 – 2**, Clinopodium vulgare, Colutea arborescens, Convolvulus arvensis, **Cornus sanguinea II + – 2**, Coronilla varia, **Crataegus monogyna II 1**.

Dactylis glomerata III +, Daucus carota, Dorycnium germanicum.

Epilobium dodonaei, Eryngium campestre, E. planum, Erysimum hieracifolium, E. odoratum, **Euonymus europaea III + – 2**, Eupatorium cannabinum, **Euphorbia cyparissias II + – 1**, E. virgata.

Falcaria vulgaris II + – 1, Festuca rubra, F. rupicola, Fragaria vesca, Fraxinus excelsior.

Galium album II + – 1, G. aparine, G. verum agg., Geranium robertianum, Glechoma hederacea.

Helianthemum ovatum, Heracleum sphondylium, Hieracium sabaudum, Humulus lupulus, **Hypericum perforatum II + – 1**.

Inula conyzza, Iris germanica.

Juglans regia.

Knautia arvensis.

Lactuca serriola, Lapsana communis, Lathyrus latifolius, **Ligustrum vulgare III + – 1**, Linaria vulgaris.

Medicago falcata, Melica transsilvanica, Melilotus officinalis, Mnium cuspidatum.

Odontites vulgaris.

Petrorhagia prolifera, Peucedanum carvifolia, Phragmites australis, Picris hieracioides, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, P. media, Potentilla argentea, P. canescens, Prunus avium, P. cerasus, P. domestica, P. mahaleb.

Rhamnus catharticus, Robinia pseudacacia, **Rosa canina IV + – 2**, **Rubus caeius II 1 – 2**, R. dumetorum, R. gremlii, R. idaeus, R. procerus, Rumex thysiflorus.

Salix caprea, Salvia nemorosa, S. pratensis, S. verticillata, **Sambucus nigra II 1**, Sanguisorba minor, Scabiosa ochroleuca, Sedum album, Silene alba, S. vulgaris, Stellaria media.

Tanacetum vulgare, Teucrium botrys, **T. chamaedrys II + – 1**, Thymus pulegioides, **Torilis japonica II +**, Tragopogon orientalis, Trisetum flavescens.

Urtica dioica.

Verbascum austriacum, Verbena officinalis, Vinca minor, Vincetoxicum hirundinaria.

172 Berg-Ulmen-Gebüsch

2 Aufnahmen von wüsten Plätzen. Der mäßig frische, mäßig bis stark steinige, ziemlich kalkreiche Boden ist lehmiger Sand. Kein Betritt. Halbschatten. Mittlere Nährstoffversorgung. Deckung Strauchschicht 70–100 %, Krautschicht 20–40 %. Seehöhe 160 m.

W

Ulmus glabra 2 4

Acer platanoides + 1, *A. pseudoplatanus* 1 +, *Anthriscus caucalis* 2 r, *Arrhenatherum elatius* +, *Artemisia vulgaris* +, *Asparagus officinalis* r. *Bromus sterilis* +.

Carex hirta 2, *Cerastium holosteoides* +, *Clematis vitalba* 1, *Cornus sanguinea* +, *Crataegus monogyna* 1.

Dactylis glomerata +, *Daucus carota* r.

Galium aparine 1.

Impatiens parviflora 1.

Lapsana communis r, *Ligustrum vulgare* r.

Parthenocissus inserta + 1, *Poa compressa* +, *Prunus avium* +, *P. domestica* 2, *P. mahaleb* 1, *P. persica* +.

Ribes nigrum 1, *Rosa canina* +.

Sambucus nigra 1, *Solanum dulcamara* + 1, *Sonchus oleraceus* r, *Stachys recta* r.

Taraxacum officinale r, *Tripleurospermum inodorum* r.

Ulmus minor +, *Urtica dioica* 2.

173 Feld-Ulmen-Gebüsch

(178)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 17 m². Mittlere Artenzahl: 16. 15 Aufnahmen von Böschungen, Ödland. Der trockene bis frische, humusreiche Boden ist lehmiger Sand bis Lehm. Deckung Strauchschicht 25–100 %, Krautschicht 10–100 %. Seehöhe 160–270 m.

B Hornstein, Parndorf, Sauerbrunn, Wimpassing an der Leitha.

N Erla, Fischamend, Katzelsdorf, Mödling, Neusiedl, Ruine Hohenegg, Sachsendorf, Tattendorf, Wiener Neustadt.

W

Ulmus minor V 2 – 5

Acer campestre, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Aegopodium podagraria*, *Aesculus hippocastanum*, *Agropyron repens* II + – 2, *Althaea officinalis*, *Anthriscus caucalis*, *A. sylvestris*, *Arctium lappa*, *Aristolochia clematitis*, *Arrhenatherum elatius* II + – 2, *Artemisia absinthium*, *A. vulgaris*, *Asparagus officinalis*, *Atriplex patula*.

Ballota nigra III r – 2, *Barbula unguiculata*, *Brachypodium sylvaticum*, *Bromus inermis*, *B. sterilis*, *Bryonia alba*, *B. dioica*, *Buglossoides arvensis*.

Calystegia sepium, *Campanula rapunculoides*, *Carex hirta*, *C. spicata*, *Centaurea jacea*, *C. scabiosa*, ***Chelidonium majus III + – 2***, *Chenopodium album*, *Cirsium arvense*, *Clematis vitalba*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Crataegus monogyna*.

Dactylis glomerata, *Daucus carota*.

Epilobium hirsutum, *Erigeron annuus*, *Eryngium campestre*, ***Euonymus europaea II + – 2***, *Euphorbia cyparissias*.

Falcaria vulgaris, *Fallopia convolvulus*, *Festuca rubra*, *F. rupicola*, *Fraxinus excelsior*, *Fumaria vaillantii*.

Galeopsis tetrahit, ***Galium aparine III + – 2***, *Geranium pusillum*, *G. robertianum*, ***Geum urbanum III r – 2***, *Glechoma hederacea*.

Heracleum sphondylium, *Holcus lanatus*, *Humulus lupulus*, *Hypericum perforatum*.

Impatiens parviflora.

Juglans regia.

Koeleria macrantha.

Lamium maculatum, *Lapsana communis*, *Lathyrus pratensis*, *Leonurus cardiaca*, ***Ligustrum vulgare II r – 2***, *Linaria vulgaris*, *Lonicera xylosteum*, *Lycium barbarum*, *Lysimachia nummularia*.

Melica ciliata, *Mercurialis annua*.

Oxalis acetosella.

Parthenocissus inserta II + – 1, *Pastinaca sativa*, *Poa angustifolia*, *P. compressa*, *P. trivialis*, *Prunus avium*, *P. domestica*, *P. mahaleb*, *P. persica*.

Reseda lutea, *Rhynchosstegium murale*, *Ribes nigrum*, *Robinia pseudoacacia*, ***Rosa canina III r – 1***, ***Rubus caesius II + – 2***.

Salvia glutinosa, *S. nemorosa*, ***Sambucus nigra IV + – 3***, *Scrophularia nodosa*, *Silene vulgaris*, *Sisymbrium strictissimum*, *Solanum dulcamara*, *Solidago canadensis*, *Sonchus oleraceus*, *Stachys recta*, *Stellaria media*, *Symphoricarpos rivularis*, *Syringa vulgaris*.

Taraxacum officinale, *Thlaspi perfoliatum*, *Tripleurospermum inodorum*.

Ulmus glabra, ***Urtica dioica III 1 – 5***.

Veronica sublobata, *Vicia cracca*, *Viola odorata*, *V. suavis*.

174 Eschen-Gehölz

(95, 150)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 25 m². Mittlere Artenzahl: 27. 8 Aufnahmen von Böschungen. Der mäßig frische bis feuchte, sandig-lehmige Boden ist ± kalkhaltig und nährstoffreich, mit uneinheitlichem Skelettgehalt. Neigung 5–45°. Exposition verschieden. Deckung Baumschicht 40–90 %, Strauchschicht 8–80 %, Krautschicht 10–80 %. Seehöhe 160–660 m.

B Draßburg.

N Dobersberg, Gaming, Groß-Mugl, Hollenthon, Kienberg, Pernersdorf, Sarasdorf.

W

Fraxinus excelsior V 2 – 3

Acer campestre II 1 – 2, A. negundo, A. platanoides II + – 1, A. pseudoplatanus IV + – 1, Aegopodium podagraria II 2 – 3, Aesculus hippocastanum II 1, Agropyron repens II r – 1, Ajuga reptans, Alopecurus pratensis, Alnus glutinosa II 1 – 2, A. incana, Angelica sylvestris II + – 2, Anthriscus sylvestris II 1, Arctium lappa, A. x nothum, Arrhenatherum elatius II r – +, Artemisia vulgaris II +.

Betula pendula, Brachypodium sylvaticum, Bryonia dioica.

Campanula rapunculoides II 1 – 2, Cardamine pratensis, Carex pairaei, Chelidonium majus, Cirsium arvense II + – 1, C. canum, C. oleraceum, C. vulgare, Clematis vitalba IV + – 1, Convolvulus arvensis, Cornus sanguinea III + – 2, Corylus avellana II + – 2, Crataegus monogyna II r – +, Crucia laevipes.

Dactylis glomerata II 1.

Equisetum arvense, Euonymus europaea IV r – 2.

Falcaria vulgaris II +, Festuca gigantea, Fragaria vesca II r – +, Frangula alnus.

Galium album, G. aparine II + – 1, Geranium phaeum, Geum urbanum III + – 1, Glechoma hederacea.

Hedera helix, Heracleum sphondylium IV + – 1, Humulus lupulus III r – 1.

Juglans regia.

Lamium maculatum II +, Ligustrum vulgare II + – 1, Lysimachia nummularia II + – 1.

Malus domestica II +, Mnium undulatum, Moehringia trinervia, Myosotis sylvatica.

Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Pimpinella major, Poa nemoralis, Populus tremula, Potentilla reptans, Primula veris, P. vulgaris, Prunus avium II + – 1, P. padus IV + – 2.

Quercus robur.

Ranunculus acris II +, R. ficaria II + – 1, R. languinosus, Rhamnus catharticus, Ribes nigrum, R. spicatum II + – 1, R. uva-crispa, Rosa canina II r – 2, Rubus caesius III + – 3, R. idaeus II + – 1.

Salix alba, S. caprea, S. fragilis, S. purpurea II + – 1, Sambucus nigra III 1 – 3, Silene alba II +, S. dioica, Stachys sylvatica, Symphytum officinale II + – 1, S. tuberosum.

Taraxacum officinale II r – +, Tilia platyphyllos II r – 2.

Ulmus glabra, U. minor II + – 2, Urtica dioica IV r – 1.

Valeriana officinalis, Veronica chamaedrys, V. sublobata, Viburnum opulus II r – 1, Viola odorata, V. suavis.

175 Bruch-Weiden-Gehölz

(150, 178)

3 Aufnahmen bei kanalisierten Gerinnen. Der Boden ist feucht, lehmig-tonig, oft stark steinig, nährstoffreich. Der Kalkgehalt ist eher gering.

Deckung Baumschicht 55–100 %, Strauchschicht 40 %, Krautschicht 50 %.
Seehöhe 260–280 m.

N Kirchstetten, Nest, Obergrafendorf.

Salix fragilis 4 2 3

Acer negundo +, *Alnus glutinosa* 1, *A. incana* +, *Alopecurus pratensis* +, *Arrhenatherum elatius* +, *Artemisia vulgaris* +.

Calystegia sepium 1, *Cirsium oleraceum* +, *Clematis vitalba* 1 2, *Cornus sanguinea* 1 1.

Dactylis glomerata +.

Epilobium hirsutum 1, *E. roseum* +, *Equisetum arvense* + +, *Euonymus europaea* 2, *Eupatorium cannabinum* +.

Festuca arundinacea +, *F. rubra* +, *Fraxinus excelsior* + 1.

Galium aparine 3 1.

Humulus lupulus 1 +.

Impatiens noli-tangere +.

Lolium perenne +.

Mentha longifolia 1.

Phalaris arundinacea +, *Phragmites australis* +, *Poa trivialis* +, *Populus alba* 1, *P. nigra* +, *Prunus padus* +.

Rubus caesius 1 + 2, *Rumex obtusifolius* +.

Salix alba 1 1 2, *S. eleagnos* 1, *S. purpurea* + 1, *S. x rubens* 1, *Sambucus nigra* 2 + 2, *Scrophularia nodosa* r, *Symphytum officinale* +.

Urtica dioica 3 1 2.

176 Schwarz-Pappel-Gehölz

4 Aufnahmen von Böschungen, Sand- und Schottergruben. Der mäßig trockene bis frische, mäßig steinige Boden ist sandiger Lehm. Nährstoffversorgung mittelmäßig. Bodenreaktion durchwegs basisch. Deckung Baumschicht 50–95 %, Strauchschicht 0–45 %, Krautschicht 15–50 %. Seehöhe 170–230 m.

B Neufeld an der Leitha.

N Leobendorf, Unterzögersdorf.

W

Populus nigra 4 3 2 2

Achillea collina + 2, *Agrostis stolonifera* +, *Artemisia vulgaris* + 1 1.
Betula pendula +.

Calamagrostis epigejos 2 + 2 2, *Cichorium intybus* + +, *Cirsium arvense* + 1, *C. vulgare* + +, *Crepis biennis* +.

Dactylis glomerata + 1, *Daucus carota* + + +, *Deschampsia cespitosa* +,
Dipsacus fullonum +.

Eupatorium cannabinum +.

Medicago lupulina +, *M. sativa* + +, *Melilotus officinalis* 1 1 + +.

Phragmites australis +, *Picris hieracioides* +, *Plantago lanceolata* + +,
Populus alba 2 2 1 r.

Reseda lutea + r.

Salix alba 3 2, *S. caprea* 2 r, *S. purpurea* 2 1 r, *S. triandra* +, *Solidago canadensis* + +, *S. gigantea* + 2.

Taraxacum officinale + + +, *Trifolium hybridum* r, *T. pratense* +,
T. repens 2 +, *Tussilago farfara* 1 1.

177 Purpur-Weiden-Gebüschen

3 Aufnahmen von Ziegel- und Schottergruben. Der feuchte bis nasse, steinfreie bis stark steinige Boden variiert von lehmigem Sand bis Ton. Voller Lichtgenuss. Mittelmäßiger Nährstoffgehalt. Basische Bodenreaktion. Neigung 5–45°. Exposition verschieden. Deckung Strauchsicht 85–95 %, Krautschicht 15–45 %. Seehöhe 180–220 m.

B Parndorf, Wimpassing an der Leitha.

N Oeynhausen.

Salix purpurea 4 3 5

Carex flacca +, *C. hirta* +, *Cirsium arvense* +, *Cornus sanguinea* +,
Crataegus monogyna r.

Dactylis glomerata +.

Epilobium hirsutum +.

Mentha aquatica +.

Phragmites australis + 2, *Poa angustifolia* +, *P. pratensis* +, *Populus alba* 2 2, *Populus nigra* 2 2 1, *Potentilla anserina* +, *Prunus avium* +.

Ranunculus repens +, *Rosa canina* +, *Rubus caesius* 2, *R. fructicosus* 1,
Rumex acetosa +.

Salix alba 2 2, *S. cinerea* 1.

Taraxacum officinale +, *Tussilago farfara* + 2.

178 Schwarz-Holunder-Eschen-Ahorn-Gehölz

(72)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 37 m². Mittlere Artenzahl: 16. 18 Aufnahmen von Ödland, Böschungen. Der mäßig trockene bis frische Boden ist sandig-lehmig. Kein Betritt. Nur hohe und höchste Humuswerte. In der Mehrzahl der Aufnahmen wird der Höchstwert an NO₃-N erreicht. Kalkgehalt mittelmäßig. Die Baumschicht steht so gut wie immer in vollem Lichtgenuss, während die Krautschicht oft stark beschattet ist. Die Strauchsicht nimmt, die Lichtausbeute betreffend, eine Mittelstellung ein. Neigung 0–45°. Deckung Baumschicht 50–95 %, Strauchsicht 5–70 %, Krautschicht 10–95 %. Seehöhe 120–310 m.

B Großpetersdorf, Illmitz, Kittsee, Pinkafeld.

N Großenzersdorf, Purkersdorf, Schwechat, Sommerein, Stockerau.

W

Acer negundo V 2 – 5, Sambucus nigra V + – 3

Acer campestre II + – 2, A. platanoides II r – +, A. pseudoplatanus, A. tataricum, Achillea collina, Agropyron repens II r – 2, Ailanthus altissima, Alliaria petiolata, Allium scorodoprasum, Amblystegium serpens, Anaphalis margaritacea, Anchusa officinalis, Anthriscus caucalis, A. sylvestris, Arctium lappa, A. minus, Arenaria serpyllifolia, Armoracia lapathifolia, Arrhenatherum elatius II + – 1, Artemisia vulgaris III r – 1, Asparagus officinalis, Asperula cynanchica, Aster lanceolatus, A. novi-belgii.

Ballota nigra III r – 1, Berteroa incana, Betula pendula, Brachythecium campestre, B. salebrosum, Bromus inermis, B. sterilis II r – 2, B. tectorum, Bryonia dioica, Bryum caespiticium, Buddleja davidii.

Calamagrostis epigejos II +, Calystegia sepium, Campanula rapunculoides, Capsella bursa-pastoris, Cardaria draba, Carduus acanthoides, Carex hirta, Centaurea jacea, C. nigrescens, C. scabiosa, C. stoebe, Cerastium semidecandrum, Chaerophyllum bulbosum, Chaerophyllum temulum, Chelidonium majus II + – 2, Chenopodium album, Cichorium intybus, Cirsium arvense II + – 1, C. vulgare, Clematis vitalba III + – 3, Convolvulus arvensis, Cornus sanguinea III r – 1, Coronilla varia, Corylus avellana, Crataegus monogyna II r – +, Crepis tectorum.

Dactylis glomerata II + – 1, Daucus carota.

Equisetum arvense, Erigeron annuus, Eryngium campestre, Euonymus europaea II + – 1, Eurhynchium praelongum.

Falcaria vulgaris, Fallopia convolvulus, F. dumetorum, Festuca rubra, F. rupicola, Fragaria vesca, Fraxinus excelsior II r – 1.

Galium album, G. aparine III + – 3, G. verum agg., Geranium pusillum, G. pyrenaicum, Geum urbanum, Glechoma hederacea.

Hedera helix, Helianthus tuberosus, Hemerocallis fulva, Heracleum sphondylium, Hordeum murinum, Humulus lupulus.

Inula conyzia.

Juglans regia.

Knautia arvensis, Koeleria macrantha.

Laburnum anagyroides, Lactuca serriola II r, Lamium album, L. maculatum, L. purpureum, Lapsana communis, Lathyrus pratensis, Leontodon hispidus, Leonurus cardiaca, Lepidium densiflorum, Ligustrum vulgare II +, Linaria vulgaris, Lonicera tatarica, Lotus corniculatus.

Malus domestica II r – +, Medicago lupulina, M. x varia, Melilotus officinalis.

Parietaria officinalis, Parthenocissus inserta, P. tricuspidata, Pastinaca sativa, Phalaris arundinacea, Phragmites australis, Physalis alkekengi, Picris hieracioides, Pimpinella major, Plantago lanceolata, Poa angustifolia, P. compressa, P. nemoralis, P. trivialis, Populus alba, P. nigra, P. tremula, Potentilla anserina, P. argentea, P. reptans, Prunus armeniaca, P. avium II r, P. cerasifera, P. domestica, P. padus, P. persica, P. spinosa, Pyrus pyraster.

Reseda lutea, Robinia pseudacacia, **Rosa canina II + – 1**, Rubus caesius II + – 1, R. fruticosus, R. idaeus, Rumex crispus, R. obtusifolius, R. patientia, R. thysiflorus.

Salix alba, S. caprea, S. cinerea, S. purpurea, Salvia nemorosa, S. pratensis, S. verticillata, Sanguisorba minor, Saponaria officinalis, Scabiosa ochroleuca, Silene alba, S. noctiflora, S. vulgaris, Sisymbrium loeselii, Solanum dulcamara, Solidago canadensis, **S. gigantea II + – 3**, Sonchus oleraceus, Stellaria media, Symphytum officinale, Syringa vulgaris.

Taraxacum officinale II +, Tragopogon dubius, T. orientalis, Trifolium repens, Tripleurospermum inodorum.

Ulmus glabra, U. minor, **Urtica dioica IV 1 – 4**.

Veronica sublobata, Viola odorata, V. suavis.

179 Spitz-Ahorn-Gehölz

2 Aufnahmen von einer Böschung und Ödland. Der ebene, mäßig frische bis frische, steinfreie Boden ist lehmiger Sand. Die Baumschicht hat vollen Lichtgenuss, die Strauch- und Krautschicht stehen schattig. Nährstoffgehalt mittelmäßig bis gut. Deckung Baumschicht 100 %, Strauchsicht 20 %, Krautschicht 15–90 %. Seehöhe 160 m.

W

Acer platanoides 4 3

Acer campestre 2, A. negundo +, A. pseudoplatanus 2 2, A. tataricum +, Achillea collina r, Aegopodium podagraria 1, Aesculus hippocastanum + +, Ailanthus altissima +, Alliaria petiolata 1 +, Anthriscus cerefolium +, Artemisia vulgaris r.

Ballota nigra 1 r, Berberis vulgaris +, Bilderdykia aubertii +, Brachypodium sylvaticum +, Bryonia dioica r +, Buxus sempervirens 2.

Campanula rapunculoides +, Centaurea scabiosa r, Chaerophyllum temulum + r, Chelidonium majus 2 +, Clematis vitalba r +, Cornus sanguinea 2, Crataegus monogyna +.

Euonymus europaea 1 +.

Fraxinus excelsior 2 r.

Galium aparine +, G. mollugo r, Geranium pyrenaicum r, Geum urbanum 2, Glechoma hederacea +.

Hedera helix 3, Heracleum sphondylium r, Humulus lupulus r.

Juglans regia +.

Koelreuteria paniculata +.

Laburnum anagyroides +, Lamiastrum galeobdolon 2, Lamium maculatum 1, Ligustrum vulgare + +, Linaria vulgaris r.

Mahonia aquifolium r, Malus domestica r +.

Parietaria officinalis +, Philadelphus pubescens r, Populus alba r, P. nigra r, Primula veris r, Prunus armeniaca r, P. avium r, P. maheleb +, P. padus r.

Robinia pseudacacia +, Rosa canina r +, Rubus caesius r, Rumex thyrsiflorus r.

Sambucus nigra 2 +, *Solidago canadensis* r, *Stellaria holostea* 1, *Stellaria media* +, *Syringa vulgaris* 1 r.

Urtica dioica +.

Veronica sublobata 1, *Viburnum lantana* r, *Vinca major* 2, *V. minor* 2, *Viola odorata* + +.

180 Schwarz-Holunder-Robinen-Gehölz

(12, 26, 123, 148, 167)

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 37 m². Mittlere Artenzahl: 18. 58 Aufnahmen von Böschungen, Ödland. Der trockene bis frische Boden ist sandig-lehmig, meist sehr schwach steinig. Neigung 0–50°. Exposition allseitig. Die Baumschicht hat volle Lichtausbeute, in der Strauchschicht überwiegt Halbschatten, während die Krautschicht ± im Schatten steht. Hohe und Höchstwerte wurden von K₂O und NO₃-N festgestellt. Deckung Baumschicht 30–100 %, Strauchschicht 5–90 %, Krautschicht 10–100 %. Seehöhe 130–400 m.

- B Deutsch-Jahrndorf, Hornstein, Kleylehof, Neckenmarkt, Neuhaus am Klausenbach, Neumarkt im Tauchental, Oberwart, Oggau, Oslip, Parnedorf, Podersdorf, Siegendorf, Steinberg-Dörfl, Tadten, Weiden am See, Wimpassing an der Leitha, Zemendorf, Zurndorf.
N Aderklaa, Altlichtenwarth, Bernhardsthal, Blindenmarkt, Burgschleinitz, Eibensteiner, Erla, Großenzersdorf, Karnabrunn, Loosdorf, Neusiedel im Tullnerfeld, Sankt Pölten, Seitzersdorf-Wolfpassing, Spillern, Tattendorf, Unterzögersdorf, Weitersfeld, Wildendürnbach, Wilfersdorf.

W

Galium aparine V + – 4, Robinia pseudacacia V 2 – 5, Sambucus nigra V r – 5

Acer campestre, *A. negundo*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Achillea collina*, *Adonis aestivalis*, *Aegopodium podagraria*, *Aesculus hippocastanum*, *Agropyron repens* III r – 2, *Ailanthus altissima*, *Alliaria petiolata*, *Allium scorodoprasum*, *Alopecurus pratensis*, *Amaranthus powellii*, *Amblystegium serpens*, *Anisothecium varium*, *Anthriscus caucalis*, *A. cerefolium*, *A. sylvestris* II r – 2, *Arctium lappa*, *A. minus*, *A. tomentosum*, *Arrhenatherum elatius* II + – 2, *Artemisia absinthium*, *A. campestris*, *A. vulgaris* III r – 2, *Asperugo procumbens*, *Aster novi-belgii*, *Astragalus cicer*, *Atriplex acuminata*, *A. oblongifolia*, *A. patula*.

Ballota nigra IV + – 2, *Berteroa incana*, *Brachypodium pinnatum*, *B. sylvaticum*, *Brachythecium salebrosum*, *B. velutinum*, *Brassica napus*, *Bromus erectus*, *B. inermis*, **B. sterilis** II + – 3, *B. tectorum*, *Bryonia alba*, *B. dioica*, *Buglossoides arvensis*.

Calamagrostis epigejos, *Calystegia sepium*, *Camelina microcarpa*, *Campanula rapunculoides*, *Cannabis sativa*, *Capsella bursa-pastoris*, **Cardaria draba** II + – 3, *Carduus acanthoides*, *C. crispus*, *Carex polyphylla*, *Chae-*

rophyllum bulbosum, Ch. temulum, **Chelidonium majus II + – 2**, Chenopodium album, Ch. bonus-henricus, Ch. hybridum, Cichorium intybus, Cirsium arvense, Clematis vitalba, Colutea arborescens, Conium maculatum, Consolida regalis, Convovulus arvensis, Conyza canadensis, Cornus sanguinea, Corylus avellana, Crataegus monogyna.

Dactylis glomerata, Daucus carota, Descurainia sophia, Diplotaxis tenuifolia, Dipsacus fullonum, D. pilosus.

Equisetum arvense, Erigeron annuus, **Euonymus europaea III r – 1**, Euphorbia peplus, Eurhynchium paelongum.

Falcaria vulgaris, Fallopia convolvulus, F. dumetorum, Festuca rubra, **Fraxinus excelsior II r – 2**, Fumaria vaillantii.

Gagea pratensis, Galium album, G. verum agg., Geranium pusillum, G. pyrenaicum, G. robertianum, **Geum urbanum III r – 1**, Glechoma hederacea.

Hedera helix, Hemerocallis fulva, Heracleum sphondylium, Holosteum umbellatum, Hordeum murinum, Humulus lupulus, Hypericum perforatum.

Impatiens parviflora, Iris germanica.

Juglans regia.

Kochia scoparia.

Laburnum anagyroides, Lactuca serriola, Lamiastrum galeobdolon agg., Lamium album, **L. maculatum II + – 3**, L. purpureum, Lapsana communis, Lathyrus tuberosus, Leonurus cardiaca, Ligustrum vulgare, Linaria vulgaris, Lolium perenne, Lonicera tatarica, L. xylosteum, **Lycium barbarum II + – 3**, Lysimachia nummularia.

Malus domestica, Malva sylvestris, Medicago sativa, Mnium affine, Moehringia trinervia.

Oenothera biennis, Ornithogalum sphaerocarpum, Oxalis fontana.

Papaver rhoeas, Parietaria officinalis, Parthenocissus inserta, Pastinaca sativa, Phragmites australis, Picris hieracioides, Poa angustifolia, P. annua, P. compressa, P. nemoralis, P. pratensis, P. trivialis, Polygonum arenastrum, P. persicaria, Populus alba, P. nigra, Prunus armeniaca, P. avium, P. cerasus, P. mahaleb, P. padus, P. persica, P. spinosa, Pulmonaria officinalis, Pyrus communis.

Quercus robur.

Ranunculus ficaria, Reseda lutea, Ribes aureum, Rosa canina, Rubus caesius, R. idaeus, Rumex crispus, R. obtusifolius, R. patientia.

Salix alba, S. caprea, Salvia pratensis, S. verticillata, Saponaria officinalis, Scrophularia nodosa, Senecio vulgaris, **Silene alba II r – +**, S. noctiflora, S. vulgaris, Sinapis arvensis, Sisymbrium altissimum, Sisymbrium loeselii, S. strictissimum, Solidago canadensis, S. gigantea, Stachys recta, Stellaria media, Symphoricarpos rivularis, Syringa vulgaris.

Tanacetum vulgare, **Taraxacum officinale II r – +**, Thlaspi perfoliatum, Trifolium repens, Tripleurospermum inodorum, Triticum aestivum, Tussilago farfara.

Ulmus glabra, Ulmus minor, **Urtica dioica IV r – 3**.

Valerianella locusta, *Verbascum austriacum*, *V. phlomoides*, *Veronica hederifolia*, *V. praecox*, **V. sublobata III + – 4**, *V. triloba*, *Vicia angustifolia*, *V. tenuifolia*, *Vinca minor*, *Viola arvensis*, *V. odorata*, *V. reichenbachiana*, *V. suavis*.

181 Schwarz-Holunder-Götterbaum-Gehölz

Durchschnittsgröße der Aufnahmeflächen: 24 m². Mittlere Artenzahl: 15. 22 Aufnahmen von Böschungen, bei Scheunen und Weinkellern, auf Schuttplätzen und wüsten Plätzen. Der mäßig trockene bis mäßig frische Boden ist sandig-lehmig. Kein Betritt. Die Standorte sind sonnig bis schattig. Neigung 0–45°. Exposition verschieden. Hohe und höchste Humuswerte. K₂O durchwegs hohe und höchste Werte. NO₃-N fast durchwegs hohe und höchste Werte. Deckung Baumschicht 30–100 %, Strauchschicht 5–90 %, Krautschicht 10–80 %, Seehöhe 120–420 m.

B Illmitz, Loipersbach, Neufeld, Oslip, Podersdorf, Sigleß, Steinbrunn.
N Bad Fischau, Bernhardsthal, Bockfließ, Fischamend, Gerolding, Münchendorf, Tattendorf.

W

Ailanthus altissima V 2 – 5, Sambucus nigra V + – 5

Acer campestre, *A. negundo*, *A. platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *Achillea collina*, *Aegopodium podagraria*, **Agropyron repens II + – 1**, *Amaranthus retroflexus*, *Amblystegium juratzkanum*, *Anthriscus caucalis*, *A. sylvestris*, **Arctium lappa II r – 3**, *A. minus*, *A. tomentosum*, **Arrhenatherum elatius II r – 1**, *Artemisia vulgaris IV r – 2*, *Atriplex oblongifolia*, *A. patula*.

Ballota nigra III + – 2, *Berteroa incana*, *Bilderdykia aubertii*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus inermis*, *B. sterilis*, *Bryonia alba*, **B. dioica II + – 3**.

Calamagrostis epigejos II r – 3, *Cardaria draba*, **Carduus acanthoides II +**, *Carex hirta*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *C. stoebe*, *Chaerophyllum bulbosum*, **Chelidonium majus II + – 1**, *Chenopodium album*, *Ch. strictum*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, **Clematis vitalba III 1**, *Conium maculatum*, *Convolvulus arvensis*, *Conyza canadensis*, *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *C. colurna*, *Crataegus monogyna*.

Dactylis glomerata, *Daucus carota*, *Descurainia sophia*, *Dipsacus fullonum*, **D. laciniatus**.

Echinops sphaerocephalus, *Erigeron acris*, *E. annuus*, *Eryngium campestre*, *Erysimum cheiranthoides*, *Euonymus europaea*, *Eurhynchium swartzii*.

Falcaria vulgaris II r – 1, *Fraxinus angustifolia*, *F. excelsior*.

Galium album, **G. aparine II + – 3**, *G. verum agg.*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea*.

Hedera helix, *Helianthus annuus*, *Heracleum sphondylium*, *Hordeum murinum*, *Humulus lupulus*, *Hypericum perforatum*.

Impatiens parviflora, *Inula conyza*.

**Lactuca serriola, Lapsana communis, Leonurus cardiaca, Ligustrum vulgare II r – 1, Linaria vulgaris, Lychnis coronaria, Lycium barbarum, Ly-
copus europaeus.**

Malus domestica, Medicago sativa, M. x varia, Melica transsilvanica,
Melilotus officinalis, Mercurialis annua, Morus alba, Myosotis arvensis.

Papaver rhoeas, Parietaria officinalis, Parthenocissus inserta, Periploca
graeca, Phragmites australis, Picris hieracioides, Poa angustifolia, P. ne-
moralis, P. trivialis, Populus alba, P. nigra, Potentilla recta, P. reptans,
Prunus armeniaca, P. avium, P. cerasifera, P. padus, P. persica, P. spinosa.

Reseda lutea, Rhamnus catharticus, Ribes nigrum, **Robinia pseudacacia**
II + – 2, Rosa canina II r – 3, Rubus caesius II + – 1, R. corylifolius, Ru-
mex crispus, R. obtusifolius, R. patientia.

Salvia nemorosa, S. verticillata, Saponaria officinalis, Silene alba, S.
noctiflora, S. vulgaris, Solanum dulcamara, Solidago canadensis, Sympho-
ricarpos rivularis, Syringa vulgaris.

Taraxacum officinale, Taxus baccata, Torilis japonica, Tripleurosper-
num inodorum, Tussilago farfara.

Ulmus glabra, U. minor, **Urtica dioica III 1 – 4.**

Verbascum austriacum, V. phlomoides, Viola arvensis, V. odorata, V.
suavis.

Herrn Prof. Dir. E. W. Ricek, Sankt Georgen im Attergau, danke ich für
die Bestimmung der Moose.

Den Herren Univ.-Prof. Dr. W. Holzner, Wien, Dr. F. Runge, Münster,
und ganz besonders Dr. W. Lohmeyer, Bonn-Godesberg, danke ich für gute
Ratschläge und bitte gleichzeitig dafür um Entschuldigung, daß ich diesel-
ben nur zum Teil befolgt habe.

Die Beziehungen der einzelnen Gesellschaften sind so vielfältig, daß es
mir unmöglich war, sie in einer allseits befriedigenden Reihenfolge zu
bringen. Ich habe mich jedenfalls bemüht, ähnliches zusammenzustellen.
In manchen Fällen besteht eine weitgehende Übereinstimmung mit gewis-
sen Assoziationen. Die größere oder geringere Häufigkeit meiner Ges. im
Untersuchungsgebiet kann bis zu einem gewissen Grad aus der jeweiligen
Zahl der Aufnahmen abgelesen werden.

Übersichtliche Zusammenstellung der Pflanzengesellschaften

	Teil/Seite
1 Wasserlinsen-Decke, Teichlinsen-Ges. (<i>Lemna minor</i>)	1/ 20
2 Buckellinsen-Decke (<i>Lemna gibba</i>)	1/ 20
3 Mauerrauten-Mauerfugen-Ges. (<i>Asplenium ruta-muraria</i>)	1/ 20
4 Plathalm-Rispengras-Mauerkronen-Ges. (<i>Poa compressa</i>)	1/ 23
5 Ruprechts-Storchschnabel-Gleisschotter-Ges. (<i>Geranium robertianum</i>)	1/ 26
6 Zweizahn-Knöterich-Graben-Ges. (<i>Bidens tripartita, Polygonum mite</i>)	1/ 27
7 Kriech-Hahnenfuß-Graben-Ges. (<i>Ranunculus repens, Poa trivialis</i>)	1/ 28
8 Graben-Rispengras-Rasen (<i>Poa trivialis</i>)	1/ 29
9 Langhaar-Weidenröschen-Graben-Ges. (<i>Epilobium hirsutum</i>)	1/ 30
10 Rohrglanzgras-Graben-Röhricht (<i>Phalaris arundinacea</i>)	1/ 30
11 Faltenschwaden-Graben-Ges. (<i>Glyceria plicata</i>)	1/ 32
12 Wasserschwaden-Röhricht (<i>Glyceria maxima</i>)	1/ 33
13 Flutschwaden-Ges. (<i>Glyceria fluitans</i>)	1/ 33
14 Igelkolben-Graben-Ges. (<i>Sparganium erectum</i>)	1/ 34
15 Wasserkressen-Grabenflur (<i>Rorippa amphibia</i>)	1/ 34
16 Rispenseggen-Ried (<i>Carex paniculata</i>)	1/ 34
17 Spitzseggen-Ried (<i>Carex gracilis</i>)	1/ 35
18 Spießmelden-Ges. (<i>Atriplex prostrata</i>)	1/ 35
19 Brennessel-Uferwinden-Graben-Ges. (<i>Calystegia sepium, Urtica dioica</i>)	1/ 35
20 Mädesüß-Graben-Ges. (<i>Filipendula ulmaria, Urtica dioica</i>)	1/ 36
21 Grabenbinsen-Ges. (<i>Scirpus sylvaticus</i>)	1/ 37
22 Flatterbinsen-Graben-Ges. (<i>Juncus effusus</i>)	1/ 38
23 Grau-Simsen-Roßminzen-Graben-Flur (<i>Juncus inflexus, Mentha longifolia</i>)	1/ 38
24 Knollen-Sonnenblumen-Graben-Flur (<i>Helianthus tuberosus, Urtica dioica</i>)	1/ 39
25 Schilf-Graben-Röhricht (<i>Phragmites australis, Urtica dioica</i>)	1/ 40
26 Rohrkolben-Graben-Ges. (<i>Typha latifolia</i>)	1/ 41
27 Brennessel-Stumpffblatt-Ampfer-Ges. (<i>Rumex obtusifolius, Urtica dioica</i>)	1/ 42
28 Kohldistel-Graben-Ges. (<i>Cirsium oleraceum</i>)	1/ 43
29 Brennessel-Kahlstiel-Goldruten-Hochstaudenflur (<i>Solidago gigantea, Urtica dioica</i>)	1/ 44
30 Brennessel-Japan-Knöterich-Hochstaudenflur (<i>Reynoutria japonica, Urtica dioica</i>)	1/ 45
31 Brennessel-Pestwurz-Staudenflur (<i>Petasites hybridus, Urtica dioica</i>)	1/ 46
32 Brennessel-Alpen-Ampfer-Staudenflur (<i>Rumex alpinus, Urtica dioica</i>)	1/ 48
33 Brennessel-Lanzettblatt-Sternblumen-Staudenflur (<i>Aster lanceolatus, Urtica dioica</i>)	1/ 48
34 Gold-Kälberkropf-Staudenflur (<i>Chaerophyllum aureum</i>)	1/ 49
35 Würz-Kälberkropf-Staudenflur (<i>Chaerophyllum aromaticum</i>)	1/ 50
36 Brennessel-Giersch-Staudenflur (<i>Aegopodium podagraria, Urtica dioica</i>)	1/ 51
37 Brennessel-Rauhaar-Kreuzlabkraut-Ges. (<i>Cruciata laevipes, Urtica dioica</i>)	1/ 54
38 Brennessel-Hopfen-Ges. (<i>Humulus lupulus, Urtica dioica</i>)	1/ 54
39 Brennessel-Kleinblüten-Springkraut-Kräuterflur (<i>Impatiens parviflora, Urtica dioica</i>)	1/ 55
40 Brennessel-Rührmichnichtan-Flur (<i>Impatiens noli-tangere, Urtica dioica</i>)	1/ 56
41 Drüsens-Springkraut-Flur (<i>Impatiens glandulifera</i>)	1/ 57
42 Schwarznessel-Glaskraut-Staudenflur (<i>Ballota nigra, Parietaria officinalis</i>)	1/ 58
43 Dorf-Gänsefuß-Flur (<i>Chenopodium bonus-henricus</i>)	1/ 59

	Teil/Seite
46 Kletten-Schwarznessel-Ges. (<i>Ballota nigra</i>)	1/ 62
47 Schwarznessel-Wild-Käsepappel-Staudenflur (<i>Ballota nigra</i> , <i>Malva sylvestris</i>)	1/ 63
48 Nachtkerzen-Ges. (<i>Oenothera biennis</i>)	1/ 64
49 Flaum-Hohlzahn-Kräuterflur (<i>Galeopsis pubescens</i>)	1/ 65
50 Huflattich-Ges. (<i>Tussilago farfara</i>)	1/ 66
51 Acker-Kratzdistel-Flur (<i>Cirsium arvense</i>)	1/ 68
52 Beifuß-Gestrüpp (<i>Artemisia vulgaris</i>)	1/ 69
53 Kanada-Goldruten-Gestrüpp (<i>Solidago canadensis</i>)	1/ 72
54 Ackerwinden-Quecken-Ges. (<i>Agropyron repens</i> , <i>Convolvulus arvensis</i>)	1/ 74
55 Pfeilkressen-Ges. (<i>Cardaria draba</i>)	1/ 76
56 Siebenbürger Perlgras-Ges. (<i>Melica transsilvanica</i>)	1/ 78
57 Kriech-Fingerkraut-Flur (<i>Potentilla reptans</i>)	1/ 79
58 Schmalblatt-Rispengras-Rasen (<i>Poa angustifolia</i>)	1/ 79
59 Dach-Trespen-Rasen (<i>Bromus tectorum</i>)	1/ 81
60 Rasen der Unbewehrten Trespe (<i>Bromus inermis</i>)	1/ 83
61 Reitgras-Rasen (<i>Calamagrostis epigejos</i>)	1/ 84
62 Möhren-Bitterkraut-Gestrüpp (<i>Daucus carota</i> , <i>Picris hieracioides</i>)	1/ 86
63 Steinklee-Gestrüpp (<i>Melilotus officinalis</i>)	1/ 87
64 Ges. der Geruchlosen Kamille (<i>Tripleurospermum inodorum</i>)	1/ 89
65 Krötenbinsen-Ges. (<i>Juncus bufonius</i>)	1/ 91
66 Wildkressen-Ges. (<i>Rorippa sylvestris</i>)	1/ 92
67 Wegmalven-Flur (<i>Malva neglecta</i>)	1/ 93
68 Mäusegersten-Ges. (<i>Hordeum murinum</i>)	1/ 95
69 Mastkraut-Ges. (<i>Sagina procumbens</i>)	1/ 96
70 Zartbinsen-Rasen (<i>Juncus tenuis</i>)	1/ 97
71 Rot-Klee-Kriech-Klee-Ges. (<i>Trifolium pratense</i> , <i>repens</i>)	1/ 98
72 Breitwegerich-Weidelgras-Trittrasen (<i>Lolium perenne</i> , <i>Plantago major</i>)	1/ 99
73 Einjahrs-Rispengras-Trittrasen (<i>Poa annua</i> , <i>Plantago major</i>)	1/100
74 Trittg. der Strahlenlosen Kamille (<i>Matricaria discoidea</i>)	1/101
75 Platthalm-Simsen-Trittfur (<i>Juncus compressus</i> , <i>Plantago major</i>)	1/102
76 Vogel-Knöterich-Trittg. (<i>Polygonum arenastrum</i> = <i>aequale</i>)	1/103
77 Zwerg-Vogel-Knöterich-Trittfur (<i>Polygonum calcatum</i>)	1/104
78 Hartgras-Trittrasen (<i>Sclerochloa dura</i>)	1/104
79 Ödland-Kressen-Trittg. (<i>Lepidium ruderale</i>)	1/105
80 Wegwarten-Wegrund-Gestrüpp (<i>Cichorium intybus</i>)	1/106
81 Eisenkraut-Wegrund-Gestrüpp (<i>Verbena officinalis</i>)	1/106
82 Schafgarben-Wegrund-Gestrüpp (<i>Achillea millefolium</i> agg.)	1/107
83 Weg-Rauken-Flur (<i>Sisymbrium officinale</i>)	1/109
84 Gänse-Fingerkraut-Wegrund-Flur (<i>Potentilla anserina</i>)	1/109
85 Ödland-Salzschwaden-Wegrund-Rasen (<i>Puccinellia distans</i>)	1/110
86 Läger-Rispengras-Trittrasen (<i>Poa supina</i>)	1/111
87 Knäuelgras-Rohrschwingel-Rasen (<i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca arundinacea</i>)	1/112
88 Knäuelgras-Rasen (<i>Dactylis glomerata</i>)	1/113
89 Flaumhafer-Rasen (<i>Avenochloa pubescens</i>)	1/114
90 Glatthafer-Ges. (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	1/115
91 Fieder-Zwenken-Rasen (<i>Brachypodium pinnatum</i>)	1/117
92 Hundszahngras-Wegrund-Trittrasen (<i>Cynodon dactylon</i>)	1/118
93 Hundszahngras-Bahnkörper-Rasen (<i>Cynodon dactylon</i>)	1/119
94 Haar-Seggen-Bahnkörper-Rasen (<i>Carex hirta</i>)	1/119
95 Fadenhirsen-Bahnkörper-Rasen (<i>Digitaria ischaemum</i>)	1/120
96 Bartgras-Bahnkörper-Rasen (<i>Bothriochloa ischaemum</i>)	1/121
97 Bartgras-Rasen (<i>Bothriochloa ischaemum</i>)	1/121
98 Hainsalbei-Ges. (<i>Salvia nemorosa</i>)	1/121
99 Furchenschwingel-Rasen (<i>Festuca rupicola</i>)	1/123
100 Rasen der Aufrechten Trespe (<i>Bromus erectus</i>)	1/124

Teil/Seite

101	Klein-Ampfer-Flur (<i>Rumex acetosella</i>)	2/ 11
102	Rotstraußgras-Rasen (<i>Agrostis tenuis</i>)	2/ 12
103	Woll-Honiggras-Rasen (<i>Holcus lanatus</i>)	2/ 13
104	Wiesen-Fuchsschwanzgras-Wegrund-Rasen (<i>Alopecurus pratensis</i>)	2/ 13
105	Goldhafer-Wegrund-Rasen (<i>Trisetum flavescens</i>)	2/ 14
106	Schafschwingel-Wegrund-Rasen (<i>Festuca ovina</i>)	2/ 14
107	Wasserdost-Wegrund-Flur (<i>Eupatorium cannabinum</i>)	2/ 15
108	Barbarakraut-Wegrund-Flur (<i>Barbarea vulgaris</i>)	2/ 16
109	Graukressen-Flur (<i>Berteroa incana</i>)	2/ 17
110	Eselstdistel-Gestrüpp (<i>Onopordum acanthium</i>)	2/ 18
111	Weg-Distel-Flur (<i>Carduus acanthoides</i>)	2/ 20
112	Besenrauken-Flur (<i>Descurainia sophia</i>)	2/ 21
113	Loesel's Rauken-Flur (<i>Sisymbrium loeselii</i>)	2/ 22
114	Kanada-Berufkraut-Bahnkörper-Flur (<i>Conyza canadensis</i>)	2/ 23
115	Kanada-Berufkraut-Flur (<i>Conyza canadensis</i>)	2/ 23
116	Wild-Lattich-Flur (<i>Lactuca serriola</i>)	2/ 25
117	Liebesgras-Trittrasen (<i>Eragrostis poaeoides</i>)	2/ 26
118	Haarstiell-Hirse-Bahnkörper-Rasen (<i>Panicum capillare</i>)	2/ 27
119	Bluthirsche-Rasen (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	2/ 27
120	Horn-Sauerklee-Flur (<i>Oxalis corniculata</i>)	2/ 28
121	Glanzmelden-Gestrüpp (<i>Atriplex acuminata</i>)	2/ 29
122	Langblatt-Melden-Flur (<i>Atriplex oblongifolia</i>)	2/ 30
123	Flur der Sparrigen Melde (<i>Atriplex patula</i>)	2/ 30
124	Rosen-Melden-Flur (<i>Atriplex rosea</i>)	2/ 31
125	Tataren-Melden-Flur (<i>Atriplex tatarica</i>)	2/ 31
126	Tomaten-Pionierges. (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	2/ 32
127	Besen-Radmelden-Pionierflur (<i>Kochia scoparia</i>)	2/ 33
128	Weiß-Gänsefuß-Pionierflur (<i>Chenopodium album</i>)	2/ 35
129	Streifen-Gänsefuß-Pionierflur (<i>Chenopodium strictum</i>)	2/ 37
130	Kleb-Gänsefuß-Flur (<i>Chenopodium botrys</i>)	2/ 38
131	Vielsamen-Gänsefuß-Flur (<i>Chenopodium polyspermum</i>)	2/ 39
132	Stink-Gänsefuß-Ges. (<i>Chenopodium vulvaria</i>)	2/ 39
133	Grau-Gänsefuß-Flur (<i>Chenopodium glaucum</i>)	2/ 40
134	Tännelkraut-Flur (<i>Kickxia spuria</i>)	2/ 41
135	Ysop-Weiderich-Flur (<i>Lythrum hyssopifolium</i>)	2/ 41
136	Salz-Gersten-Flur (<i>Hordeum geniculatum</i>)	2/ 42
137	Hühnerhirsen-Flur (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	2/ 42
138	Franzosenkraut-Pionierges. (<i>Galinsoga parviflora</i>)	2/ 43
139	Haar-Franzosenkraut-Pionierflur (<i>Galinsoga ciliata</i>)	2/ 44
140	Bingelkraut-Pionierflur (<i>Mercurialis annua</i>)	2/ 44
141	Vogelmieren-Hirtenwäschchen-Ges. (<i>Capsella bursa-pastoris, Stellaria media</i>)	2/ 45
142	Schlafmohn-Pionierflur (<i>Papaver somniferum</i>)	2/ 47
143	Klatschmohn-Pionierflur (<i>Papaver rhoeas</i>)	2/ 47
144	Österreichische Hundskamillen-Pionierflur (<i>Anthemis austriaca</i>)	2/ 48
145	Acker-Senf-Flur (<i>Sinapis arvensis</i>)	2/ 49
146	Hederich-Pionierflur (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	2/ 50
147	Hohlzahn-Pionierflur (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	2/ 51
148	Acker-Hundskamillen-Pionierflur (<i>Anthemis arvensis</i>)	2/ 52
149	Einjahrs-Knäuel-Pionierflur (<i>Scleranthus annuus</i>)	2/ 52
150	Einjahrs-Berufkraut-Flur (<i>Erigeron annuus</i>)	2/ 53
151	Österreichische Sumpfkressen-Flur (<i>Rorippa austriaca</i>)	2/ 54
152	Zwerg-Holunder-Hochstaudenflur (<i>Sambucus ebulus</i>)	2/ 55
153	Schierlings-Kälberkropf-Staudenflur (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>)	2/ 57
154	Wald-Zwenken-Rasen (<i>Brachypodium sylvaticum</i>)	2/ 57
155	Scharfkraut-Kräuterflur (<i>Asperugo procumbens</i>)	2/ 58
156	Hunds-Kerbel-Flur (<i>Anthriscus caucalis</i>)	2/ 59

	Teil/Seite
157 Borstenfrucht-Kerbel-Flur (<i>Anthriscus cerefolium</i>)	2/ 60
158 Brennessel-Schöllkraut-Staudenflur (<i>Chelidonium majus, Urtica dioica</i>)	2/ 60
159 Taumel-Kälberkropf-Flur (<i>Chaerophyllum temulum</i>)	2/ 61
160 Lauchkraut-Flur (<i>Alliaria petiolata</i>)	2/ 61
161 Brennessel-Himbeer-Gestrüpp (<i>Rubus idaeus, Urtica dioica</i>)	2/ 62
162 Brennessel-Brombeer-Gestrüpp (<i>Rubus fruticosus, Urtica dioica</i>)	2/ 63
163 Kratzbeer-Gestrüpp (<i>Rubus caesius</i>)	2/ 63
164 Weidenröschen-Pionierflur (<i>Epilobium angustifolium</i>)	2/ 64
165 Salweiden-Gebüsch (<i>Salix caprea</i>)	2/ 65
166 Grün-Erlen-Gebüsch (<i>Alnus viridis</i>)	2/ 67
167 Fliederspeer-Gebüsch, Sommerflieder-G. (<i>Buddleja davidii</i>)	2/ 68
168 Bocksdorn-Gebüsch (<i>Lycium barbarum</i>)	2/ 69
169 Schwarz-Holunder-Gebüsch (<i>Sambucus nigra</i>)	2/ 70
170 Trauben-Holunder-Gebüsch (<i>Sambucus racemosa</i>)	2/ 72
171 Schlehen-Gebüsch (<i>Prunus spinosa</i>)	2/ 72
172 Berg-Ulmen-Gebüsch (<i>Ulmus glabra</i>)	2/ 74
173 Feld-Ulmen-Gebüsch (<i>Ulmus minor</i>)	2/ 74
174 Eschen-Gehölz (<i>Fraxinus excelsior</i>)	2/ 75
175 Bruch-Weiden-Gehölz (<i>Salix fragilis</i>)	2/ 76
176 Schwarz-Pappel-Gehölz (<i>Populus nigra</i>)	2/ 77
177 Purpur-Weiden-Gebüsch (<i>Salix purpurea</i>)	2/ 78
178 Schwarz-Holunder-Eschen-Ahorn-Gehölz (<i>Acer negundo, Sambucus nigra</i>)	2/ 78
179 Spitz-Ahorn-Gehölz (<i>Acer platanoides</i>)	2/ 80
180 Schwarz-Holunder-Robinien-Gehölz (<i>Robinia pseudacacia, Sambucus nigra</i>)	2/ 81
181 Schwarz-Holunder-Götterbaum-Gehölz (<i>Ailanthus altissima, Sambucus nigra</i>)	2/ 83

Register

- Acer negundo* Teil 2/Seite 79
platanoides 2/80
pseudoplatanus 2/76
Achillea collina 1/70, 1/80, 1/86, 1/124
millefolium agg. 1/106, 1/107, 1/108,
 1/114, 1/116, 1/123, 2/67
Aegopodium podagraria 1/46, 1/52,
 1/56, 2/57
Agropyron repens 1/70, 1/74, 1/77,
 1/113, 1/122, 2/18, 2/22, 2/48, 2/49,
 2/56, 2/57
Agrostis stolonifera 1/30
tenuis 1/98, 2/12, 2/67
Ailanthus altissima 2/68, 2/83
Alchemilla vulgaris agg. 1/111
Alliaria petiolata 2/62
Alnus viridis 2/67
Alopecurus pratensis 2/14
Amaranthus retroflexus 2/35
Anthemis arvensis 2/52
austriaca 2/49
Anthriscus caucalis 2/59
cerefolium 2/60
Arctium lappa 1/61, 1/62
Arrhenatherum elatius 1/49, 1/73,
 1/116, 1/117, 1/122, 2/20, 2/56, 2/73
Artemisia vulgaris 1/61, 1/70, 1/73,
 2/18, 2/20, 2/22, 2/34, 2/59, 2/83
Asperugo procumbens 2/59
Asplenium ruta-muraria 1/21
Aster lanceolatus 1/40, 1/48
Atriplex acuminata 2/29
oblongifolia 2/30
patula 2/30
prostrata 1/35
rosea 2/31
tatarica 2/32
Avenochloa pubescens 1/114
Ballota nigra 1/58, 1/61, 1/62, 1/64,
 2/59, 2/69, 2/81
Barbarea vulgaris 2/16
Berteroa incana 2/17
Betula pendula 2/67
Bidens tripartita 1/27
Bothriochloa ischaemum 1/121
Brachypodium pinnatum 1/117
sylvaticum 2/58
Bromus erectus 1/124
hordeaceus 1/96
inermis 1/83
sterilis 1/96
tectorum 1/78, 1/82, 2/59
Bryum argenteum 1/97
Buddleja davidii 2/68
Calamagrostis epigejos 1/84, 2/68
Calystegia sepium 1/36, 1/40
Camelina microcarpa 2/48, 2/49
Capsella bursa-pastoris 1/104, 1/109,
 2/21, 2/43, 2/46, 2/51
Cardaria draba 1/77
Carduus acanthoides 1/72, 2/19, 2/20
Carex gracilis 1/35
hirta 1/120
paniculata 1/34
Centaurea cyanus 2/49
Chaerophyllum aromaticum 1/50
aureum 1/49
bulbosum 1/60
hirsutum 2/57
temulum 2/61
Chelidonium majus 1/20, 2/61
Chenopodium album 2/25, 2/29, 2/33,
 2/35, 2/38, 2/41, 2/43, 2/45, 2/50
bonus-henricus 1/59
botrys 2/38
glaucum 2/41
hybridum 2/45
polyspermum 2/39
strictum 2/37
vulvaria 2/40
Cichorium intybus 1/106
Cirsium arvense 1/66, 1/68, 1/70, 1/73,
 1/85
Clematis vitalba 2/76
Conium maculatum 1/61
Consolida regalis 2/49
Convolvulus arvensis 1/74, 1/77, 1/122
Conyza canadensis 2/23, 2/43
Cruciata laevipes 1/54
Cymbalaria muralis 1/21
Cynodon dactylon 1/118, 1/119
Cystopteris fragilis 1/21
Dactylis glomerata 1/50, 1/73, 1/88,
 1/99, 1/112, 1/113, 1/114, 1/116, 2/14,
 2/20
Daucus carota 1/85, 1/86, 1/88
Deschampsia cespitosa 1/111
Descurainia sophia 2/21
Digitaria ischaemum 1/120
sanguinalis 2/27
Echinochloa crus-galli 2/42
Echium vulgare 1/88
Epilobium angustifolium 2/64
hirsutum 1/30
Equisetum arvense 1/39, 1/76
Eragrostis poaeoides 2/26
Erigeron annuus 2/54
Eryngium campestre 1/78
Euonymus europaea 2/76
Eupatorium cannabinum 2/15
Fallopia convolvulus 2/50
Festuca arundinacea 1/112

- ovina 2/15
- rupicola 1/123, 1/125
- Filipendula ulmaria* 1/37
- Fraxinus excelsior* 2/75
- Galeopsis angustifolia* 1/27
 - pubescens 1/65
 - tetrahit 2/51
- Galinsoga ciliata* 2/44
 - parviflora 2/38, 2/43
- Galium album* 1/118
 - aparine 1/41, 2/59, 2/81
- Geranium robertianum* 1/26
- Glyceria fluitans* 1/33
 - maxima 1/33
 - plicata 1/32
- Helianthus tuberosus* 1/40
- Heracleum sphondylium* 1/49, 2/14, 2/57, 2/76
- Holcus lanatus* 2/13
- Hordeum geniculatum* 2/42
 - murinum 1/95
- Humulus lupulus* 1/54
- Impatiens glandulifera* 1/57
 - noli-tangere 1/56
 - parviflora 1/55
- Juncus bufonius* 1/92
 - compressus 1/102
 - effusus 1/38
 - inflexus 1/39
 - tenuis 1/98
- Kickxia spuria* 2/41
- Kochia scoparia* 2/34
- Lactuca serriola* 2/24, 2/25
- Lamium maculatum* 1/53, 1/47
 - purpureum 2/46
- Lathyrus pratensis* 1/50
- Lemna gibba* 1/20
 - minor 1/20
- Leontodon autumnalis* 1/98
 - hispidus 2/67
- Lepidium ruderale* 1/105
- Lolium perenne* 1/99, 1/100, 1/102, 1/103, 1/104, 1/106, 1/110, 1/118
- Lycium barbarum* 2/69
- Lycopersicon esculentum* 2/33
- Lycopus europaeus* 1/39
- Lythrum hyssopifolia* 2/42
- Malva neglecta* 1/94
 - sylvestris 1/64
- Matricaria chamomilla* 1/89, 1/102
 - discoidea 1/102, 1/105
- Medicago falcata* 1/122
 - lupulina 1/99
- Melica transsilvanica* 1/78
- Melilotus officinalis* 1/87
- Mentha longifolia* 1/39
- Mercurialis annua* 2/45
- Oenothera biennis* 1/64
- Onopordon acanthium* 2/18
- Oxalis corniculata* 2/28
- Panicum capillare* 2/27
- Papaver rhoeas* 2/48, 2/49
 - somniferum 2/47
- Parietaria officinalis* 1/58
- Pastinaca sativa* 1/113, 2/20
- Petasites hybridus* 1/46
- Phalaris arundinacea* 1/31
- Phragmites australis* 1/40
- Picris hieracioides* 1/86
- Pinus sylvestris* 2/67
- Plantago indica* 1/27
 - lanceolata 1/88, 1/99, 1/106, 1/123, 2/20
 - major 1/98, 1/99, 1/100, 1/101, 1/102, 1/103, 1/104, 1/110, 1/112
- Poa angustifolia* 1/23, 1/80, 1/115
 - annua 1/98, 1/100, 1/101, 1/102, 1/105, 1/109
 - compressa 1/24
 - pratensis 1/105
 - supina 1/111
 - trivialis 1/29, 1/33
- Polygonum arenastrum* 1/103
 - calcatum 1/104
 - lapathifolium 1/28
 - mite 1/27
- Populus nigra* 2/77
 - tremula 2/66
- Potentilla anserina* 1/110
 - reptans 1/79
 - supina 1/111
- Prunella vulgaris* 1/98
- Prunus padus* 2/76
 - spinosa 2/73
- Puccinellia distans* 1/111
- Ranunculus acris* 2/14
 - repens 1/29, 1/33, 1/39, 1/40
- Raphanus raphanistrum* 2/51
- Reseda lutea* 1/26, 1/89, 2/20
- Reynoutria japonica* 1/45
- Robinia pseudacacia* 2/81
- Rorippa amphibia* 1/34
 - austriaca 2/55
 - sylvestris 1/93
- Rosa canina* 2/73
- Rubus caesius* 2/64
 - fruticosus 2/63
 - idaeus 2/62
- Rumex acetosa* 1/114, 2/14
 - acetosella 2/11
 - alpinus 1/48
 - obtusifolius 1/29, 1/42
 - patientia 1/63
- Sagina procumbens* 1/97
- Salix caprea* 2/65, 2/67, 2/68
 - fragilis 2/77
 - purpurea 2/78
- Salvia nemorosa* 1/122

<i>Sambucus ebulus</i> 2/56	1/97, 1/98, 1/99, 1/100, 1/101, 1/102,
<i>nigra</i> 1/55, 2/68, 2/70, 2/75, 2/79, 2/81,	1/104, 1/105, 1/107, 1/108, 1/109,
2/83	1/111, 1/113, 1/115, 2/14, 2/24, 2/46
<i>racemosa</i> 2/72	
<i>Scirpus sylvaticus</i> 1/38	<i>Trifolium pratense</i> 1/99, 1/115
<i>Scleranthus annuus</i> 2/53	<i>repens</i> 1/98, 1/99, 1/100
<i>Sclerochloa dura</i> 1/104	<i>Tripleurospermum inodorum</i> 1/90,
<i>Sedum sexangulare</i> 1/26	2/48, 2/49
<i>Senecio viscosus</i> 1/27	<i>Trisetum flavescens</i> 2/14
<i>Silene alba</i> 2/20	<i>Tussilago farfara</i> 1/66
<i>vulgaris</i> 1/118	<i>Typha latifolia</i> 1/41
<i>Sinapis arvensis</i> 2/49	<i>Ulmus glabra</i> 2/74
<i>Sisymbrium loeselii</i> 2/22	<i>minor</i> 2/74
<i>officinale</i> 1/109	<i>Urtica dioica</i> 1/20, 1/32, 1/35, 1/37, 1/41,
<i>Solidago canadensis</i> 1/72	1/42, 1/44, 1/45, 1/46, 1/48, 1/50, 1/52,
<i>gigantea</i> 1/44	1/54, 1/55, 1/56, 1/58, 1/60, 1/61, 1/63,
<i>Sonchus oleraceus</i> 2/43, 2/45	1/64, 2/56, 2/57, 2/60, 2/62, 2/66, 2/70,
<i>Sparganium erectum</i> 1/34	2/72, 2/76, 2/80, 2/82
<i>Stellaria media</i> 2/46	<i>urens</i> 1/94
<i>Symphytum officinale</i> 1/32, 1/37	<i>Verbena officinalis</i> 1/107
<i>Tanacetum vulgare</i> 1/72	<i>Veronica chamaedrys</i> 1/115, 2/14
<i>Taraxacum officinale</i> 1/25, 1/72, 1/93,	<i>Viola arvensis</i> 2/48

Da das Register nur eine kennzeichnende Auswahl darstellt, empfiehlt es sich, darüber hinaus die Tabellen durchzusehen, wenn man über einzelne Arten mehr zu erfahren wünscht.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wissenschaftliche Mitteilungen Niederösterreichisches Landesmuseum](#)

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Forstner Walter

Artikel/Article: [Ruderale Vegetation in Ost-Österreich \(Teil 2\). \(N.F. 153\) 11-91](#)