

Bibliographie der Gefäßpflanzenflora und Vegetation des Bezirks Baden (Niederösterreich)

Norbert Sauberer^{1,*} & Wolfgang Willner^{1,2}

¹VINCA – Institut für Naturschutzforschung und Ökologie
Gießberggasse 6/7, A-1090 Wien, Österreich

²Department für Botanik und Biodiversitätsforschung, Universität Wien
Rennweg 14, A-1030 Wien, Österreich

*e-mail: norbert.sauberer@vinca.at

Sauberer N. & Willner W. 2017. Bibliographie der Gefäßpflanzenflora und Vegetation des Bezirks Baden (Niederösterreich). Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich - BCBEA 3/1: 36–66.

Online ab 30 Dezember 2017

Abstract

Bibliography of the vascular plant flora and vegetation for the district of Baden (Lower Austria). For the first time a bibliography of vascular plants and vegetation for the district of Baden is compiled. It encompasses 234 citations; among these are 190 publications, 22 academic works and 22 quotations of grey literature.

Keywords: Austria, Pteridophyta, Spermatophyta

Zusammenfassung

Insgesamt umfasst die zum ersten Mal zusammengestellte Bibliographie der Gefäßpflanzenflora und Vegetation des Bezirks Baden 234 Zitate. Davon sind 190 Veröffentlichungen, 22 universitäre wissenschaftliche Arbeiten und 22 „Graue Literatur“-Zitate.

Einleitung

Die hier präsentierte Zusammenstellung versucht alle relevanten Veröffentlichungen, wissenschaftlichen Arbeiten (Hausarbeiten, Diplom- und Masterarbeiten, Dissertationen,) und unveröffentlichten Projektberichte („Graue Literatur“) zu den Themen Farn- und Blütenpflanzen (Gefäßpflanzen) und Vegetation für den Bezirk Baden bis einschließlich dem Jahr 2016 aufzulisten und zu kommentieren. Die Suche nach dementsprechenden Zitaten erfolgte einerseits über verschiedene Literaturverzeichnisse, andererseits mithilfe von Internet-Suchmaschinen und Online-Datenbanken.

Diese Bibliographie stellt eine Vorarbeit für die in Planung befindliche „Flora und Vegetation des Bezirks Baden“ dar.

Gebietsbeschreibung

Der Bezirk Baden (**Abb. 1**) liegt südlich von Wien im Niederösterreichischen Industrieviertel. Er reicht von der Leitha im Osten bis zum Schöpfl – der höchsten Erhebung im Wienerwald – im Westen, und er ist rund 754 km² groß. Insgesamt sind 30 Gemeinden Teil des Bezirks Baden, darunter befinden sich fünf Stadtgemeinden (Baden, Bad Vöslau, Berndorf, Ebreichsdorf und Traiskirchen) (**Tab. 1**).

Gebrauchsanweisung

Nach dem Zitat folgt eine kurze Erklärung bzw. Beschreibung warum diese Veröffentlichung für den Bezirk Baden relevant ist. Bei Fundmeldungen werden die jeweilige Sippe und die Gemeinde, in der sie gefunden wurde, angeführt. Die Taxonomie folgt der 3. Auflage der Exkursionsflora für Österreich (Fischer et al. 2008). Fallweise ist in eckiger Klammer der Name, wie er in der jeweiligen Veröffentlichung verwendet wurde, angegeben. Namen von Pflanzengesellschaften folgen, wenn nicht anders angegeben, der originalen Veröffentlichung.

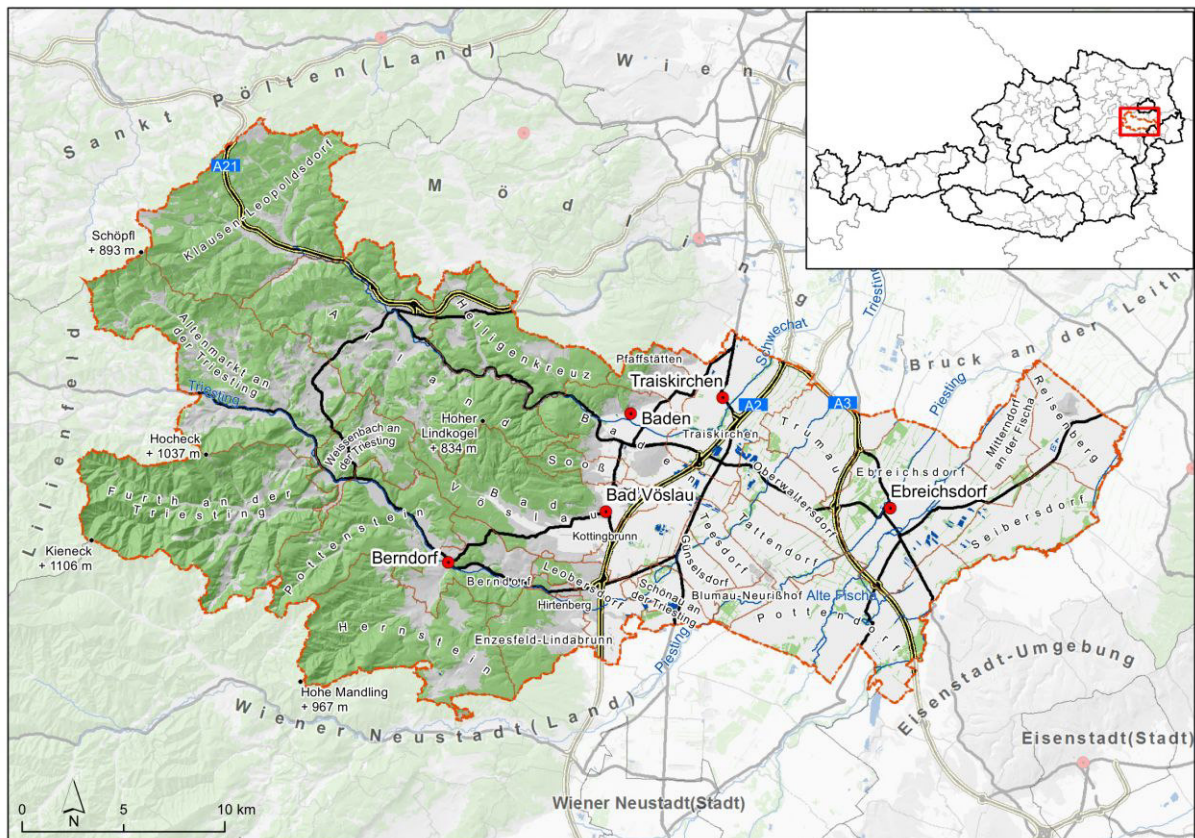


Abb. 1: Lage und politische Gliederung des Bezirks Baden. / Location and administrative division of the district of Baden. Quellen des Hintergrundbilds: www.geoland.at, Open Street Map 2015. © Martin Prinz.

Tab. 1: Liste der Gemeinden im Bezirk Baden in alphabetischer Reihenfolge mit der jeweiligen Flächengröße und den Katastralgemeinden. / List of communities in the district of Baden in alphabetical order with their respective area-sizes and cadastral communities.

Gemeinde	Fläche in km ²	Katastralgemeinden
Alland	68,50	Alland, Äußerer Kaltenbergerforst, Glashütten, Groisbach, Innerer Kaltenbergerforst, Mayerling, Pöllerhof, Raisenmarkt, Rohrbach, Schwechatbach, Weißenweg, Windhaag
Altenmarkt an der Triesting	63,52	Altenmarkt, Kleinmariazell, Nöstach, St. Corona, Thenneberg
Bad Vöslau	39,11	Bad Vöslau, Gainfarn, Großau
Baden	26,88	Baden, Braiten, Gaminghof, Leesdorf, Mitterberg, Rauhenstein, Weikersdorf
Berndorf	17,64	Berndorf I (Berndorf-Stadt), Berndorf II (St. Veit an der Triesting), Berndorf III (Ödlitz), Berndorf IV (Veitsau/Steinhof)
Blumau-Neurißhof	4,33	Blumau-Neurißhof
Ebreichsdorf	43,20	Ebreichsdorf, Schranawand, Unterwaltersdorf, Weigelsdorf
Enzesfeld-Lindabrunn	15,89	Enzesfeld, Lindabrunn
Furth an der Triesting	64,16	Furth an der Triesting
Günselsdorf	6,61	Günselsdorf
Heiligenkreuz	29,70	Heiligenkreuz, Siegenfeld
Hernstein	46,45	Grillenbergl, Hernstein, Kleinfeld, Neusiedl bei Grillenberg, Pöllau, Steinhof, Veitsau
Hirtenberg	1,49	Hirtenberg
Klausen-Leopoldsdorf	59,98	Klausenleopoldsdorf, Kleinmariazellerforst
Kottingbrunn	11,56	Kottingbrunn
Leobersdorf	12,38	Leobersdorf

Mitterndorf an der Fische	10,78	Mitterndorf an der Fische
Oberwaltersdorf	13,57	Oberwaltersdorf
Pfaffstätten	7,83	Pfaffstätten
Pottendorf	39,76	Landegg, Pottendorf, Siegersdorf, Wampersdorf
Pottenstein	33,51	Fahrafeld, Pottenstein
Reisenberg	17,81	Reisenberg
Schönau an der Triesting	8,12	Dornau, Schönau an der Triesting
Seibersdorf	20,19	Deutsch-Brodersdorf, Seibersdorf
Sooß	5,50	Sooß
Tattendorf	14,34	Tattendorf
Teesdorf	7,30	Teesdorf
Traiskirchen	29,11	Möllersdorf, Oeynhausen, Traiskirchen, Tribuswinkel, Wienersdorf
Trumau	18,56	Trumau
Weissenbach an der Triesting	15,87	Gadenweith, Neuhaus, Schwarzensee, Weißenbach an der Triesting

Bibliographie

A. Veröffentlichungen

A001. **Barta T.** & Gregor W. 2016. (191) *Dinacrusa hirsuta* (= *Althaea hirsuta*). In: Niklfeld H. (ed.) Floristische Neufunde (170–235). Neilreichia 8: 200.

Fundmeldung von *Dinacrusa hirsuta* für die Gemeinde Traiskirchen.

A002. **Beck von Mannagetta G.** 1880. Zur Flora von Niederösterreich. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 29: 4–10.

Diverse floristische Fundmeldungen von denen viele aus dem Bezirk Baden stammen: *Althaea officinalis* (Pottenstein), *Anacamptis pyramidalis* (Pottenstein), *Antirrhinum majus* (Pottenstein), *Aquilegia vulgaris* [flore albo] (Pottenstein), *Biscutella laevigata* (Weissenbach an der Triesting), *Bupleurum rotundifolium* (Pottenstein), *Centaureum littorale* subsp. *uliginosum* [sub *Erythraea linarifolia*] (Pottenstein), *Cephalanthera longifolia* [sub *Cephalanthera ensifolia*] (Bad Vöslau), *Cephalanthera rubra* (Pottenstein), *Cirsium canum* × *Cirsium oleraceum* [sub *Cirsium cano-oleraceum*] (Pottenstein), *Chlorocrepis staticifolia* [sub *Hieracium staticifolium*] (Bad Vöslau), *Crepis paludosa* (Pottenstein), *Epilobium palustre* (Klausen-Leopoldsdorf), *Euphorbia saxatilis* (Furth und/oder Weissenbach an der Triesting), *Geranium robertianum* [flore albo] (Pottenstein), *Hieracium saxatile* (Weissenbach an der Triesting), *Lavatera thuringiaca* (Pottenstein), *Lilium martagon* (Pottenstein), *Melampyrum barbatum* (Pottenstein), *Moehringia muscosa* (Pottenstein), *Nasturtium officinale* (Pottenstein), *Neotinea ustulata* [sub *Orchis ustulata*] (Pottenstein), *Ophrys holoserica* [sub *Ophrys arachnites*] (Pottenstein), *Ophrys insectifera* [sub *Ophrys myoides*] (Pottenstein), *Orobanche teucrii* (Pottenstein), *Phyteuma orbiculare* (Pottenstein), *Phyteuma spicatum* subsp. *coeruleum* [sub *Phyteuma spicatum* flore coeruleo] (Pottenstein), *Phyteuma spicatum* subsp. *spicatum* (Pottenstein), *Platanthera bifolia* (Bad Vöslau, Pottenstein), *Platanthera montana* [sub *Platanthera chlorantha*] (Bad Vöslau), *Ribes uva-crispa* [sub *Ribes Grossularia*] (Pottenstein), *Salix cinerea* (Pottenstein), *Salix repens* (Pottenstein), *Sanguisorba officinalis* (Pottenstein), *Scorzonera hispanica* (Bad Vöslau), *Senecio umbrosus* (Pottenstein), *Tephrosieris integrifolia* [sub *Senecio campestris*] (Pottenstein, Weissenbach an der Triesting), *Tofieldia calyculata* (Pottenstein), *Veratrum nigrum* (Pottenstein), *Viola mirabilis* (Pottenstein).

A003. Beck von Mannagetta G. 1884. Flora von Hernstein in Niederösterreich und der weiteren Umgebung. Adolf Holzhausen Wien.

Wie im Titel schon festgehalten, stellt Hernstein nur das Zentrum einer geografisch sehr viel weiter gefassten Betrachtung der Flora dar: Von Baden im Nordosten bis etwa Gloggnitz im Südosten (inklusive der unmittelbar angrenzenden Bereiche im Wiener Becken), über das Höllental bis Hirschwang (inklusive des Schneeberg- und des Gahns-Gebietes) bis nach Rohr im Gebirge im Südwesten und (inklusive Handlesberg und Unterberg) nach Alland im Norden. Der Autor wurde im Jahr 1883 mit dem Schreiben dieser Flora beauftragt und hatte somit nur wenig Zeit tatsächlich auch Feldforschung zu betreiben. Daher beruhen die meisten der Angaben im Buch auf schon veröffentlichten Werken und nur teilweise auf Beobachtungen des Autors und einiger Gewährsleute.

A004. Beck von Mannagetta G. 1890. Flora von Nieder-Österreich, 1. Carl Gerold's Sohn, Wien. 894 S.

Im Mittelpunkt dieses mehrbändigen Werks stehen die ausführlichen Bestimmungsschlüssel für Familien, Gattungen und Arten. Die Verbreitung der Arten in Niederösterreich wird grob umrissen, genaue Fundortsangaben sind eher selten.

A005. Beck von Mannagetta G. 1893. Flora von Nieder-Österreich, 2. Carl Gerold's Sohn, Wien. 587 S.

Im Mittelpunkt dieses mehrbändigen Werks stehen die ausführlichen Bestimmungsschlüssel für Familien, Gattungen und Arten. Die Verbreitung der Arten in Niederösterreich wird grob umrissen, genaue Fundortsangaben sind eher selten.

A006. Beck von Mannagetta G. 1896. Einige für die Flora von Niederösterreich neue und seltenere Pflanzen. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 46: 380–381.

„Aus dem durch Schenkung in den Besitz des k. k. naturhistorischen Hofmuseums übergebenen Herbare des verstorbenen k. k. Ober-Postcontrollors R. Reber“ [Originalzitat]: *Asplenium viride* (Baden), *Centaurea solstitialis* (Baden), *Epilobium angustifolium* (Baden), *Euonymus latifolius* (Baden), *Gypsophila perfoliata* (Baden), *Iberis pinnata* (Baden und/oder Sooß), *Iris graminea* (Baden), *Orobanche elatior* bzw. *kochii* [sub *Orobanche major*] (Traiskirchen), *Papaver argemone* (Baden), *Phelipanche purpurea* [sub *Orobanche purpurea*] (Baden), *Scandix pecten-veneris* (Baden), *Symphotrichum lanceolatum* [sub *Aster bellidiflorus*].

A007. **Clusius C.** 1601. Rariorum plantarum historia. Joannes Moretus, Antwerpen. 364 S.

Vermutlich erste schriftliche Erwähnung des Vorkommens von *Cotinus coggygria* und *Pinus nigra* für Baden.

A008. **Dichtl A.** 1883–1886. Ergänzungen zu den „Nachträgen zur Flora von Nieder-Österreich“. Deutsche Botanische Monatschrift 1: 97–100, 148–150, 187–188; 2: 57–60, 65–66, 90–92, 102–103, 114–115, 133–135, 153–154, 170–172; 3: 44–45, 133–135; 4: 130–134.

Diverse floristische Fundmeldungen von denen einige aus dem Bezirk Baden stammen: *Allium carinatum* (Alland), *Cerastium semidecandrum* [sub *Cerastium obscurum*] (Baden), *Chlorocrepis stacticifolia* [sub *Hieracium stacticifolium*] (Bad Vöslau), *Corallorhiza trifida* [sub *Corallorhiza innata*] (Weissenbach an der Triesting), *Crepis foetida* subsp. *rhoeadifolia* [sub *Crepis rhoeadifolia*] (Baden, Bad Vöslau), *Euphrasia salisburgensis* (Altenmarkt an der Triesting, Baden), *Fumaria schleicheri* (Bad Vöslau), *Galium wirtgenii* (Baden), *Hemerocallis fulva* (Baden, verwildert), *Hieracium apricorum* [sub *Hieracium austriacum*] (Bad Vöslau), *Hieracium caesium* (Baden, Pfaffstätten), *Hieracium cymosum* (Alland und/oder Baden), *Hieracium dollineri* [sub *Hieracium Gadense*] (Baden), *Hieracium glaucum* [sub *Hieracium Badense* und *Hieracium Helenium*] (Baden), *Hieracium lachenalii* subsp. *fastigiatum* [sub *Hieracium fastigiatum*] (Bad Vöslau), *Hieracium saxatile* (Pottenstein), *Hieracium umbellatum* (Baden), *Hieracium vindobonense* (Baden), *Hieracium wiesbaurianum* (= *Hieracium hypochoeroides* subsp. *wiesbaurianum*) (Baden), *Lathyrus pannonicus* subsp. *collinus* [sub *Orobus lacteus*] (Baden), *Melampyrum subalpinum* var. *thermale* [sub *Melampyrum subalpinum*] (Baden), *Melampyrum subalpinum* var. *subalpinum* [sub *Melampyrum stenotatum* = *M. angustissimum*] (Bad Vöslau), *Melissa officinalis* (Bad Vöslau, verwildert), *Nasturtium officinale* (Heiligenkreuz), *Ophrys apifera* [sub *Ophrys austriaca*] (Baden, Bad Vöslau), *Primula veris* × *Primula vulgaris* [sub *Primula brevistyla*] (Bad Vöslau), *Ranunculus polyanthemus* (Bad Vöslau), *Rosa arvensis* (Bad Vöslau), *Rosa micrantha* [sub *Rosa operta*] (Bad Vöslau), *Viola alba* subsp. *alba* [sub *Viola alba* var. *virescens*] (Baden), *Viola canina* (Heiligenkreuz), *Viola collina* (Bad Vöslau, Heiligenkreuz), *Viola pumila* (Ebreichsdorf), *Viola suavis* [sub *Viola austriaca*] (Heiligenkreuz), *Viscum laxum* [sub *Viscum austriacum*] (Bad Vöslau), *Zannichellia palustris* (Baden).

A009. **Dobeš Ch.**, Kiehn M. & Vitek E. 1996. Beiträge zur Flora von Österreich: Chromosomenzählungen III. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 133: 301–318.

Eine Aufsammlung und Chromosomenzählung stammt aus dem Bezirk Baden: *Scabiosa canescens* (Enzesfeld-Lindabrunn).

A010. Dobeš Ch., Hahn B. & Morawetz W. 1997. Chromosomenzahlen zur Gefäßpflanzen-Flora Österreichs. Linzer biologische Beiträge 29: 5–43.

Drei Aufsammlungen und Chromosomenzählungen stammen aus dem Bezirk Baden: *Amaranthus retroflexus* (Pfaffstätten), *Salix myrsinifolia* (Weissenbach an der Triesting), *Scabiosa canescens* (Pfaffstätten).

A011. **Drescher A.** & Majer C. 1984. Struktur und Aufbau von Eichenmischwäldern in Ostösterreich - Wiener Becken. Centralblatt für das gesamte Forstwesen (Wien) 101: 129–142.

Vegetationstabelle mit drei Aufnahmen aus dem Rabenwald (Schönau an der Triesting). Der Nachweis eines Vorkommens von *Genista germanica* ist bemerkenswert.

A012. **Dreyer S.** 1998. *Centaurea badensis*: eine reliktsche Art oder Unterart oder nur ein Mangelmorphotyp der *C. scabiosa*? *Florae Austriacae Novitates* 5: 4–18.

Viele von den an der Thermenlinie als *Centaurea scabiosa* subsp. *badensis* (= *Centaurea badensis*) erachteten Pflanzen sind wohl als ökomorphologische Anpassungen von *Centaurea scabiosa* subsp. *scabiosa* zu werten. Nur die Populationen in lichten Schwarzföhrenwäldern (so etwa in Bad Vöslau im Lindkogelbereich) entsprechen der eigentlichen Reliktsippe.

A013. **Drozdowski I.** (Red.) 2012. Natur in Pfaffstätten – Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2009. Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH, 64 S.

Beim Tag der Artenvielfalt am 5. und 6. Juni 2009 im Gemeindegebiet von Pfaffstätten konnten insgesamt 625 verschiedene Farn- und Blütenpflanzenarten nachgewiesen werden.

A014. Drozdowski I. (Red.) 2013. Natur in Altenmarkt an der Triesting – Ergebnisse zum Tag der Artenvielfalt 2011. Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH, 64 S.

Beim Tag der Artenvielfalt am 10. und 11. Juni 2011 im Gemeindegebiet von Altenmarkt an der Triesting konnten insgesamt 616 verschiedene Farn- und Blütenpflanzenarten nachgewiesen werden.

A015. Drozdowski I., Staudinger M., Brenner H. & Mrkvicka A. 2014. Beweissicherung und Biodiversitätsmonitoring in den Kernzonen des Biosphärenparks Wienerwald – Einführung und Methodik. Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 25: 89–136.

In den Jahren 2012–2013 fand eine Basiskartierung der biologischen Vielfalt in den Kernzonen des Biosphärenparks Wienerwald statt. Der Artikel präsentiert das Konzept und die Methodik der Erhebungen. 336 Stichprobenflächen liegen in den Kernzonen und 168 im „normalen“ Wirtschaftswald. In der Anhangstabelle 2 wird der jeweilige Lebensraumtyp (Pflanzengesellschaft) an jeder der Stichprobenflächen genannt (siehe dazu auch A107 Mrkvicka et al. 2014, A153 Staudinger & Scheiblhofer 2014 und A154 Staudinger & Willner 2014).

A016. **Essl F.** 2003. Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark. *Linzer biologische Beiträge* 35: 935–956.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen mehrere aus dem Bezirk Baden stammen (die meisten Meldungen betreffen spontane Verwilderungen): *Alcea rosea* (Pfaffstätten), *Androsace maxima* (Schönau an der Triesting), *Dianthus barbatus* (Klausen-Leopoldsdorf), *Doronicum pardalianches* (Weissenbach an der Triesting), *Phalaris arundinacea* var. *picta* (Klausen-Leopoldsdorf), *Prunus persica* (Baden), *Scutellaria altissima* (Weissenbach an der Triesting), *Telekia speciosa* (Klausen-Leopoldsdorf).

A017. Essl F. 2006. Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, Teil IV. *Linzer biologische Beiträge* 38: 1071–1103.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen zwei aus dem Bezirk Baden stammen: *Cosmos bipinnatus* (Leobersdorf), *Leonurus cardiaca* subsp. *villosa* (Leobersdorf).

A018. Essl F. 2008. Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, Teil V. *Linzer biologische Beiträge* 40: 341–369.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen mehrere aus dem Bezirk Baden stammen (alle Meldungen betreffen spontane Verwilderungen): *Abies cephalonica* (Baden, Bad Vöslau), *Cotoneaster divaricatus* (Bad Vöslau), *Paulownia tomentosa* (Baden, Traiskirchen), *Thuja orientalis* (Baden, Bad Vöslau).

A019. Essl F. & Stöhr O. 2006. Bemerkenswerte floristische Funde aus Wien, Niederösterreich, dem Burgenland und der Steiermark, Teil III. *Linzer biologische Beiträge* 38: 121–163.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen vier aus dem Bezirk Baden stammen: *Aegilops cylindrica* (Traiskirchen), *Cotoneaster divaricatus* (Pottenstein), *Dittrichia graveolens* (Baden und Gemeinden an der A2 südlich von Baden), *Paulownia tomentosa* (Baden).

A020. **Farasin K.**, Schramayr G., Kaltenbach A., Tiedemann F., Prokop P., Grünweis F. M. & Hauser M. 1989. Biotoperhebung Truppenübungsplatz Großmittel. Monographien des Umweltbundesamtes Wien 10: 1–139.

Den Schwerpunkt der Publikation bilden Beschreibungen der Biotoptypen des Truppenübungsplatzes Großmittel, der in den Bezirken Baden und Wiener Neustadt liegt. Der nördliche Teil des Schießplatzes Großmittel gehört zur Gemeinde Pottendorf (KG Siegersdorf). Hier wurden 16 Vegetationsaufnahmen für diese Studie gefertigt. Diese Aufnahmen sind in der (reichlich mit Fehlern behafteten) Vegetationstabelle enthalten.

A021. **Fischer R.** 1991. Der Sibirische Goldkolben (*Ligularia sibirica*) – doch kein Relikt aus grauer Vorzeit? Jahrbuch des Vereins zum Schutze der Bergwelt 56: 183–192.

Der Sibirische Goldkolben wurde erst im Jahr 1957 von Alfred Neumann im Grillenberger Tal in der Gemeinde Hernstein entdeckt. *Ligularia sibirica* ist in Mitteleuropa reliktsch verbreitet mit isolierten Populationen. Vieles spricht laut dem Autor dafür, dass sich diese auffällige Pflanzenart erst im 20. Jahrhundert hier ausgebreitet hat. Ob bewusst oder unbewusst von Menschen eingebracht oder aufgrund eines zufälligen Samenanflugs (die nächsten Populationen liegen jedoch sehr weit entfernt außerhalb Österreichs) bleibt Spekulation. Es ist das einzige bekannte Vorkommen dieser Art in Österreich. In anderen Gebieten, so etwa in Tschechien und der Slowakei, gibt es deutlich mehr Populationen des Sibirischen Goldkolbens.

A022. **Fischer R.** 1995. Blütenpracht am Ostsaum der Alpen. Edition Tau, Bad Sauerbrunn. 382 S.

Fachlich fundiertes, mit viel Liebe zur Pflanzenwelt verfasstes populärwissenschaftliches Buch über die Flora des Alpenostrands inklusive der vorgelagerten Ebene des südlichen Wiener Beckens. In zahlreichen Kapiteln gibt es teils konkrete Angaben zur Flora einzelner Gemeinden des Bezirks Baden (z. B. *Reseda phyteuma* in Schönau an der Triesting).

A023. **Fischer R.** 2001. *Silene flavescens* (Caryophyllaceae) neu für Österreich – übersehenes Relikt oder Ansalbung? Neilreichia 1: 31–36.

Ein Vorkommen von *Silene flavescens* wurde im Sommer 1999 im Steilhangbereich des Kurparks (Kalvarienbergs) von Baden auf Dolomitgestein entdeckt. Dies ist der Erstfund für Österreich. Die Argumente, die für und gegen ein autochthones Vorkommen dieser Art an diesem Fundort sprechen, werden diskutiert.

A024. **Fischer R.** 2004. Blütenvielfalt im Pannonikum. Pflanzen im östlichen Niederösterreich, Nordburgenland und Wien. Eching: IHW-Verlag.

Kurzbeschreibungen der Naturschutzgebiete Glaslatterriegel-Heferberg (Pfaffstätten) und Goldberg (Reisenberg). Sonst kaum Bezug zum Bezirk Baden, da es sich um eine allgemein gehaltene Darstellung der Pflanzenwelt des pannonischen Raums in Österreich handelt.

A025. **Forstner W.** 1982. Ruderale Vegetation in Ost-Österreich. Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 2: 19–133.

Umfassende Studie über die ruderale Flora und Vegetation in den Bundesländern Wien, Niederösterreich und Burgenland. Auflistung der in einzelnen Gemeinden des Bezirks Badens nachgewiesenen Pflanzengesellschaften in alphabetischer Reihenfolge nach den Gemeinden: **Alland** (Mauerrauten-Mauerfugen-Ges., Faltenschwaden-Graben-Ges., Brennessel-Kleinblüten-Springkraut-Kräuterflur, Trittges. der Strahlenlosen Kamille, Glatthafer-Ges.), **Altenmarkt an der Triesting** (Mauerrauten-Mauerfugen-Ges., Plathalm-Rispengras-Mauerkronen-Ges.), **Bad Vöslau** (Ruprechts-Storchschnabel-Gleisschotter-Ges., Ackerwinden-Quecken-Gesellschaft, Plathalm-Simsen-Trittflur, Vogel-Knöterich-Trittgesellschaft, Wegwarten-Wegrand-Gestrüpp, Knäuelgras-Rohrschwengel-Rasen), **Ebreichsdorf** (Wegwarten-Wegrand-Gestrüpp, Eisenkraut-Wegrand-Gestrüpp, Knäuelgras-Rohrschwengel-Rasen), **Enzesfeld-Lindabrunn** (Knäuelgras-Rohrschwengel-Rasen, Glatthafer-Ges.), **Heiligenkreuz** (Mauerrauten-Mauerfugen-Ges., Plathalm-Rispengras-Mauerkronen-Ges., Brennessel-Pestwurz-Staudenflur, Würz-Kälberkopf-Staudenflur, Dorf-Gänsefuß-Flur, Mäusegersten-Ges., Einjahrs-Rispengras-Trittrasen), **Klausen-Leopoldsdorf** (Grau-Simsen-Roßminzen-Graben-Flur, Brennessel-Pestwurz-Staudenflur, Brennessel-Giersch-Staudenflur, Ackerwinden-Quecken-Gesellschaft, Rasen der Aufrechten Treppe), **Mitterndorf** (Kriech-Hahnenfuß-Graben-Ges., Hainsalbei-Ges.), **Pottendorf** (Schwarznessel-Glaskraut-Staudenflur, Ackerwinden-Quecken-Gesellschaft, Wildkressen-Ges., Zwerg-Vogel-Knöterich-Trittflur, Hartgras-Trittrasen, Ödland-Kressen-Trittges., Glatthafer-Ges., Hainsalbei-Ges.), **Reisenberg** (Glatthafer-Ges.), **Seibersdorf** (Brennessel-Kleinblüten-Springkraut-Kräuterflur, Steinklee-Gestrüpp, Mäusegersten-Ges., Gänse-Fingerkraut-Wegrand-Flur, Glatthafer-Ges., Hainsalbei-Ges.), **Sooß** (Möhren-Bitterkraut-Gestrüpp), **Tattendorf** (Pfeilkressen-Ges., Steinklee-Gestrüpp, Mäusegersten-Ges., Ödland-Kressen-Trittges., Hundszahngras-Bahnkörper-Rasen, Furchenschwengel-Rasen).

A026. **Forstner W.** 1984. Ruderale Vegetation in Ost-Österreich. Teil 2. Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 3: 11–91.

Zweiter Teil der umfassenden Studie über die ruderale Flora und Vegetation in den Bundesländern Wien, Niederösterreich und Burgenland. Auflistung der in einzelnen Gemeinden des Bezirks Badens nachgewiesenen Pflanzengesellschaften in alphabetischer Reihenfolge nach den Gemeinden: **Baden** (Wild-Lattich-Flur), **Bad Vöslau** (Barbarakraut-Wegrand-Flur, Liebesgras-Trittrasen), **Ebreichsdorf** (Vogelmieren-Hirtentäschchen-Ges.), **Heiligenkreuz** (Stink-Gänsefuß-Ges., Vogelmieren-Hirtentäschchen-Ges.), **Klausen-Leopoldsdorf** (Wasserdost-Wegrand-Flur, Horn-Sauerklee-Flur, Brennessel-Himbeer-Gestrüpp), **Mitterndorf** (Hederich-Pionierflur), **Pottendorf** (Graukressen-Flur, Eselsdistel-Gestrüpp, Horn-Sauerklee-Flur, Tataren-Melden-Flur, Vogelmieren-Hirtentäschchen-Ges., Klatsch-Mohn-Pionier-

flur, Acker-Senf-Flur, Zwerg-Holunder-Hochstaudenflur, Schwarz-Holunder-Gebüsch), **Seibersdorf** (Österreichische Sumpfkressen-Flur), **Sooß** (Wild-Lattich-Flur), **Tattendorf** (Eselsdistel-Gestrüpp, Weiß-Gänsefuß-Pionierflur, Bocksdorn-Gebüsch, Schlehen-Gebüsch, Feld-Ulmen-Gebüsch, Schwarz-Holunder-Robinien-Gehölz, Schwarz-Holunder-Götterbaum-Gehölz), **Traiskirchen** (Purpur-Weiden-Gebüsch).

A027. **Geltman D.V.** & Till W. 2009. The Eurasian steppe species *Euphorbia caesia* Kar. & Kir. (Euphorbiaceae) – a new member of the Flora of Austria. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien B* 110: 159–168.

Euphorbia caesia ist eine Steppenart, deren isoliertes Vorkommen im Steinfeld bisher übersehen wurde. Zumindest einer der hier publizierten Fundorte liegt im Bezirk Baden (Pottendorf, KG Siegersdorf).

A028. **Gilli A.** 1931. Über die *Rubus*-Arten des Wienerwaldes. *Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* 81: (24)–(29).

Mit Fundortsangaben und einem Bestimmungsschlüssel „für die in der Flyschzone des Wienerwaldes und in der Kalkzone der Thermenalpen verbreiteten *Rubus*-Arten.“ Einige Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden.

A029. **Gilli Ch.**, Schratt-Ehrendorfer L., Till W. & Pachschröll C. 2016. (176) *Cardamine occulta*. In: Niklfeld H. (ed.) *Floristische Neufunde* (170–235). *Neilreichia* 8: 187–189.

Diverse aktuelle Fundmeldungen von *Cardamine occulta*, davon eine für das Gemeindegebiet von Traiskirchen.

A030. **Gottschlich G.** 2016. Die Hieracien des Neilreich-Herbars im Naturhistorischen Museum Wien (W) – Ergebnisse einer Revision. *Neilreichia* 8: 41–86.

Das historische Hieracien-Herbar von August Neilreich wurde aufgearbeitet. Einige der von Neilreich gesammelten und in dieser Arbeit determinierten Belege von Habichtskräutern stammen aus dem Bezirk Baden: *Hieracium acutifolium* (Baden), *Hieracium bifidum* subsp. *pseudoligocephalum* (Baden), *Hieracium cymosum* subsp. *cymosum* (Baden oder Bad Vöslau oder Sooß), *Hieracium dollineri* (Baden), *Hieracium glaucum* subsp. *reichardtii* (Baden), *Hieracium glaucum* subsp. *willdenowii* (Baden, Furth an der Triesting, Heiligenkreuz), *Hieracium murorum* (Baden), *Hieracium pilosella* (Baden), *Hieracium racemosum* subsp. *stiriacum* (Baden), *Hieracium saxatile* subsp. *saxatile* (Alland oder Bad Vöslau), *Hieracium umbellatum* subsp. *umbellatum* (Alland oder Bad Vöslau).

A031. **Grabherr G.**, Koch G., Kirchmeir H. & Reiter K. 1998. Hemerobie österreichischer Waldökosysteme. Veröffentlichungen des Österreichischen MaB-Programms, Band 17, Universitätsverlag Wagner, Innsbruck. 493 S.

Zur Ermittlung der Naturnähe der österreichischen Wälder wurden in ganz Österreich 4892 Probeflächen erhoben, wovon einige auch im Bezirk Baden lagen. Die Auswertung erfolgte allerdings nur auf dem Niveau der forstlichen Wuchsgebiete, und die Artenlisten der Probeflächen wurden nicht veröffentlicht. Ein Teil der Vegetationsaufnahmen ist in der Österreichischen Vegetationsdatenbank zugänglich (Willner et al. 2012).

A032. **Greimler J.** 2001. *Holosteum umbellatum* (Caryophyllaceae) in Österreich. *Neilreichia* 1: 57–70.

Herbarüberprüfung: *Holosteum umbellatum* var. *parceglandulosum* (Alland, Baden, Bad Vöslau, Enzesfeld-Lindabrunn, Hirtenberg, Leobersdorf, Pfaffstätten, Schönau an der Triesting, Traiskirchen) und *Holosteum umbellatum* var. *umbellatum* (Alland, Baden, Leobersdorf, Pfaffstätten, Schönau an der Triesting, Tattendorf, Traiskirchen).

A033. Greimler J. & Dobeš Ch. 2000. High genetic diversity and differentiation in relict lowland populations of *Gentianella austriaca* (A. & J. Kern.) Holub (Gentianaceae). *Plant Biology* 2: 628–637.

Aufsammlungen von *Gentianella austriaca* aus Lindabrunn (Gemeinde Enzesfeld-Lindabrunn) waren in dieser Untersuchung zur genetischen Diversität mittels Isoenzymen inkludiert. [Die Feuchtwiesen bei Moosbrunn, von der in dieser Arbeit ebenfalls Aufsammlungen untersucht wurden, befinden sich knapp außerhalb der Bezirksgrenzen im Bezirk Bruck an der Leitha].

A034. Greimler J. & Jang C.G. 2007. *Gentianella stiriaca*, a case of reticulate evolution in the northeastern and eastern Central Alps. *Taxon* 56: 857–870.

Weitere Aufsammlungen von *Gentianella austriaca* aus Lindabrunn waren in dieser Untersuchung zur Introgression zwischen *G. austriaca* mit *G. aspera* und *G. rhaetica* inkludiert.

A035. **Gutermann W.** 1974. *Erigeron acris* subsp. *macrophyllus*, eine verkannte Sippe des Alpen-Ostrandes. *Phyton* 16: 75–79.

Zwei überprüfte Herbarbelege von *Erigeron acris* subsp. *macrophyllus* stammen aus dem Bezirk Baden: Hoher Lindkogel (Alland und/oder Bad Vöslau) und Kühberg (Pottenstein).

A036. Gutermann W. 2008. (87) *Erigeron acris* subsp. *podolicus*. In: Fischer M. A. & Niklfeld H. (eds.) Floristische Neufunde (76–98). *Neilreichia* 5: 276–278.

Erigeron acris subsp. *podolicus* ist eine hochwüchsige, erst im Hoch- bis Spätsommer voll zur Blüte kommende Sippe von Trockenstandorten, die in Österreich bisher keine Beachtung fand. Aus dem Bezirk Baden sind in den folgenden Gemeinden Fundorte nachgewiesen: Leobersdorf, Pfaffstätten, Tattendorf, Teesdorf.

A037. Halácsy E. 1896. Flora von Niederösterreich. F. Tempsky, Wien, 631 S.

Kompakte Zusammenfassung des damaligen Wissenstandes zur Flora von Niederösterreich mit zahlreichen konkreten Ortsangaben zum Vorkommen seltener Pflanzenarten.

A038. Halácsy E. & Braun H. 1882. Nachträge zur Flora von Nieder-Österreich. Verlag der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft, W. Braumüller, Wien. 354 S.

Im Jahr 1870 wurden von August Neilreich die dritten und letzten Nachträge zur Flora von Wien und Niederösterreich veröffentlicht. Die Nachträge von Halácsy & Braun fassen alle seit dem Jahr 1870 verstreut publizierten Beiträge zusammen. Einige Gattungen wurden auch völlig neu bearbeitet, v. a. *Bromus*, *Festuca*, *Orobanch*e, *Rosa* und *Rubus*. Zahlreiche interessante Funde u. a. auch aus dem Bezirk Baden finden Erwähnung.

A039. Halbritter H. & Stingl R. 2004. Gelber Lauch und Zypergras. Eine kleine botanische Heimatkunde von Bad Vöslau, Gainfarn und Großau. Bad Vöslau: Stadtgemeinde Bad Vöslau. 96 S.

Viele charakteristische Lebensräume und Pflanzenarten von Bad Vöslau werden reich bebildert und fachlich auf hohem Niveau vorgestellt.

A040. Hand R. 2001. Revision der in Europa vorkommenden Arten von *Thalictrum* subsectio *Thalictrum* (Ranunculaceae). *Botanik und Naturschutz in Hessen*, Beiheft 9: 1–358.

Überprüfte Angaben, die den Bezirk Baden betreffen: *Thalictrum lucidum* (Ebreichsdorf), *Thalictrum minus* subsp. *minus* (Ebreichsdorf), *Thalictrum simplex* subsp. *galioides* (Ebreichsdorf).

A041. Handel-Mazzetti H. Freih. v. 1904. Bericht der Section für Botanik. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 54: 619–620.

Fundmeldung der Weidenhybride *Salix elaeagnos* × *Salix purpurea* [sub *Salix incana* × *purpurea*] aus dem Helenental bei Baden.

A042. Hayek A. von 1898. XXI. Bericht der Section für Botanik. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 48: 685–686.

Diverse Fundmeldungen, eine stammt aus dem Bezirk Baden: *Traunsteinera globosa* [sub *Orchis globosa*] (Alland).

A043. Hörandl E. & Gutermann W. 1995. *Draba aizoides* subsp. *beckeri* (Brassicaceae), ein Endemit der östlichsten Alpen und der Kleinen Karpaten. *Phyton* (Horn, Austria) 35: 83–101.

Die Unterscheidungsmerkmale der Unterarten *beckeri* und *aizoides* werden dargelegt und die durchgesehenen Herbarbelege aufgelistet. Die folgenden Fundpunkte der Unterart *beckeri* im Bezirk Baden sind abgesichert: Gaisstein (Furth an der Triesting), Hauerberg (Bad Vöslau), Manhartsberg (Bad Vöslau) und Peilstein (Altenmarkt an der Triesting).

A044. Hörandl E. & Gutermann W. 1998a. Zur Kenntnis des *Ranunculus auricomus*-Komplexes in Österreich: Die Arten der *R. phragmiteti*- und *R. indecorus*-Gruppe. *Phyton* (Horn, Austria) 37: 263–320.

Ranunculus variabilis (Erstbeschreibung!) konnte an mehreren Fundorten in den Gemeinden Altenmarkt an der Triesting, Klausen-Leopoldsdorf und Weissenbach an der Triesting gefunden werden.

A045. Hörandl E. & Gutermann W. 1998b. Der *Ranunculus auricomus*-Komplex in Österreich. 2. Die *R. casubicus*-, *R. monophyllus*- und *R. fallax*-Sammelgruppe. *Botanische Jahrbücher* 120: 545–598.

Ranunculus vindobonensis (Erstbeschreibung!) konnte von mehreren Fundorten in den Gemeinden Alland, Heiligenkreuz, Weissenbach an der Triesting und Pottenstein nachgewiesen werden.

A046. Hohla M. & Melzer H. 2003. Floristisches von den Autobahnen der Bundesländer Salzburg, Oberösterreich, Niederösterreich und Burgenland. *Linzer biologische Beiträge* 35: 1307–1326.

Diverse floristische Fundmeldungen entlang von Autobahnen, von denen mehrere aus dem Bezirk Baden stammen: *Bassia scoparia* subsp. *trichophila* (Ebreichsdorf), *Echinochloa crus-galli* subsp. *spiral*is (Leobersdorf), *Erucastrum nasturtiifolium* (Leobersdorf, Ebreichsdorf), *Inula britannica* (Ebreichsdorf), *Plantago maritima* (Leobersdorf), *Potentilla supina* (Leobersdorf), *Tragopogon dubius* (Ebreichsdorf).

A047. **Holzner W.** 1971. Bemerkungen zur Unkrautflora der Äcker des österreichischen pannonischen Raumes. Linzer biologische Beiträge 3: 11–22.

Einige bemerkenswerte floristische Funde als Beiprodukt der vegetationskundlichen Arbeit über die Ackerunkrautgesellschaften in Niederösterreich betreffen auch den Bezirk Baden: *Amaranthus blitoides* (Tattendorf), *Amaranthus graecizans* (Pfaffstätten), *Anchusa arvensis* (Reisenberg), *Anthemis arvensis* (Traiskirchen), *Asperula arvensis* (Pfaffstätten), *Iberis pinnata* (Tattendorf), *Thymelaea passerina* (Reisenberg), *Vaccaria hispanica* (Pfaffstätten).

A048. Holzner W. 1973. Die Ackerunkrautvegetation Niederösterreichs. Mitteilungen der Botanischen Arbeitsgemeinschaft am Oberösterreichischen Landesmuseum 5: 1–156.

Veröffentlichung von rund 500 Vegetationsaufnahmen. Davon stammen 31 Vegetationsaufnahmen aus dem Bezirk Baden. Die folgenden Pflanzengesellschaften wurden im Bezirk Baden nachgewiesen: *Amarantho-Diplotaxietum* (Blumau-Neurißhof, Oberwaltersdorf, Pfaffstätten, Reisenberg, Tattendorf, Teesdorf), *Anthemo-Camilenetum* (Bad Vöslau, Berndorf, Blumau-Neurißhof, Leobersdorf, Pfaffstätten, Tattendorf), *Lathyro-Silenetum* (Alland, Altenmarkt an der Triesting, Siegersdorf), *Mercuriali-Chenopodietum* (Altenmarkt an der Triesting, Pottenstein), *Aethuso-Galiopsietum* (Altenmarkt an der Triesting, Klausen-Leopoldsdorf), *Aethuso-Papaveretum* (Altenmarkt an der Triesting, Pottenstein).

A049. Holzner W., Horvatic E., Köllner E., Köppl W., Pokorny M., Scharfetter E., Schramayr G. & Strudl M. 1986. Österreichischer Trockenrasenkatalog. „Steppen“, „Heiden“, Trockenwiesen, Magerwiesen: Bestand, Gefährdung, Möglichkeiten ihrer Erhaltung. Grüne Reihe des Bundesministeriums für Gesundheit und Umweltschutz. Band 6. Graz: Styria. 380 S.

Standardwerk zu den Trocken- und Halbtrockenrasen in Österreich. Fast 30 der aufgelisteten Trockenrasengebiete liegen im Bezirk Baden. Jeder der Trockenrasen wird kurz charakterisiert, für einige sind auch ausführlichere Artenlisten angegeben.

A050. **Hroudová Z.**, Marhold K. & Jarolímová V. 2006. Notes on the *Bolboschoenus* species in Austria. *Neilreichia* 4: 51–73.

Bestimmungsschlüssel für die bisher in Österreich verkannten Arten und Auflistung der untersuchten *Bolboschoenus*-Belege. Die folgenden Angaben betreffen den Bezirk Baden: *Bolboschoenus* cf. *planiculmis* (Bad Vöslau, Sooß), *Bolboschoenus maritimus* s. str. (Krautgärten in Oberwaltersdorf), *Bolboschoenus* cf. *maritimus* s. str. (Kiebitzwiese SE von Baden, Schönau an der Triesting). Die Angabe von *Bolboschoenus* cf. *laticarpus* (Wiener Neustädter Kanal) könnte möglicherweise auch aus dem Bezirk Baden stammen.

A051. **Hübl A. L.** 1929. Beiträge zur Flora Badens. Badener Bücherei. Broschüren über alles Wissenswerte des Kurortes Baden bei Wien. Verlag des Vereines „Niederösterreichische Landesfreunde“ in Baden.

Beschreibung botanischer Wanderungen in der Umgebung von Baden. Für weitere Details siehe etwas weiter unten A053 Hübl (1930).

A052. Hübl A. L. 1957. Von Tieren und Pflanzen im Gebiete der Kurstadt Bad Vöslau und des Weinortes Gainfarn. Heimatbuch 1957: 67–72.

Beschreibung botanischer Wanderungen in der Umgebung von Bad Vöslau. Es werden zahlreiche Arten genannt, die inzwischen aus dem Gemeindegebiet von Bad Vöslau verschwunden sind, v. a. *Eriophorum angustifolium*, *Gentiana asclepiadea*, *Gentiana pneumonanthe*, *Gladiolus palustris*, *Primula farinosa*, *Tofieldia calyculata*, *Verbascum phoeniceum*.

A053. **Hübl L.** 1930. Beiträge zur Flora Badens. Blätter für Naturkunde und Naturschutz 9: 49–55, 65–71.

Populärer Beitrag über auffällige und interessante Arten in Baden und den angrenzenden Gemeinden. Diese werden gebietsweise entlang botanischer Wanderungen angeführt. Besonders interessant ist die kurze Beschreibung des Harter Berges, denn gerade erst war der hier befindliche Eichenwald gerodet worden. Noch konnte aber der Autor einige Pflanzenarten finden, die nun schon längst aus dem nunmehr landwirtschaftlich genutzten Gebiet verschwunden sind (z. B. *Calluna vulgaris* und *Lychnis viscaria*). Im Wiener Neustädter Kanal am Fuß des Harter Berges wuchsen damals u. a. *Acorus calamus*, *Elodea canadensis* und *Sagittaria sagittifolia*. Abschließend wird das Sumpfgebiet südlich des Harter Berges beschrieben (an der Gemeindegrenze von Baden, Bad Vöslau und Sooß). Hier wuchsen damals noch zahlreiche, heute längst verschwundene Arten, z. B. *Anacamptis coriophora* [sub *Orchis coriophora*], *Anacamptis palustris* [sub *Orchis laxiflora*], *Butomus umbellatus*, *Gentiana pneumonanthe*, *Gladiolus palustris*, *Pinguicula vulgaris*, *Primula farinosa*.

A054. **Hügin G.** 1998. (9) *Chamaesyce maculata*. In: Fischer M.A. & Niklfeld H. (eds.) Floristische Neufunde (7–21). *Florae Austriacae Novitates* 5: 73–74.

Fundmeldung von *Euphorbia maculata* [sub *Chamaesyce maculata*] von der Gemeinde Leobersdorf.

A055. **Hundt R.** & Hübl E. 1983. Pflanzensoziologische, pflanzengeographische und landeskulturelle Aspekte des *Filipendulo-Arrhenatheretum* im Wiener Wald. *Tuexenia* 3: 331–342.

Eine ihrer 11 Vegetationsaufnahmen wurde im Bezirk Baden (300 m nördlich von Heiligenkreuz) erstellt. Diese Aufnahme [sub *Filipendulo-Mesobrometum*] wurde von A184 Willner et al. (2013) als Typusaufnahme für das *Filipendulo vulgaris-Brometum erecti* gewählt.

A056. **Isda M.** 1984. Bemerkungen zur Ökologie und Verbreitung der *Corydalis*-Arten am niederösterreichischen Alpenostrand. *Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich* 122: 7–15.

Auf Abb. 1 dieser Arbeit ist ein Fundpunkt von *Corydalis intermedia* eingetragen, der im Quadrant 8062/2 liegt, etwa im Bereich Merkenstein in Bad Vöslau.

A057. **Jakubowsky G.** & Gutermann W. 1996. Die *Sorbus latifolia*-Gruppe im östlichen Österreich. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* 98 B Supplement: 369–381.

In Pfaffstätten wurde eine Population von *Sorbus slovenica* nachgewiesen. Diese Sippe lässt sich ausreichend gut von *Sorbus latifolia* s.lat. abgrenzen.

A058. **Janauer G.A.** 1981. Die Zonierung submerser Wasserpflanzen und ihre Beziehung zur Gewässerbelastung am Beispiel der Fischa (Niederösterreich). *Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich* 120: 73–98.

Folgende Wasserpflanzen wurden in der Fischa im Bereich des Bezirks Baden festgestellt: *Berula erecta*, *Callitriche* sp., *Elodea canadensis*, *Glyceria fluitans*, *Groenlandia densa*, *Lemna trisulca*, *Potamogeton crispus*, *Ranunculus circinatus*, *Ranunculus trichophyllus*, *Sparganium emersum*, *Zannichellia palustris*.

A059. **Janchen E.** 1977. Flora von Wien, Niederösterreich und Burgenland. Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien, 2. Auflage, 758 S.

Eine wesentliche Zusammenfassung über Status und Verbreitung der Gefäßpflanzenflora in Niederösterreich mit zahlreichen konkreten Fundorts-Angaben auch aus dem Bezirk Baden.

A060. **Jelem H.** 1961. Standortserkundung Hoher Lindkogel, Schwarzföhren-Kalkvoralpen; Revier Merkenstein. *Schriftenreihe des Institutes für Standort, Forstliche Bundesversuchsanstalt, Wien* 4: 1–111.

Im Mittelpunkt der standortkundlichen Erhebungen stehen Analysen der Vegetation und des Bodens (Anlage und Untersuchung von Bodenprofilen) im Hohen Lindkogel-Gebiet im Gemeindegebiet von Bad Vöslau. Die Vegetationstabelle wurde in Jelem (1967) veröffentlicht – siehe unten A063 Jelem (1967).

A061. Jelem H. & Mader K. 1961. Standortserkundung im Gebiet der Triestingschotter, Revier Grossau und Mettau des Bundes-Lehr- und Versuchsforstes Merkenstein (vorläufige Mitteilung). *Schriftenreihe des Institutes für Standort, Forstliche Bundesversuchsanstalt, Wien* 7: 1–26.

Im Mittelpunkt der standortkundlichen Erhebungen stehen Analysen der Vegetation und des Bodens (Anlage und Untersuchung von Bodenprofilen) in einem Teil des Gemeindegebiets von Bad Vöslau.

A062. Jelem H., Kilian W. & Zukrigl K. 1961. Standortserkundung im Wuchsbezirk Schwarzföhren Voralpen, mittlerer Teilbezirk, Reviere Grabenweg, Schärftal und Wurzen des Bundes-Lehr- und Versuchsforstes Merkenstein. *Schriftenreihe des Institutes für Standort, Forstliche Bundesversuchsanstalt, Wien* 8: 1–79.

Im Mittelpunkt der standortkundlichen Erhebungen stehen Analysen der Vegetation und des Bodens (Anlage und Untersuchung von Bodenprofilen) in Teilen des Gemeindegebiets von Pottenstein.

A063. Jelem H. 1967. Böden und Waldgesellschaften im Revier Merkenstein, Schwarzföhren-Kalkvoralpen (Kalkwienerwald). Anhang zu Heft 4/1961. *Schriftenreihe des Institutes für Standort, Forstliche Bundesversuchsanstalt, Wien* 21: 1–43.

Im Mittelpunkt der standortkundlichen Erhebungen stehen die Analysen der Vegetation und des Bodens (Anlage und Untersuchung von Bodenprofilen) im Hohen Lindkogel-Gebiet im Gemeindegebiet von Bad Vöslau. Die Tabelle im Anhang umfasst 89 Vegetationsaufnahmen. Verschiedene Waldtypen mit Schwerpunkt Schwarzföhrenwald werden beschrieben.

A064. **Karrer G.** 1985 a. Contributions to the sociology and chorology of contrasting plant communities in the southern part of the 'Wienerwald' (Austria). *Vegetatio* 59: 199–209.

Die vegetationskundlichen Daten (siehe A065 Karrer 1985 b) werden weitergehend analysiert, indem für die Charakter- und Differentialarten und den dominanten und steten Begleitern ein Disjunktions-Quotient ihres Gesamtareals berechnet wird. Zudem werden Arealtypenspektren für verschiedene Pflanzengesellschaften des Peilsteins dargestellt.

A065. Karrer G. 1985 b: Die Vegetation des Peilsteins, eines Kalkberges im Wienerwald, in räumlichstandörtlicher, soziologischer, morphologischer und chorologischer Sicht. *Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich* 123: 331–403.

Umfangreiche Analyse der Vegetation des Peilsteins entlang eines West-Ost-Transektes (Altenmarkt und Weissenbach an der Triesting); drei Tabellen mit insgesamt 45 eigenen Vegetationsaufnahmen. Die folgenden Pflanzengesellschaften wurden am Peilstein unterschieden (gültige Namen der Waldgesellschaften nach Willner & Grabherr 2007 in Klammer): *Asplenium lepidum*-Gesellschaft, *Asplenietum trichomano-rutae-murariae*, *Carex brachystachys*-Gesellschaft, *Draba aizoides*-*Sesleria varia*-Gesellschaft, *Teucro montani*-*Seselietum austriaci*, *Galeopsietum angustifoliae*, *Rosa vosagiaca*-Gesellschaft, *Cotoneastro-Amelanchieretum*, *Euphorbio saxatilis-Pinetum nigrae* (= *Seslerio-Pinetum nigrae*), *Seslerio-Fagetum* (= *Cyclamini-Fagetum*), *Carici albae-Fagetum* (= *Cyclamini-Fagetum*), *Helleboro-Fagetum* (= *Cyclamini-Fagetum*), *Aceri-Fraxinetum* (= *Scillo-Fraxinetum*), *Asperulo-Fagetum* (= *Mercuriali-Fagetum*), *Quercu-Carpinetum* s. lat. (= *Galio sylvatici-Carpinetum*), *Euphorbio verrucosae-Caricetum montanae* (Erstbeschreibung!), *Globulario punctatae-Caricetum michelii* (Erstbeschreibung!).

A066. Karrer G. 1985 c. Waldgrenzstandorte an der Thermenlinie (Niederösterreich). *Stapfia* 14: 85–103.

Vegetationskundliche Analyse des Übergangsbereichs Trockenwald-Trockenrasen-Fels(grus) in Mödling und am Hauerberg in Bad Vöslau (30 Vegetationsaufnahmen). Die folgenden Pflanzengesellschaften wurden am Hauerberg erfasst: *Euphorbio saxatilis-Pinetum nigrae* (= *Seslerio-Pinetum nigrae*), *Fumano-Stipetum eriocaulis*, eine namenlose Felsspaltengesellschaft, und Übergangsgesellschaften zu Flaumeichenwäldern.

A067. Karrer G. 1988. Zur Verbreitung einiger Farnpflanzen (Pteridophyta) in Niederösterreich. *Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich* 125: 27–36.

Verbreitungskarten und neu entdeckte Fundorte seltener Farnpflanzen Niederösterreichs werden präsentiert. Darunter der Fund des Autors von *Asplenium lepidum* am Peilstein (Altenmarkt an der Triesting).

A068. Karrer G. 1991 a. Beiträge zur Flora von Wien, Niederösterreich und Burgenland. *Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich* 128: 67–82.

Über einige bemerkenswerte Funde von Blütenpflanzen u. a. auch im Bezirk Baden wird berichtet: *Androsace septentrionalis* (Bad Vöslau), *Carex brachystachys* (Altenmarkt an der Triesting), *Carex hordeistichos* (Bad Vöslau), *Carlina biebersteinii* subsp. *biebersteinii* [sub *Carlina stricta*] (Altenmarkt an der Triesting), *Cerastium lucorum* [sub *Cerastium macrocarpum*] (Pottenstein), *Centaurea nigrescens* subsp. *nigrescens* (Pottenstein), *Cotoneaster horizontalis* (Bad Vöslau), *Hieracium wiesbaurianum* (Bad Vöslau), *Luzula divulgata* (Bad Vöslau), *Myagrum perfoliatum* (Altenmarkt an der Triesting), *Papaver dubium* subsp. *confine* [sub *Papaver confine*] (Bad Vöslau, Pottenstein).

A069. Karrer G. 1991 b. Bemerkenswerte Funde von Farnpflanzen (Pteridophyta) in Niederösterreich. *Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich* 128: 107–115.

Einige der Funde von seltenen und interessanten Farnen und Farnverwandten liegen im Bezirk Baden: *Dryopteris affinis* (Nordhang Totenkopf in Bad Vöslau, zusammen mit *Dryopteris filix-mas* und deren gemeinsamer Hybride *D. x complexa*; westlich von Großau in Bad Vöslau; oberster Buchbach-Graben in Pottenstein, zusammen mit *Dryopteris filix-mas*, *D. carthusiana*, *D. dilatata* und *Equisetum sylvaticum*), *Dryopteris x complexa* (Pottenstein oder Weissenbach an der Triesting), *Polypodium interjectum* (Merkenstein in Bad Vöslau, zusammen mit *Polypodium vulgare* und deren gemeinsamer Hybride *Polypodium x mantoniae*; Rohrbachgraben in Bad Vöslau; Königshöhle in Baden), *Thelypteris limbosperma* (Totenkopf in Bad Vöslau).

A070. **Kautz W.** & Steiner M. 2000. Das Naturwaldreservat Höherberg (Groisbach bei Alland) - Ergebnis der Brutvogelkartierung 1999. *Vogelkundliche Nachrichten aus Ostösterreich* 11: 5–8.

Für das Naturwaldreservat Höherberg in Alland werden die wichtigsten Baum- und Straucharten sowie das Vorkommen von sechs Orchideenarten (*Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Dactylorhiza sambucina*, *Orchis mascula*, *Orchis purpurea*, *Platanthera bifolia*) genannt.

- A071. **Kiehn M.**, Vitek E., Hellmayr E., Walter J., Tschenett J., Justin Ch. & Mann M. 1991. Beiträge zur Flora von Österreich: Chromosomenzählungen. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 128: 19–39.
- Drei Aufsammlungen mit Chromosomenzählungen stammen aus dem Bezirk Baden: *Sonchus asper* (Traiskirchen), *Clematis recta* (Alland), *Gagea pusilla* (Reisenberg).
- A072. **Kniely G.** 2016. Aus dem Herbarium GJO: Neues zur Flora von Österreich. Joannea Botanik 13: 67–72.
- Bei Revisionsarbeiten am Herbarium des Steiermärkischen Landesmuseums Joanneum (GJO) fand der Autor einen Beleg von *Ceratocephala falcata* aus dem Jahr 1860 mit der Fundortsetikette Baden bei Wien. Der damalige Sammler Franz Melling hat aber zeitgleich auch in Wien gesammelt und es ist daher möglich, dass es sich dabei um eine Fundortsverwechslung handelt.
- A073. **Kral F.** 1992. Zur Waldgeschichte und natürlichen Baumartenmischung des Wienerwaldes. Pollenanalytische Untersuchung. Centralblatt für das gesamte Forstwesen 109: 163–183.
- Die Veränderung der Baumartenzusammensetzung von 1750 bis 1990 wird durch Pollendiagramme von 14 Waldstandorten im Wienerwald (u. a. Haidlhof/Totenkopf bei Bad Vöslau, Lammrauberg bei Klausen-Leopoldsdorf) dokumentiert.
- A074. **Krendl F.** 2003. *Galium glaucum* L. und *Galium eruptivum* KRENDL sp.n, (Rubiaceae). Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 104 B: 567–690.
- Erstbeschreibung von *Galium eruptivum* und Veröffentlichung einer ausgiebigen Fundliste beider im Titel genannten Arten. Von *Galium glaucum* gibt es im Bezirk Baden in den folgenden Gemeinden Fundpunkte: Alland, Baden, Bad Vöslau, Berndorf, Heiligenkreuz, Hernstein, Hirtenberg, Leobersdorf, Pfaffstätten, Pottenstein, Sooß.
- A075. Krendl F. 1993. Chromosomenzahlen und geographische Verbreitung in der Gattung *Galium* (Sect. *Leptogalium* - Rubiaceae). Biosystematics and Ecology, Verlag Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien 4: 51–112.
- Von *Galium austriacum* gibt es im Bezirk Baden durch Chromosomenzählungen überprüfte Populationen in den folgenden Gemeinden: Baden, Bad Vöslau, Berndorf, Furth an der Triesting, Heiligenkreuz, Hernstein, Pfaffstätten und Pottenstein. Von *Galium pumilum* gibt es im Bezirk Baden durch Chromosomenzählungen überprüfte Populationen in diesen Gemeinden: Altenmarkt an der Triesting, Furth an der Triesting und Hernstein.
- A076. Krendl F. & Polatschek A. 1984. Die Gattung *Ononis* L. in Österreich. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 122: 77–91.
- Übersicht zur Gattung *Ononis* in Österreich. Die folgenden überprüften Herbarbelege stammen aus dem Bezirk Baden: *Ononis pusilla* (Baden, Bad Vöslau, Ebreichsdorf, Kottlingbrunn, Pfaffstätten, Pottenstein), *Ononis repens* (Berndorf, Sooß), *Ononis spinosa* subsp. *austriaca* [sub *Ononis foetens*] (Baden, Bad Vöslau, Berndorf), *Ononis spinosa* subsp. *spinosa* [sub *Ononis spinosa*] (Baden, Bad Vöslau, Heiligenkreuz, Pfaffstätten, Pottendorf).
- A077. **Kropf M.** 2016. (181) *Centaurea solstitialis*. In: Niklfeld H. (ed.) Floristische Neufunde (170–235). Neireichia 8: 193.
- Fundmeldung von *Centaurea solstitialis* für die Gemeinde Ebreichsdorf. Am Fundort kommen u. a. auch noch *Buphthalmum salicifolium* und *Linum catharticum* vor.
- A078. **Kuyper T. W.**, Leeuwenberg H. F. & Hübl E. 1978. Vegetationskundliche Studie an Feucht-, Moor- und Streuwiesen im Burgenland und östlichen Niederösterreich. Linzer biologische Beiträge 10: 231–321.
- Neun Vegetationsaufnahmen dieser sehr umfangreichen Studie wurden im Bezirk Baden erstellt: Klausen-Leopoldsdorf (4 Aufnahmen), Mitterndorf (4 Aufnahmen) und Reisenberg (1 Aufnahme). Die folgenden Wiesengesellschaften wurden im Bezirk Baden nachgewiesen: *Angelico-Cirsietum oleracei* (Klausen-Leopoldsdorf), *Pastinaco-Arrhenatheretum* (Klausen-Leopoldsdorf), *Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati* (Mitterndorf), *Succiso-Molinietum* (Mitterndorf und Reisenberg).
- A079. **Lang W.** 2006. Beitrag zur Verbreitung einiger Brombeer-Arten (*Rubus* subg. *Rubus*) in Niederösterreich und einigen anderen Bundesländern. Neireichia 4: 45–50.
- Nachweise verschiedener Brombeerarten u. a. auch für den Bezirk Baden: *Rubus bifrons* (Berndorf, Hernstein), *Rubus canescens* (Berndorf und/oder Hernstein), *Rubus clusii* (Berndorf, Hernstein), *Rubus praecox* (Hernstein).
- A080. **Letz D. R.**, Dančák M., Danihelka J. & Šarhanová P. 2012. Taxonomy and distribution of *Cerastium pumilum* and *C. glutinosum* in Central Europe. Preslia 84: 33–69.

Revision der beiden Taxa u. a. an Herbarmaterial aus Niederösterreich. Funde im Bezirk Baden: *Cerastium glutinosum* (Weissenbach an der Triesting); *Cerastium pumilum* (Baden, Schönau an der Triesting, Weissenbach an der Triesting).

A081. **Liesebach M.**, Weissenbacher L. & Schultze U. 2007. Forstliche Erfahrungen mit *Abies cephalonica* im sommerwarmen Osten Österreichs. Mitteilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft (MDDG) 92: 62–76.

Diese forstwirtschaftliche Arbeit über Kulturversuche mit *Abies cephalonica* an verschiedenen Stellen in Ostösterreich ist insofern interessant, da sich die Griechische Tanne im Gebiet von Merkenstein in Bad Vöslau nun bereits selbstständig verjüngt.

A082. **Lorenz F.** 1879. Botanischer Wegweiser in Wr.-Neustadt's Umgebungen. Wilhelm Braumüller Wien. 30 S.

Floristische Funde aus dem südlichen Wiener Becken mit dessen Rändern, insbesondere aus der näheren Umgebung von Wiener Neustadt. Die folgenden Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Allium ursinum* (Baden), *Anacamptis coriophora* [sub *Orchis coryophora*] (Kottingbrunn), *Anacamptis palustris* [sub *Orchis laxiflora*] (Kottingbrunn), *Androsace elongata* (Baden, Sooß), *Anthriscus caucalis* [sub *Anthriscus vulgaris*] (Baden, Ebreichsdorf), *Arabidopsis petraea* [sub *Arabis petraea*] (Weissenbach an der Triesting), *Astragalus austriacus* (Kottingbrunn), *Arum cylindraceum* [sub *Arum maculatum*] (Alland und/oder Baden), *Bifora radians* (Kottingbrunn), *Bupleurum affine* [sub *Bupleurum Gerardi*] (Bad Vöslau, Leobersdorf), *Carex hordeistichos* (Kottingbrunn), *Carex humilis* (Pottenstein), *Carex pallescens* (Bad Vöslau), *Catabrosa aquatica* [sub *Glyceria aquatica*] (Ebreichsdorf), *Centaureum littorale* subsp. *uliginosum* [sub *Erythraea linarifolia*] (Ebreichsdorf), *Chlorocrepis staticifolia* [sub *Hieracium staticifolium*] (Pottenstein), *Cladium mariscus* (Ebreichsdorf), *Convolvulus cantabrica* (Baden), *Coronilla coronata* (Baden, Bad Vöslau), *Coronilla emerus* (Baden), *Coronilla vaginalis* (Baden), *Cotinus coggygria* [sub *Rhus cotinus*] (Baden), *Cruciata pedemontana* [sub *Galium pedemontanum*] (Baden), *Cyperus longus* (Baden), *Echinops sphaerocephalus* (Alland), *Erucastrum gallicum* [sub *Erucastrum Pollichii*] (Bad Vöslau), *Galega officinalis* (Heiligenkreuz), *Geranium dissectum* (Baden, Bad Vöslau), *Himantoglossum adriaticum* [sub *Himantoglossum hircinum*] (Baden), *Hippuris vulgaris* (Ebreichsdorf), *Inula germanica* (Baden), *Iris pumila* (Baden), *Iris sibirica* (Bad Vöslau und/oder Kottingbrunn), *Jurinea mollis* (Baden), *Lactuca viminea* (Baden, Bad Vöslau), *Leersia oryzoides* (Baden), *Leonurus marrubiastrum* [sub *Chaiturus Marrubiastrum*] (Sooß), *Lepidium squamatum* [sub *Senebiera Coronopus*] (Bad Vöslau, Sooß), *Leucjum vernum* (Pottenstein), *Lycopus exaltatus* (Baden und/oder Sooß), *Matricaria chamomilla* (Ebreichsdorf, Pottendorf), *Melilotus altissimus* (Ebreichsdorf), *Ophrys holoserica* [sub *Ophrys arachnites*] (Kottingbrunn), *Papaver argemone* (Baden, Ebreichsdorf), *Phelipanche arenaria* [sub *Orobanche arenaria*] (Baden), *Plantago sempervirens* [sub *Plantago cynops*] (Baden), *Primula auricula* (Weissenbach an der Triesting), *Pulmonaria angustifolia* [sub *Pulmonaria azurea*] (Pottenstein), *Salvia austriaca* (Schönau an der Triesting), *Scorzonera laciniata* [sub *Podospermum laciniatum*] (Kottingbrunn und/oder Leobersdorf), *Seseli libanotis* [sub *Libanotis montana*] (Baden), *Turgenia latifolia* (Kottingbrunn), *Verbascum speciosum* (Alland und/oder Baden), *Verbascum thapsus* [sub *Verbascum Schraderi*] (Alland und/oder Baden), *Veronica scutellata* (Ebreichsdorf).

A083. **Machura L.** 1949. Die Schneerose (*Helleborus niger*) in Niederösterreich. Natur und Land 35: 70–71.

Die Triesting bildet die Nordgrenze der autochthonen Vorkommen von *Helleborus niger*.

A084. **Maier R.** 1971. Beiträge zur Flora von Niederösterreich I. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 111: 139–145.

Unter anderem wird über einen Fund von H. Riedl von *Campanula praesignis* südlich von Hernstein im Gebiet „Auf dem Hart“ berichtet. Entlang dieses Höhenrückens verläuft die Bezirksgrenze und es ist unklar wo genau die Fundstelle liegt.

A085. **Melzer H.** 1957. Floristisches aus Niederösterreich und dem Burgenland, II. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 97: 147–151.

Diverse floristische Fundmeldungen aus Ostösterreich. Eine Angabe bezieht sich auf den Bezirk Baden: *Euphorbia taurinensis* (Tattendorf).

A086. **Melzer H.** 1960. Floristisches aus Niederösterreich und dem Burgenland, III. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 100: 184–197.

Diverse floristische Fundmeldungen. Eine Angabe bezieht sich auf den Bezirk Baden: *Iberis pinnata* (Traiskirchen).

A087. **Melzer H.** 1963. Botanische Kostbarkeiten im Grillenberger Tal. Natur und Land 49: 68–69.

Typische und besonders bemerkenswerte Pflanzenarten aus dem Grillenberger Tal (Hernstein) werden genannt, u. a. *Brassica elongata*, *Centaurea scabiosa* subsp. *badensis* [sub *Centaurea badensis*], *Euphrasia salisburgensis*, *Gentiana*

clusii, *Gentiana verna*, *Gentianella austriaca* [sub *Gentiana austriaca*], *Helianthemum canum*, *Ligularia sibirica*, *Linaria alpina*, *Onosma visianii*, *Primula auricula*, *Primula farinosa*, *Pulsatilla grandis*, *Senecio umbrosus*.

A088. Melzer H. 1972. Beiträge zur Flora des Burgenlandes, von Nieder- und Oberösterreich. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 112: 100–114.

Diverse floristische Fundmeldungen. Zwei Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Anemone apennina* (Seibersdorf) und *Digitalis lanata* (Ebreichsdorf).

A089. Melzer H. 1979. Neues zur Flora von Oberösterreich, Niederösterreich, Wien und dem Burgenland. Linzer biologische Beiträge 11: 169–192.

Diverse floristische Fundmeldungen. Zwei Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Piptatherum virescens* [sub *Oryzopsis virescens*] (Sooß) und *Stellaria pallida* (Baden).

A090. Melzer H. 1986. Notizen zur Flora des Burgenlandes, von Nieder- und Oberösterreich. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 124: 81–92.

Diverse floristische Fundmeldungen. Eine Angabe bezieht sich auf den Bezirk Baden: *Telekia speciosa* (Klausen-Leopoldsdorf).

A091. Melzer H. & Barta T. 1992. Neues zur Flora von Österreich und neue Fundorte bemerkenswerter Blütenpflanzen im Burgenland, in Niederösterreich und Wien. Linzer biologische Beiträge 24: 709–723.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen mehrere aus dem Bezirk Baden stammen: *Apera interrupta* (Oberwaltersdorf, Ebreichsdorf), *Turgenia latifolia* (Traiskirchen, gemeinsam mit *Adonis aestivalis*, *Adonis flammea*, *Ajuga chamaepitys*, *Anagallis arvensis*, *Anagallis foemina*, *Bifora radians*, *Bupleurum rotundifolium*, *Consolida regalis*, *Euphorbia falcata*, *Melampyrum arvense*, *Nigella arvensis*, *Sideritis montana*, *Stachys annua* und *Vaccaria pyramidata*). Beim Fundort von *Malva pusilla* (nördlich von Reisenberg) ist es unklar ob dieser inner- oder außerhalb der Bezirksgrenzen liegt.

A092. Melzer H. & Barta T. 1993. Floristische Neuigkeiten aus Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 130: 75–94.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen mehrere aus dem Bezirk Baden stammen: *Alopecurus myosuroides* (Bad Vöslau, Günselsdorf), *Echinops bannaticus* (Kottingbrunn), *Ranunculus rionii* (Leobersdorf oder Schönau an der Triesting), *Rumex pseudonatronatus* (Pottendorf), *Scrophularia canina* (Blumau-Neurißhof).

A093. Melzer H. & Barta T. 1994a. Neues zur Flora von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 131: 107–118.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen eine aus dem Bezirk Baden stammt: *Stellaria pallida* (Trumau).

A094. Melzer H. & Barta T. 1994b. *Erodium ciconium* (L.) L'HÉR., der Große Reiherschnabel, hundert Jahre in Österreich – und andere Funde von Blütenpflanzen in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Linzer biologische Beiträge 26: 343–364.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen mehrere aus dem Bezirk Baden stammen: *Anemone apennina* (Seibersdorf), *Tulipa sylvestris* (Seibersdorf). Beim Fundort von *Bromus racemosus* (zwischen Schranawand und Mitterndorf) ist es unklar, ob dieser inner- oder außerhalb der Bezirksgrenzen liegt.

A095. Melzer H. & Barta T. 1995a. Neues zur Flora von Wien, Niederösterreich, Burgenland und Oberösterreich. Linzer biologische Beiträge 27: 235–254.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen mehrere aus dem Bezirk Baden stammen: *Equisetum telmateia* (Schönau an der Triesting), *Erophila praecox* (Baden, Bad Vöslau), *Euphorbia acuminata* (Bad Vöslau, Leobersdorf), *Lavatera trimestris* (Traiskirchen), *Potamogeton nodosus* (Reisenberg), *Potamogeton pusillus* (Leobersdorf oder Schönau an der Triesting), *Tulipa sylvestris* (Oberwaltersdorf, Tattendorf).

A096. Melzer H. & Barta T. 1995b. *Orobanche bartlingii* GRISEBACH, die Bartling-Sommerwurz, - neu für das Burgenland und andere Neuigkeiten zur Flora dieses Bundeslandes, sowie von Nieder- und Oberösterreich. Linzer biologische Beiträge 27: 1021–1043.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen mehrere aus dem Bezirk Baden stammen: *Abutilon theophrasti* (Ebreichsdorf), *Lotus tenuis* [sub *Lotus glaber*] (Sooß, Leobersdorf?), *Ranunculus rionii* (Leobersdorf oder Schönau an der Triesting), *Sesleria uliginosa* (Hernstein, Reisenberg). Auch der Fundort von *Rapistrum rugosum* subsp. *rugosum* (nördlich von Sollenau) könnte eventuell bereits im Bezirk Baden in der Gemeinde Schönau an der Triesting liegen.

A097. Melzer H. & Barta T. 1996. Neues zur Flora des Burgenlandes, von Niederösterreich, Wien und Oberösterreich. Linzer biologische Beiträge 28: 863–882.

Diverse floristische Fundmeldungen. Mehrere Fundorte einer Art stammen aus dem Bezirk Baden: *Dorycnium herbaceum* (Bad Vöslau, Kottlingbrunn, Oberwaltersdorf, Schönau an der Triesting).

A098. Melzer H. & Barta T. 1997. *Anthoxanthum aristatum* BOISSIER, das Grannen Ruchgras, neu für das Burgenland und andere Neuigkeiten zur Flora dieses Bundeslandes, von Wien und Niederösterreich. Linzer biologische Beiträge 29: 899–919.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen vier aus dem Bezirk Baden stammen: *Alyssum hirsutum* [sub *Alyssum strigosum*, korrigiert von A148 Schneeweiß 2000] (Enzesfeld-Lindabrunn), *Bromus catharticus* (Bad Vöslau), *Festuca heteromalla* [sub *Festuca rubra* subsp. *megastachys*] (Schönau an der Triesting), *Loncomelos brevistylum* [sub *Ornithogalum brevistylum*] (Schönau an der Triesting).

A099. Melzer H. & Barta T. 1999. Neue Daten zur Flora des Burgenlandes, von Niederösterreich und Wien. Linzer biologische Beiträge 31: 465–486.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen mehrere aus dem Bezirk Baden stammen: *Centaurea nigrescens* subsp. *nigrescens* (Bad Vöslau oder Kottlingbrunn), *Centaureum littorale* subsp. *uliginosum* (Hernstein), *Cuscuta lupuliformis* (Ebreichsdorf), *Geranium purpureum* (Leobersdorf), *Nasturtium* × *sterile* = *Nasturtium officinale* × *N. microphyllum* (Pottenstein), *Senecio inaequidens* (Pottendorf).

A100. Melzer H. & Barta T. 2000. *Crambe hispanica*, der Spanische Meerkohl, ein Neufund für Österreich, und weitere floristische Neuigkeiten aus Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Linzer biologische Beiträge 32: 341–362.

Diverse floristische Fundmeldungen; zwei Fundangaben einer Art stammen aus dem Bezirk Baden: *Ficaria calthifolia* [sub *Ranunculus ficaria* subsp. *nudicaulis*] (Baden, Traiskirchen).

A101. Melzer H. & Barta T. 2001. *Cotula coronopifolia*, die Laugenblume, neu für Österreich und anderes Neue zur Flora von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Linzer biologische Beiträge 33: 877–903.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen mindestens zwei aus dem Bezirk Baden stammen: *Erophila praecox* (Berndorf), *Triglochin maritimum* (Schönau an der Triesting). Unklar ist, wo genau der Fundort von *Centaurea diffusa* × *stoebe* = *C. × psammogena* liegt („nordöstlich von Felixdorf am Rand einer Sandgrube südöstlich von Tattendorf“).

A102. Melzer H. & Barta T. 2002. *Dipsacus strigosus*, die Schlanke Karde, neu für Österreich und anderes Neue zur Flora von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Linzer biologische Beiträge 34: 1237–1261.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen eine aus dem Bezirk Baden stammt: *Festuca amethystina* (Hernstein).

A103. Melzer H. & Barta T. 2003. Neue Daten zur Flora von Wien, Niederösterreich und dem Burgenland. Linzer biologische Beiträge 35: 1159–1193.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen mehrere aus dem Bezirk Baden stammen: *Astragalus sulcatus* (Leobersdorf), *Euphorbia myrsinites* (Leobersdorf), *Rumex kernerii* (Leobersdorf), *Sonchus arvensis* subsp. *uliginosus* (Bad Vöslau), *Viola ambigua* (Leobersdorf). Außerdem Korrektur der Angabe von *Alyssum strigosum* zu *Alyssum hirsutum* auf dem Bahnhof Enzesfeld-Lindabrunn (siehe A098 Melzer & Barta 1997) aufgrund der Überprüfung des Herbarbelegs von A148 Schneeweiß (2000).

A104. Melzer H. & Barta T. 2005. *Bromus hordeaceus* subsp. *thominei*, die Strand-Weich-Trespe, neu für Österreich, ebenso sechs weitere Sippen und andere floristische Neuigkeiten aus Wien, Niederösterreich und Burgenland. Linzer biologische Beiträge 37: 1401–1430.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen fünf aus dem Bezirk Baden stammen: *Camelina rumelica* (Leobersdorf), *Erophila praecox* (Baden), *Ranunculus baudotii* [sub *Ranunculus peltatus* subsp. *baudotii*] (Leobersdorf und/oder Schönau an der Triesting, Günselsdorf), *Solanum physalifolium* subsp. *nitidibaccatum* [sub *Solanum nitidibaccatum*] (Bad Vöslau), *Stellaria pallida* (Berndorf, Enzesfeld-Lindabrunn).

A105. Melzer H. & Barta T. 2008. *Cerastium lucorum*, das Großfrucht-Hornkraut – neu für das Burgenland und andere Neuigkeiten zur Flora dieses Bundeslandes sowie von Wien und Niederösterreich. Linzer biologische Beiträge 40: 517–550.

Diverse floristische Fundmeldungen, von denen eine aus dem Bezirk Baden stammt: *Festuca trichophylla* (Oberwaltersdorf: Naturdenkmal Krautgärten).

A106. **Mrkvicka A. Ch.** 2008. (93) *Muscari latifolium*. In: Fischer M. A. & Niklfeld H. (eds.) Floristische Neufunde (76–98). *Neilreichia* 5: 282.

Fundmeldung der Verwilderung von *Muscari latifolium* in der Gemeinde Altenmarkt an der Triesting.

A107. Mrkvicka A., Drozdowski I. & Brenner H. 2014. Kernzonen im Biosphärenpark Wienerwald – Urwälder von morgen. *Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum* 25: 41–88.

Bei der Etablierung des Biosphärenparks Wienerwald wurden ca. 5% der Gesamtfläche als Kernzone ohne künftige menschliche Nutzung ausgewiesen. Diese Kernzone verteilt sich auf 37 Teilflächen. Sieben dieser Teilflächen liegen im Bezirk Baden: Hainbach, Helenental, Hirschenstein, Höherberg, Hoher Lindkogel, Mitterschöpl und Weinberg. Im Anhang des Artikels wird für jede der Kernzonen eine aktuelle Vegetationskarte präsentiert.

A108. **Neilreich A.** 1846. Flora von Wien. Eine Aufzählung der in den Umgebungen Wiens wild wachsenden oder im Grossen gebauten Gefässpflanzen, nebst einer pflanzengeografischen Übersicht. F. Beck, Wien, XCII + 706 S. (2. Auflage 1868).

Erstes großes und modernes Standardwerk zur Flora von Wien und dessen Umgebung mit zahlreichen konkreten Verbreitungs- und Fundortsangaben.

A109. Neilreich A. 1851. Nachträge zur Flora von Wien. Fr. Beck's Universitäts-Buchhandlung, Wien, 339 S.

Gegenüber dem Grundband von A108 Neilreich (1846) ist das Gebiet wesentlich erweitert, weshalb Fundorte aus dem südlichen Teil des Bezirks Baden hier erstmals angeführt werden.

A110. Neilreich A. 1859. Flora von Nieder-Oesterreich. Eine Aufzählung und Beschreibung der im Erzherzogthume Oesterreich unter der Enns wild wachsenden oder in Grossem gebauten Gefässpflanzen, nebst einer pflanzengeografischen Schilderung dieses Landes. C. Gerold's Sohn, Wien, CXXXII + 1010 S.

Erweiterung und Fortführung der Veröffentlichung von A109 Neilreich (1851) mit einer geografischen Ausweitung auf ganz Niederösterreich.

A111. Neilreich A. 1866. Nachträge zur Flora von Nieder-Oesterreich. Herausgegeben von der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Braumüller, Wien, VIII + 104 S.

Zahlreiche Nachträge und Ergänzungen zu A110 Neilreich (1859), darunter viele Angaben aus dem Bezirk Baden.

A112. Neilreich A. 1869. Zweiter Nachtrag zur Flora von Nieder-Oesterreich. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 19: 245–298.

Weitere Nachträge und Ergänzungen zu A110 Neilreich (1859) und A111 Neilreich (1866), darunter auch zahlreiche Angaben aus dem Bezirk Baden.

A113. **Neumayer H.** 1919. Floristisches aus Niederösterreich I. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 69: (195)–(201).

Bericht über bemerkenswerte Funde von Gefäßpflanzen aus Niederösterreich, darunter mehrere Angaben aus dem Bezirk Baden: *Botrychium lunaria* (Baden, Heiligenkreuz), *Campanula beckiana* (Weissenbach an der Triesting), *Campanula cespitosa* (Weissenbach an der Triesting), *Campanula praesignis* (Weissenbach an der Triesting), *Campanula rotundifolia* [sub *Campanula solstitialis*] (Weissenbach an der Triesting), *Onosma visianii* (Weissenbach an der Triesting), *Pulmonaria mollis* subsp. *mollis* [sub *Pulmonaria mollissima*] (Weissenbach an der Triesting), *Senecio umbrosus* (Furth und Weissenbach an der Triesting).

A114. Neumayer H. 1921. Floristisches aus Niederösterreich II. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 70: (184)–(194).

Diverse interessante floristische Fundmeldungen aus Niederösterreich. Einige Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Adoxa moschatellina* (Pottendorf, Seibersdorf, Reisenberg), *Crocus albiflorus* (Klausen-Leopoldsdorf), *Gymnocarpium dryopteris* [sub *Dryopteris pulchella*] (Klausen-Leopoldsdorf), *Iris pumila* (Reisenberg), *Lycopodium clavatum* (Klausen-Leopoldsdorf), *Omphalodes scorpioides* (Pottendorf, Seibersdorf, Reisenberg), *Orchis mascula* subsp. *speciosa* [sub *Orchis signiferus*] (Klausen-Leopoldsdorf), *Scilla bifolia* s.l. [sub *Scilla bifolia*] (Hernstein), *Trifolium medium* × *Trifolium rubens* (Pfaffstätten), *Viola hirta* × *Viola suavis* [sub *Viola hirta* × *Viola sepincola*] (Pfaffstätten).

A115. Neumayer H. 1923a. Floristisches aus Niederösterreich III. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 72: (60)–(65).

Floristische Fundmeldungen aus Niederösterreich. Einige Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Amaranthus albus* (Traiskirchen), *Convolvulus cantabrica* (Pfaffstätten), *Datura stramonium* [sub *Datura Tatula*] (Mitterndorf), *Iris pumila* (Pfaffstätten), *Lathyrus venetus* (Alland, Weissenbach an der Triesting), *Muscari neglectum* [sub *Muscari racemosum* f. *neglectum*] (Heiligenkreuz), *Ribes uva-crispa* [sub *Ribes Grossularia*] (Heiligenkreuz), *Thymelaea passerina* (Pfaffstätten).

A116. Neumayer H. 1923b. Floristisches aus Niederösterreich IV. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 72: (165)–(172).

Weitere floristische Fundmeldungen aus Niederösterreich. Einige Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Amaranthus albus* (Mitterndorf), *Campanula rapunculus* (Bad Vöslau), *Carex stenophylla* (Leobersdorf oder Schönau an der Triesting), *Myosotis sparsiflora* (Pottendorf), *Peltaria alliacea* (Pottendorf), *Phedimus spurium* [sub *Sedum spurium*] (Furth an der Triesting), *Pinguicula alpina* (Tattendorf), *Salix cinerea* × *Salix repens* [sub *Salix cinerea* × *Salix angustifolia*] (Bad Vöslau), *Sorbus domestica* (Pfaffstätten), *Sorbus torminalis* [var. *perincisa*] (Bad Vöslau), *Stachys germanica* (Schönau an der Triesting), *Taxus baccata* (Heiligenkreuz).

A117. Neumayer H. 1924. Floristisches aus den Nordostalpen und deren Vorlanden I. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 73: (211)–(222).

Diverse floristische Fundmeldungen. Einige Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Arabidopsis thaliana* (Baden), *Erucastrum nasturtifolium* [sub *Hirschfeldia nasturtifolia*] (Baden), *Filago minima* [sub *Filago montana*] (Baden), *Gagea pratensis* (Baden), *Heracleum sphondylium* subsp. *chloranthum* > *H. s.* subsp. *sphondylium* (Sooß), *Quercus cerris* (Klausen-Leopoldsdorf), *Senecio rupestris* (Furth an der Triesting).

A118. Neumayer H. 1930. Floristisches aus Österreich einschließlich einiger angrenzender Gebiete I. (Der ganzen Folge VI. Bericht.) Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 79: 336–411.

Eine lange Liste floristischer Fundmeldungen. Einige Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Achillea asplenifolia* (Bad Vöslau), *Alnus glutinosa* (Klausen-Leopoldsdorf), *Alnus incana* (Klausen-Leopoldsdorf), *Armoracia rusticana* [sub *Armoracia lapathifolia*] (Klausen-Leopoldsdorf), *Asperula tinctoria* (Altenmarkt und/oder Furth an der Triesting), *Atriplex hortensis* (Baden), *Bromus ramosus* (Heiligenkreuz), *Campanula praesignis* [sub *Campanula rotundifolia* subsp. *praesignis*] (Altenmarkt und/oder Furth an der Triesting), *Carex alba* (Altenmarkt an der Triesting), *Carex disticha* (Pottendorf), *Centaurea calcitrapa* (Oberwaltersdorf), *Centaureum pulchellum* (Altenmarkt an der Triesting), *Chaerophyllum aromaticum* (Alland), *Chaerophyllum aureum* (Teesdorf und/oder Tattendorf), *Corallorrhiza trifida* (Altenmarkt und/oder Furth an der Triesting), *Cornus mas* (Altenmarkt und/oder Furth an der Triesting), *Cyperus longus* (Bad Vöslau), *Dianthus carthusianorum* subsp. *latifolius* [sub *Dianthus carthusianorum* subsp. *alpestris*] (Altenmarkt und/oder Furth an der Triesting), *Diphasiastrum complanatum* [sub *Lycopodium complanatum*] (Klausen-Leopoldsdorf), *Epilobium obscurum* (Altenmarkt an der Triesting und/oder Klausen-Leopoldsdorf), *Euphorbia polychroma* (Baden und/oder Heiligenkreuz), *Festuca drymeja* [sub *Festuca montana*] (Altenmarkt an der Triesting), *Fourrea alpina* [sub *Arabis pauciflora*] (Altenmarkt und/oder Furth an der Triesting), *Hordelymus europaeus* [sub *Hordeum europaeum*] (Furth an der Triesting), *Huperzia selago* [sub *Lycopodium Selago*] (Weissenbach an der Triesting), *Juncus alpinoarticulatus* × *Juncus articulatus* [sub *Juncus alpinus* × *Juncus articulatus*] (Bad Vöslau), *Lathyrus pannonicus* (Alland und/oder Heiligenkreuz), *Lathyrus sylvestris* [sub *Lathyrus Silvester*] (Altenmarkt an der Triesting und/oder Klausen-Leopoldsdorf), *Limodorum abortivum* [sub *Centrosis abortiva*] (Pfaffstätten), *Linum tenuifolium* (Furth an der Triesting), *Lonicera alpigena* (Altenmarkt an der Triesting), *Loranthus europaeus* (Schönau an der Triesting), *Lycopodium annotinum* (Klausen-Leopoldsdorf), *Mentha longifolia* × *Mentha rotundifolia* [sub *Mentha Ronnigeri*] (Baden), *Papaver somniferum* (Teesdorf und/oder Tattendorf und/oder Oberwaltersdorf), *Plantago coronopus* (Bad Vöslau), *Plantago maritima* (Bad Vöslau), *Plantago sempervirens* [sub *Plantago suffruticosa*] (Baden, angesalbt), *Polystichum aculeatum* [sub *Polystichum lobatum*] (Altenmarkt an der Triesting), *Pyrola media* (Sooß), *Quercus petraea* [sub *Quercus sessiliflora*] (Altenmarkt und/oder Furth an der Triesting), *Rosa pendulina* (Altenmarkt an der Triesting und/oder Klausen-Leopoldsdorf), *Rumex thyrsiflorus* (Baden), *Ruscus hypoglossum* (Altenmarkt an der Triesting, Klausen-Leopoldsdorf), *Salix cinerea* × *Salix repens* (Bad Vöslau), *Salix repens* (Klausen-Leopoldsdorf), *Salix* × *rubens* [sub *Salix fragilis* × *Salix alba*] (Baden, Bad Vöslau und weitere Gemeinden), *Sanguisorba officinalis* (Heiligenkreuz), *Sisyrinchium montanum* [sub *Sisyrinchium angustifolium*] (Altenmarkt an der Triesting), *Stachys germanica* (Altenmarkt und Furth an der Triesting), *Trifolium rubens* (Altenmarkt an der Triesting), *Veronica triloba* (Pfaffstätten).

A119. **Niklfeld H.** 1972. Der niederösterreichische Alpenostrand – ein Glazialrefugium montaner Pflanzensippen. Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Alpenpflanzen und -tiere 37: 42–94.

Darstellung der Verbreitung von ausgewählten Pflanzensippen, die am Alpenostrand die Eiszeiten überdauert haben. Neben Rasterverbreitungskarten und der verbalen Beschreibung der Areale werden für einige Arten auch detaillierte

Fundortsangaben gegeben, so etwa für *Fourraea alpina* (= *Arabis pauciflora*) der Gipfel des Hochecks (siehe A118 Neumayer 1930: 358).

A120. Niklfeld H. 1979. Vegetationsmuster und Arealtypen der montanen Trockenflora in den nordöstlichen Alpen. *Stapfia* 4: 1–229.

Die Arbeit behandelt schwerpunktmäßig die Vegetation montaner Trockenstandorte von der Enns im Nordwesten bis zum Grazer Bergland im Südosten. Sie enthält aber auch 180 Verbreitungskarten von Pflanzenarten, die den gesamten östlichen Alpenraum inklusive des angrenzenden Tieflands abdecken. Die unterschiedlichen Arealmuster werden herausgearbeitet.

A121. **Onno M.** & Smidt L. 1960. Beitrag zur Kenntnis der Vegetationsentwicklung und -ökologie auf der Autobahn zwischen Vösendorf und Hochstraß in Niederösterreich. Forstliche Bundesversuchsanstalt Mariabrunn in Schönbrunn, Informationsdienst, 30. Folge. 4 S.

Die Vegetationsentwicklung auf der Trasse der Wienerwaldautobahn 15 Jahre nach Einstellung der Bauarbeiten wurde im August 1959 untersucht. Von 15 untersuchten Bereichen liegen zumindest 5 (Aufnahmepunkte 10–14) im Bezirk Baden. Aufnahmepunkt 15 liegt im Bereich der Bezirksgrenze. In Alland wurden u. a. *Galega officinalis* und *Parnassia palustris* gefunden.

A122. **Pachschwöll C.**, Gregor T., Hohla M. & Schratt-Ehrendorfer L. 2015. (142) *Euphorbia saratoi* (= *E. virgultosa*, *E. "pseudovirgata"* auct.). In: Niklfeld H. (ed.) Floristische Neufunde (124–169). *Neilreichia* 8: 170–172.

Fundmeldung von *Euphorbia saratoi* (nah verwandt mit *E. virgata*) für die Gemeinde Pfaffstätten.

A123. **Pall K.** 2011. (104) *Cabomba caroliniana*. In: Fischer M.A. & Niklfeld H. (eds.) Floristische Neufunde (99–123). *Neilreichia* 6: 369–370.

Fundmeldung einer Verwilderung von *Cabomba caroliniana* für die Gemeinde Kottlingbrunn.

A124. **Pelikan I.** & Willner W. 2009. Die Saumgesellschaften der Klasse *Trifolio-Geranietea* im Wienerwald (Österreich). *Tuexenia* 29: 83–96.

Vegetationskundliche Studie über die Saumgesellschaften des Wienerwalds. Die folgenden Saumgesellschaften wurden im Bezirk Baden nachgewiesen: *Geranio-Peucedanetum cervariae* (Berndorf), *Trifolio medii-Agrimonetum* (Alland, Altenmarkt, Berndorf, Klausen-Leopoldsdorf und Weissenbach an der Triesting).

A125. **Pfundner G.** & Sauberer N. 2009. Wiesen im Wienerwald auf Flächen der Österreichischen Bundesforste AG. Naturschutzfachliche Erhebungen und Managementvorschläge. Projektkoordination: Gerald Oitzinger. Österreichische Bundesforste AG, Purkersdorf. 107 S.

Kompakte Zusammenfassung der Methodik und Ergebnisse einer Studie in der alle Wiesen im Besitz der Österreichischen Bundesforste im Wienerwald naturschutzfachlich kartiert wurden. Neben der Einschätzung von Vegetationstypen für jede einzelne Fläche wurde zudem jeweils eine Artenliste der Gefäßpflanzen erstellt. Daraus resultierend wurden Managementempfehlungen abgeleitet. In der Broschüre werden auch naturschutzfachlich besonders bemerkenswerte Wiesen, von denen etliche im Bezirk Baden liegen, kurz vorgestellt.

A126. **Polatschek A.** 1966a. Cytotaxonomische Beiträge zur Flora der Ostalpenländer, I. Österreichische Botanische Zeitschrift 113: 1–46.

Mehrere Aufsammlungen mit Chromosomenzählungen und -strukturanalysen stammen aus dem Bezirk Baden: *Ara-bidopsis petraea* [sub *Cardaminopsis petraea*] (Baden, Bad Vöslau), *Erysimum odoratum* (Bad Vöslau), *Erysimum syl-vestre* (Bad Vöslau), *Noccea montana* [sub *Thlaspi montanum*] (Baden, Bad Vöslau), *Euphorbia saxatilis* (Baden).

A127. Polatschek A. 1966b. Cytotaxonomische Beiträge zur Flora der Ostalpenländer, II. Österreichische Botanische Zeitschrift 113: 101–147.

Mehrere Aufsammlungen mit Chromosomenzählungen und -strukturanalysen stammen aus dem Bezirk Baden: *Hiera-cium bifidum* (Hernstein), *Leucanthemum ircutianum* (Hernstein), *Leucanthemum adustum* subsp. *margaritae* [sub *Leucanthemum maximum*] (Alland, Bad Vöslau), *Leucanthemum vulgare* (Alland, Hernstein).

A128. Polatschek A. 1971. Die Verwandtschaftsgruppe um *Euphorbia villosa* W. et K. ex Willd. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien* 75 B: 183–202.

Herbarauswertung: *Euphorbia palustris* (Seibersdorf, Ebreichsdorf, Traiskirchen, Kottlingbrunn), *Euphorbia villosa* (Mitterndorf, Ebreichsdorf, Baden), *Euphorbia palustris* × *Euphorbia villosa* (Traiskirchen).

A129. **Raabe U.** 2008. (84) *Dittrichia graveolens*. In: Fischer M.A. & Niklfeld H. (eds.) Floristische Neufunde (76–98). *Neilreichia* 5: 270–271.

Fundmeldung von *Dittrichia graveolens* für die Gemeinden Ebreichsdorf und Traiskirchen.

A130. **Rechinger K. H.** 1913. Standorte seltenerer Pflanzen aus Österreich. *Allgemeine Botanische Zeitschrift* 19: 129–132.

Diverse floristische Fundmeldungen. Vier Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Lathyrus hirsutus* (Bad Vöslau), *Ononis spinosa* subsp. *austriaca* [sub *Ononis austriaca*] (Leobersdorf), *Sorbus aria* × *Sorbus torminalis* (Baden, Bad Vöslau), *Sorbus aria* × *Sorbus aucuparia* (Bad Vöslau).

A131. Rechinger K. H. 1925. Floristische Beiträge. *Österreichische Botanische Zeitschrift* 74: 131–135.

Diverse floristische Fundmeldungen. Drei Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Salix cinerea* × *Salix repens* (Bad Vöslau), *Hedera helix* (Bad Vöslau), *Juncus alpinoarticulatus* × *Juncus articulatus* [sub *Juncus alpinus* × *Juncus lampocarpus*] (Bad Vöslau).

A132. **Ronniger K.** 1907. Floristische Mitteilungen. *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* 57: (22)–(24).

Diverse floristische Fundmeldungen, eine davon betrifft den Bezirk Baden: *Melampyrum cristatum* [sub *Melampyrum solstitiale*] auf „Bergwiesen zwischen Hochstraß und Klausen-Leopoldsdorf“.

A133. **Rostánski K.** & Forstner W. 1982. Die Gattung *Oenothera* (Onagraceae) in Österreich. *Phyton* 22: 87–113.

Überblick zum Kenntnisstand von *Oenothera* in Österreich mit Auflistung von Fundorten überprüfter Herbarbelege. Den Bezirk Baden betreffen die folgenden Angaben: *Oenothera biennis* s.str. (Baden, Ebreichsdorf, Enzesfeld-Lindabrunn), *Oenothera erythrosepala* (Baden, Enzesfeld-Lindabrunn), *Oenothera parviflora* s.str. (Baden).

A134. **Schenk C.** & Rollet A. 1805. *Kleine Fauna und Flora von den Gegenden um Baden*. Wien und Baden. 92 S.

Kommentarlose und unkritische Auflistung von Tier- und Pflanzenarten, die im Gebiet von Wien bis zum Schneeberg vorhanden sein sollen.

A135. **Sauberer N.** 1993. Zur Bestandessituation der Feuchtwiesen im Pannonischen Raum. *Reports des Um-weltbundesamts Wien* 85: 1–103.

Von 46 im Weinviertel, im Wiener Becken und entlang der Leitha erfassten Feuchtwiesengebieten liegen fünf im Bezirk Baden. Jedes dieser Gebiete wird kurz charakterisiert und es werden jeweils die, soweit damals bekannt, bemerkenswertesten hier vorkommenden Pflanzenarten angeführt.

A136. Sauberer N., Grass V., Wrbka E., Frühauf J. & Wurzer A. 1999. *Feuchtwiesen – Weinviertel und Wiener Becken*. *Fachberichte des NÖ Landschaftsfonds* 8: 48 S. & Karte.

Naturschutz-Broschüre zum Thema Feuchtwiesenschutz mit Tabellen in denen einzelne gefährdete Pflanzenarten mit ihrem Vorkommen in bestimmten Feuchtwiesengebieten genannt werden. Einige der angeführten Beispiele betreffen den Bezirk Baden.

A137. Sauberer N. 2001. Die Flora (Farn- und Blütenpflanzen) des Steinfeldes unter besonderer Berücksichtigung des militärischen Sperrgebietes Großmittel. *Stapfia* 77: 129–146.

Die Liste der hier für das Steinfeld genannten Farn- und Blütenpflanzen führt schwerpunktmäßig Arten des Truppenübungsplatzes bei Großmittel an. Eine Zuordnung zum Bezirk Baden ist nur teilweise möglich und betrifft v.a. Arten die im Nordteil des Schießplatzes vorkommen, der in der Gemeinde Pottendorf (KG Siegersdorf) liegt.

A138. Sauberer N. & Adler W. 2001. Diversität und Gefährdung der Blütenpflanzen der bedrohten Welschen Halten bei Ebreichsdorf (Niederösterreich). *Neilreichia* 1: 37–50.

Von 290 in den Welschen Halten bei Ebreichsdorf festgestellten Pflanzenarten sind 81 österreichweit und 32 regional im Pannonikum gefährdet.

A139. Sauberer N. & Buchner P. 2001. Die Trockenrasen-Vegetation des nördlichen Steinfeldes. *Stapfia* 77: 113–128.

Die hier veröffentlichten Vegetationsaufnahmen betreffen fast ausschließlich den Truppenübungsplatz bei Großmittel. Dieser liegt in den Bezirken Baden und Wiener Neustadt liegt. Der nördliche Teil des Schießplatzes Großmittel gehört zur Gemeinde Pottendorf (KG Siegersdorf) und damit zum Bezirk Baden. Aus diesem Bereich stammen 19 der insge-

samt 69 publizierten Vegetationsaufnahmen. Die großflächig ausgebildete Pflanzengesellschaft der Trockenrasen ist ein *Fumano-Stipetum*.

A140. Sauberer N., Barta T., Grabherr G. & Grass V. 2015. (150) *Loncomelos brevistylus* (= *Ornithogalum „pyramidale“*). In: Niklfeld H. (ed.) Floristische Neufunde (124–169). *Neilreichia* 7: 176–178.

Zusammenfassung aktueller Fundmeldungen für *Loncomelos brevistylus*, zwei liegen davon in der Gemeinde Alland.

A141. Sauberer N. & Panrok A. 2015. Verbreitung und Bestandessituation der Großen Kuhschelle (*Pulsatilla grandis*) am Alpenostrand in Niederösterreich und Wien. *Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich - BCBEA 1*: 262–289.

Der Alpenostrand ist ein Kerngebiet des Vorkommens von *Pulsatilla grandis* in Österreich. In elf Gemeinden des Bezirks Baden konnten Populationen dieser Art gefunden werden.

A142. Sauberer N. & Till W. 2015. Die Flora der Stadtgemeinde Traiskirchen in Niederösterreich: Eine kommentierte Artenliste der Farn- und Blütenpflanzen. *Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich - BCBEA 1*: 3–63.

Im Gemeindegebiet von Traiskirchen mit den fünf Katastralgemeinden Möllersdorf, Oeynhausen, Traiskirchen, Tribuswinkel und Wienersdorf wurde ein Vorkommen von 1001 verschiedenen wildwachsenden Pflanzensippen dokumentiert (970 Arten und 31 weitere Unter- bzw. Kleinarten). Nur 37 Arten aus historischen Angaben konnten nach dem Jahr 2000 nicht mehr nachgewiesen werden. 762 Arten sind einheimisch oder archäophytisch. 208 Arten werden als Neophyten bzw. allgemein als vom Menschen eingeschleppt eingestuft, davon sind 66 Arten bereits etablierte oder invasive Neophyten.

A143. Sauberer N. 2016. Flora und Vegetation des Schlossparks Tribuswinkel (Traiskirchen, Niederösterreich). *Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich - BCBEA 2*: 3–17.

Der knapp 10 ha großen Schlosspark Tribuswinkel ist 1987 als Naturdenkmal unter Schutz gestellt worden. 221 verschiedene Farn- und Blütenpflanzenarten wurden hier kartiert. Trotz der geringen Ausdehnung stellt die Wiese mit 98 Arten den artenreichsten Lebensraum dar. Im Wald wurden 76 Arten gefunden, und 47 Arten kommen an Wald- und Wegrändern und an Störstellen vor. Der Wald ist überwiegend ein Mitteleuropäischer Stieleichen-Ulmen-Eschen-Auwald (*Fraxino-Ulmetum*). Der wertvolle Bereich der Wiese ist ein tiefgründiger pannonischer Halbtrockenrasen (*Filipendulo vulgaris-Brometum erecti*).

A144. Sauberer N., Bieringer G., Gereben-Krenn B.-A., Holzinger W., Milasowszky N., Panrok A., Schuh Th., Till W. & Zulka K. P. 2016a. Flora, Fauna und Management der Trockenlebensräume beim „Busserltunnel“, dem ältesten Bahntunnel Österreichs (Niederösterreich, Traiskirchen). *Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich - BCBEA 2*: 71–96.

Der Westen der Stadtgemeinde Traiskirchen liegt im Bereich der Weinbauzone an der Thermenlinie. Hier befinden sich verstreut einige Trockenrasen. In den sechs hier untersuchten Trockenlebensräumen konnten insgesamt 270 Farn- und Blütenpflanzenarten nachgewiesen werden. Davon stehen 48 Arten auf der Roten Liste gefährdeter Pflanzenarten (u. a. *Himantoglossum adriaticum* und *Ophrys apifera*). Die folgendenden Pflanzengesellschaften konnten gefunden werden: *Scorzonero austriacae-Caricetum humilis*, *Polygalo majoris-Brachypodietum* und *Prunetum fruticosae*.

A145. Sauberer N., Gereben-Krenn B.-A., Milasowszky N. & Zulka K. P. 2016b. Der Trockenrasen Schranawand, ein neues Naturdenkmal in der Feuchten Ebene des Wiener Beckens (Ebreichsdorf, Niederösterreich). *Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich - BCBEA 2*: 122–136.

Die nur 0,1 ha große Fläche ist der letzte Rest einer ausgedehnten Wiesen- und Weidenlandschaft und nun seit ca. 50 Jahren isoliert. Hier konnten 111 Farn- und Blütenpflanzenarten nachgewiesen werden, davon gelten 21 Arten als gefährdet. Besonders bemerkenswert ist das individuenstarke Vorkommen der stark gefährdeten Labkraut-Wiesenraute (*Thalictrum simplex* subsp. *galioides*). Drei in der FFH-Richtlinie gelisteten Pflanzengesellschaften wurden gefunden: *Astragalo austriaci-Festucetum sulcatae* (6240* - Subpannonische Steppen-Trockenrasen), *Polygalo majoris-Brachypodietum* und *Filipendulo vulgaris-Brometum* (beide 6210 - Naturnahe Kalktrockenrasen und deren Verbuchungsstadien). Im Jahr 2016 wurde der Trockenrasen Schranawand zum Naturdenkmal erklärt.

A146. Saukel L. & Länger R. 1992. *Achillea pratensis* Saukel & Länger, spec. nova, eine tetraploide Sippe der *Achillea millefolium*-Gruppe. *Phyton* 32: 159–172.

Erstbeschreibung von *Achillea pratensis*; karyologisch überprüfte Funde werden aufgelistet, ein Fundortsangabe betrifft Fahrafeld in der Gemeinde Pottenstein.

A147. **Scharfetter E.** & Hübl E. 2013. Gefäßpflanzenflora niederösterreichischer Ruinen. Abhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Österreich 39: 1–187.

Von 107 dokumentierten Ruinen liegen acht im Bezirk Baden: Arnstein (Alland), Festenberg (Altenmarkt an der Triesting), Burgruine Hernstein (Hernstein), Merkenstein (Bad Vöslau), Kirchenruine Pankrazi (Altenmarkt an der Triesting), Rauheneck (Baden), Rauhenstein (Baden) und Scharfeneck (Baden). Im Anhang werden zwei Tabellen mit dem Vorkommen von Gehölzen und krautigen Arten an den jeweiligen Ruinenstandorten präsentiert.

A148. **Schneeweiß G.M.** 2000. Die kurzlebigen Arten der Gattung *Alyssum* (Brassicaceae) in Österreich. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 102 B: 389–407.

Das von A098 Melzer & Barta (1997) für Enzesfeld-Lindabrunn angegebene *Alyssum strigosum* stellte sich bei der Überprüfung des Herbars als *Alyssum hirsutum* heraus. Kontrollierte Herbarbelege von *Alyssum alyssoides* stammen u. a. aus Baden, Bad Vöslau, Reisenberg, Traiskirchen und Weißenbach an der Triesting.

A149. **Schramayr G.** & Wanninger K. 2007. Die Steinweichsel *Prunus mahaleb*. Amt der NÖ Landesregierung, St. Pölten. 32 S.

Wildvorkommen und Kultur von *Prunus mahaleb*. Die ersten Weichselgärten wurden in Baden angelegt, danach weitere in Bad Vöslau, Kottlingbrunn, Traiskirchen und Tribuswinkel.

A150. **Schwippel K.** 1925. Die Flora des Badener Berges. Verein N.Ö. Landesfreunde, Baden. 20 S.

Nach ihrer Phänologie gereichte Aufzählung der Pflanzenarten die zwischen der Putschandellucke in Baden bis zur Einöde in Pfaffstätten vorkommen (ohne weiterführende Erklärungen).

A151. **Sonklar C. von** 1866. Zur Flora von Wiener-Neustadt. Oesterreichische botanische Zeitschrift 16: 3–44.

Floristische Ergänzungen zu A110 Neilreich (1859) aus dem südlichen Wiener Becken mit dessen Rändern, insbesondere aus der näheren Umgebung von Wiener Neustadt. Die folgenden Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Allium ursinum* (Baden), *Anthriscus caucalis* [sub *Anthriscus vulgaris*] (Bad Vöslau, Sooß), *Aristolochia clematitis* (Baden), *Crepis tectorum* (Leobersdorf), *Cydonia oblonga* [sub *Cydonia vulgaris*] (Sooß), *Erucastrum gallicum* [sub *Erucastrum Pollichii*] (Bad Vöslau), *Melica uniflora* (Bad Vöslau), *Papaver dubium* (Baden und/oder Sooß), *Scorzonera purpurea* (Baden), *Thesium pyrenaicum* [sub *Thesium pratense*] (Enzesfeld-Lindabrunn).

A152. **Speta F.** 1974. Cytotaxonomische und arealkundliche Untersuchungen an der *Scilla bifolia*-Gruppe in Oberösterreich, Niederösterreich und Wien. Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz 19: 9–54.

Erstbeschreibung von *Scilla vindobonensis*. Mehrere Angaben betreffen den Bezirk Baden: Baden, Ebreichsdorf, Oberwaltersdorf, Seibersdorf, Tattendorf.

A153. **Staudinger M.** & Scheiblhofer J. 2014. Artenreichtum, Artenverteilung und räumliche Aspekte der Biodiversität der Gefäßpflanzen in Wäldern des Biosphärenparks Wienerwald. Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 25: 249–268.

Summarische Auswertung der bei der Basiskartierung in den Kernzonen des Biosphärenparks Wienerwald auf den Stichprobenflächen kartierten Pflanzenarten (vgl. dazu A015 Drozdowski et al. 2014, A107 Mrkvicka et al. 2014 und A154 Staudinger & Willner 2014). Die insgesamt artenreichste Kernzonenteilfläche ist der Hohe Lindkogel. Generell sind die Wälder auf basenreichen Substraten artenreicher als die auf bodensauren.

A154. Staudinger M. & Willner W. 2014. Die Waldgesellschaften in den Kernzonen des Biosphärenparks Wienerwald. Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 25: 269–296.

Auswertung und Präsentation der bei der Basiskartierung in den Kernzonen des Biosphärenparks Wienerwald kartierten Wälder (vgl. dazu A015 Drozdowski et al. 2014, A107 Mrkvicka et al. 2014 und A153 Staudinger & Scheiblhofer 2014). Insgesamt konnten 18 verschiedene Waldgesellschaften mit zusätzlich weiteren 15 Untereinheiten (insgesamt also 33 Waldtypen) kartiert werden. Die mit Abstand häufigste Waldgesellschaft in der Kernzone des Biosphärenparks Wienerwald stellt mit knapp 40% der Waldmeister-Buchenwald (*Galio odorati-Fagetum*) dar.

A155. **Štech M.** 2006. Was sind *Melampyrum subalpinum*, *M. angustissimum* und *M. bohemicum*? Neireichia 4: 221–234.

Die Ergebnisse von morphologischen Untersuchungen am Komplex rund um *Melampyrum subalpinum* werden präsentiert. *Melampyrum subalpinum* besteht am Alpenostrand aus schmal- und breitblättrigen Populationen. Die schmalblättrigen Formen wurden als *Melampyrum angustissimum* beschrieben und in Fischer et al. (2008) als *Melam-*

pyrum subalpinum var. *subalpinum* angeführt. Diese Sippe ist laut dieser Studie identisch mit *Melampyrum bohemicum*, einer endemischen Art in Tschechien. Die breitblättrigen Formen von *Melampyrum subalpinum* sind hingegen intogressive Populationen mit *Melampyrum nemorosum*. Bei dieser Studie untersuchte Populationen von *Melampyrum subalpinum* s. lat. stammen u. a. aus Baden und Bad Vöslau.

A156. **Steiner H.** & Karrer G. 2003. Vegetationsanalyse im Naturwaldreservat Gaisberg bei Bad Vöslau. Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 15: 85–114.

Das 28 ha große Naturwaldreservat Gaisberg liegt am Südabfall des Hohen Lindkogels bei Merkenstein in der KG Gainfarn. Auf 60 Probeflächen wurde die Vegetation erhoben. Folgende Pflanzengesellschaften wurden festgestellt: *Cyclamini-Fagetum*, *Galio sylvatici-Carpinetum*, *Corno-Quercetum pubescentis*, *Quercetum petraeo-cerridis* und eine ranglose Gesellschaft des *Quercion pubescenti-sessiliflorae*. Insgesamt wurden 392 Farn- und Blütenpflanzen-Arten gefunden. Der Artikel ist eine kompakte Zusammenfassung der Diplomarbeit von Herfried Steiner (B016 Steiner 2001).

A157. Steiner H. & Schweinzer G. 2011. Das Naturwaldreservat Geißberg-Merkenstein. Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft, Wien. 20 S.

Kompakte Darstellung des Naturwaldreservats in Bad Vöslau mit Beschreibung der Waldgesellschaften, dem Stichprobenetz für eine Dauerbeobachtung und einer Vegetationskarte. Grundlage für die Broschüre ist v. a. die Diplomarbeit von Herfried Steiner aus dem Jahr 2001 (B016).

A158. **Steiner M.** 2009. Der Speierling in einem Forstrevier im südöstlichen Wienerwald. Austrian Journal of Forest Science (ehedem: Centralblatt für das gesamte Forstwesen) 126: 133–173.

Bericht über die Kartierung von *Sorbus domestica* im Forstrevier Merkenstein im Westen der Gemeinde Bad Vöslau.

A159. **Stingl R.** & Fischer M.A. 2011: (123) *Scandix pecten-veneris*. In: Fischer M.A. & Niklfeld H. (eds.) Floristische Neufunde (99–123). Neireichia 6: 389–390.

Fundmeldung von *Scandix pecten-veneris* für die Gemeinde Bad Vöslau. Zahlreiche seltene Begleitarten werden zusätzlich angeführt, u. a. *Caucalis platycarpus*, *Galium tricornutum*, *Kickxia elatine*, *Thymelaea passerina* und *Valerianaella rimosa*.

A160. **Stöhr O.**, Wittmann H., Schröck C., Essl F., Brandstätter G., Hohla M., Niederbichler C. & Kaiser R. 2006. Beiträge zur Flora von Österreich. Neireichia 4: 139–190.

Diverse floristische Fundmeldungen von denen zwei revidierte Herbarbelege aus dem Bezirk Baden stammen: *Cotoneaster dielsianus* (Hernstein) und *Cotoneaster divaricatus* (Bad Vöslau).

A161. Stöhr O., Pils P., Essl F., Hohla M. & Schröck C. 2007: Beiträge zur Flora von Österreich, II. Linzer biologische Beiträge 39: 155–292.

Diverse floristische Fundmeldungen von denen eine aus dem Bezirk Baden stammt: *Nepeta racemosa* (Bad Vöslau).

A162. Stöhr O., Pils P., Essl F., Wittmann H. & Hohla M. 2009. Beiträge zur Flora von Österreich, III. Linzer biologische Beiträge 41: 1677–1755.

Diverse floristische Fundmeldungen von denen eine aus dem Bezirk Baden stammt: *Helleborus orientalis* (Baden).

A163. Stöhr O., Pils P., Staudinger M., Kleesadl G., Essl F., Englisch Th., Lugmair A. & Wittmann H. 2012. Beiträge zur Flora von Österreich, IV. Stapfia 97: 53–136.

Diverse floristische Fundmeldungen von denen vier aus dem Bezirk Baden stammen: *Allium christophii* (Hernstein), *Carex disticha* (Hernstein), *Hieracium humile* (Furth an der Triesting), *Marrubium peregrinum* (Reisenberg).

A164. **Till W.** 2000. (27) *Beckmannia syzigachne*. In: Fischer M.A. & Niklfeld H. (eds.) Floristische Neufunde (22–50). Florae Austriacae Novitates 6: 51.

Fundmeldung von *Beckmannia syzigachne* im Gemeindegebiet Oberwaltersdorf (Ostrand des Naturdenkmals Krautgärten).

A165. Till W. 2011. Berichtswerte Pflanzenfunde aus Ostösterreich. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 112 B: 499–509.

Fundmeldungen seltener Arten für den Bezirk Baden: *Cotoneaster dielsianus* (Hernstein; vgl. A160 Stöhr et al. 2006), *Euphorbia prostrata* (Traiskirchen), *Sparganium erectum* subsp. *oocarpum* (Traiskirchen).

A166. Till W. & Sauberer N. 2015. Nachträge zur Flora der Stadtgemeinde Traiskirchen I: Der erste Nachweis von *Allium atropurpureum* in Niederösterreich seit mehr als 90 Jahren und weitere Ergänzungen. Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich - BCBEA 1: 290–295.

Von sieben Neufunden für das Gemeindegebiet von Traiskirchen (*Athyrium filix-femina*, *Rumex thyrsoflorus*, *Geranium purpureum*, *Erysimum marschallianum*, *Sisymbrium altissimum*, *Centranthus ruber*, *Allium atropurpureum*), einem Wiederfund (*Trifolium dubium*) und einer Streichung (*Lepidium sativum*) wird berichtet.

A167. **Vetter J.** 1907. Sprechabende der Sektion für Botanik. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 57: 234–244.

Angabe von *Convolvulus cantabricus* für die Gemeinde Pfaffstätten: „Abhänge des Pfaffstettner Kogels nächst der Öd bei Baden häufig, ferner auf einem Bergrücken, der sich vom Pfaffstettner Kogel gegen den Ort Pfaffstetten hinzieht.“

A168. **Vierhapper F.** 1902. XLVIII. Bericht der Section für Botanik. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 52: 71–73.

Zwei der Fundmeldungen für Niederösterreich beziehen sich auf das Steinfeld „von Felixdorf und Sollenau bis Siegersdorf“: *Carex liparocarpos* [sub *Carex nitida*] und *Iberis pinnata*. Für *Helichrysum arenarium* wird der Fundort „auf sandigem Boden um das „Mittel“ im Steinfeld“ angegeben. Da der nördliche Teil des Schießplatzes Großmittel im Bezirk Baden liegt, könnte sich möglicherweise ein Teil der Funde auf diesen Bereich beziehen.

A169. **Vitek E.**, Kiehn M., Pascher K., Starlinger F., Greimler J., Stocker U., Lehner S., Beinhofer P. & Blaha A. 1992. Beiträge zur Flora von Österreich – weitere Chromosomenzählungen. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 129: 215–226.

Zwei Aufsammlungen und Chromosomenzählungen stammen aus dem Bezirk Baden: *Sideritis montana* (Pfaffstätten) und *Polygonatum odoratum* (Pfaffstätten).

A170. **Vöth W.** 1987. Ergebnis fünfundzwanzigjähriger Beobachtung der Orchideen-Populationen im Bezirk Mödling (Niederösterreich). Linzer biologische Beiträge 19: 121–193.

Konträr zum Titel wurden auch zahlreiche Orchideen-Fundorte im Bezirk Baden langjährig beobachtet. Die folgenden Angaben stammen aus dem Bezirk Baden: *Anacamptis morio* [sub *Orchis morio*] (Baden), *Cephalanthera damasonium* (Baden, Heiligenkreuz, Pfaffstätten), *Cephalanthera longifolia* (Baden, Heiligenkreuz, Pfaffstätten), *Cephalanthera rubra* (Heiligenkreuz), *Dactylorhiza maculata* (Alland), *Dactylorhiza majalis* (Heiligenkreuz), *Dactylorhiza sambucina* (Alland), *Epipactis helleborine* (Heiligenkreuz, Pfaffstätten), *Epipactis microphylla* (Heiligenkreuz), *Epipactis purpurata* (Heiligenkreuz), *Gymnadenia conopsea* (Alland, Heiligenkreuz, Pfaffstätten), *Himantoglossum adriaticum* (Pfaffstätten), *Limodorum abortivum* (Pfaffstätten), *Listera ovata* (Alland, Baden, Pfaffstätten), *Neotinea tridentata* [sub *Orchis tridentata*] (Alland, Heiligenkreuz), *Neotinea ustulata* [sub *Orchis ustulata*] (Baden, Alland), *Neottia nidus-avis* (Baden, Heiligenkreuz, Pfaffstätten), *Ophrys apifera* (Baden, Heiligenkreuz, Pfaffstätten), *Ophrys holoserica* (Alland, Baden, Heiligenkreuz, Pfaffstätten), *Ophrys insectifera* (Alland, Baden, Pfaffstätten), *Ophrys sphegodes* (Baden, Pfaffstätten), *Orchis mascula* (Alland), *Orchis militaris* (Pfaffstätten), *Orchis pallens* (Baden, Heiligenkreuz, Pfaffstätten), *Orchis purpurea* (Pfaffstätten), *Platanthera bifolia* (Heiligenkreuz, Pfaffstätten).

A171. **Vöth W.** 1999. Lebensgeschichte und Bestäuber der Orchideen am Beispiel von Niederösterreich. Stapfia 65: 1–257.

Das Werk behandelt schwerpunktmäßig die Bestäubungsbiologie der Orchideen. Es enthält aber auch Verbreitungskarten der Orchideenarten für Niederösterreich. Sehr vereinzelt werden konkrete Angaben zu Fundorten (einige auch im Bezirk Baden liegend) gemacht.

A172. **Walter J.** & Dobeš Ch. 2004. Morphological characters, geographic distribution and ecology of neophytic *Amaranthus blitum* L. subsp. *emarginatus* in Austria. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien B 105 B: 645–672.

Bei der Auswertung alter Herbarbelege von *Amaranthus blitum* subsp. *emarginatus* wurde einer vom September 1877 aus Bad Vöslau entdeckt.

A173. **Wagner H.** 1941. Die Trockenrasengesellschaften am Alpenostrand. Eine pflanzensoziologische Studie. Denkschriften der Akademie der Wissenschaften in Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, 104. Band. Wien. Hölder-Pichler-Tempsky, Wien und Leipzig. 81 S.

Grundlegende vegetationskundliche Arbeit über die Trockenrasen an der Thermenlinie. 15 Vegetationsaufnahmen in dieser umfangreichen Studie wurden im Bezirk Baden erstellt: Baden (3), Bad Vöslau (2) und Pfaffstätten (10). Die folgenden Trockenrasengesellschaften wurden im Bezirk Baden nachgewiesen: *Fumano-Stipetum eriocaulis* [sub

Fumaneto-Stipetum pulcherrimae] (Baden, Bad Vöslau, Pfaffstätten), *Medicagini-Festucetum valesiaca* [sub *Medicageto-Festucetum valesiaca*] (Bad Vöslau), *Polygalo-Brachypodietum* (Pfaffstätten). Zudem wurde von Heinrich Wagner als Vergleich eine Vegetationsaufnahme in einem sekundären Schwarzföhrenwald und in einem Flaumeichen-Buschwald (*Geranio-Quercetum pubescentis* - Typusaufnahme!) in Pfaffstätten durchgeführt.

A174. Wagner H. 1949. Das Molinietum coeruleae (Pfeifengraswiese) im Wiener Becken. Vegetatio 2: 128–165.

Grundlegende Studie über die Feuchtwiesen und Niedermoore der Feuchten Ebene im Wiener Becken. Vier der 46 Vegetationsaufnahmen wurden im Bezirk Baden erstellt: Mitterndorf (2), Reisenberg (1) und Traiskirchen (1). Eine moderne Revision der von Wagner angegebenen Pflanzengesellschaften steht noch aus.

A175. **Waitzbauer W.**, Englisch T. & Lambropoulos M. 2010. Die Laufkäferfauna (Carabidae) des Symposions Lindabrunn (NÖ). Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 147: 69–82.

Diese Publikation enthält auch eine vegetationskundliche Charakterisierung des Gebietes und eine Liste diagnostischer Pflanzenarten, die für eine Vegetationsansprache wichtig sind.

A176. **Wallmann T.** & Stingl R. 2011. Die Blumen-Esche *Fraxinus ornus* am nördlichen Alpenostrand. Neireichia 6: 183–296.

Das Vorkommen der Blumen-Esche (*Fraxinus ornus*) in Bad Vöslau wird umfangreich dokumentiert u.a. mittels 31 Vegetationsaufnahmen, die eine breite Standortsamplitude der Blumen-Esche in Bad Vöslau aufzeigen. Es handelt sich zwar um ein schon länger bestehendes, aber sehr wahrscheinlich nicht-autochthones Vorkommen dieser Art.

A177. **Wallnöfer S.** 2003. Thermophile Eichenwaldgesellschaften im Osten Österreichs. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 140: 1–16.

Kurzfassung der Dissertation von Susanne Wallnöfer (B018 Wallnöfer 1998). Die Arbeit enthält nur eine Stetigkeitstabelle. Die Einzelaufnahmen finden sich in der Dissertation.

A178. **Wiesbaur P. J. B. S. J.** 1878. Correspondenz. Österreichische Botanische Zeitschrift 28: 379.

Fundmeldungen: *Samolus valerandi* (Ebreichsdorf) und *Thesium dollineri* [sub *Thesium humile*] (Ebreichsdorf).

A179. Wiesbaur P. J. B. S. J. 1879. Correspondenz. Österreichische Botanische Zeitschrift 29: 270.

Fundmeldungen: *Hieracium glaucum* (Baden) und *Hieracium saxatile* (Baden).

A180. Wiesbaur P. J. B. S. J. 1880. Correspondenz. Österreichische Botanische Zeitschrift 30: 32.

Fundmeldung: *Viola ambigua* (Pfaffstätten, Reisenberg).

A181. **Willner W.** 1996. Die Gipfeleschenwälder des Wienerwaldes. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 133: 133–184.

Gipfeleschenwälder (*Scillo-Fraxinetum*, sub *Aceri-Carpinetum* im Original) wurden im Bezirk Baden am Badner Lindkogel und am Schöpfl nachgewiesen. Durch A065 Karrer (1985 b) ist auch ein Vorkommen vom Peilstein bekannt geworden. Dieser Artikel ist eine gekürzte Version der Diplomarbeit von Wolfgang Willner (B020 Willner 1995).

A182. Willner W. 2002. Syntaxonomische Revision der südmitteleuropäischen Buchenwälder. Phytocoenologia 32: 337–453.

Überarbeitete und gekürzte Version der Dissertation von Wolfgang Willner (B021 Willner 2001). In die Stetigkeitstabellen sind auch fünf neu erstellte Vegetationsaufnahmen aus dem Bezirk Baden eingeflossen. Diese Aufnahmen sind in der Dissertation vollständig enthalten.

A183. Willner W., Jakomini C., Sauberer N. & Zechmeister H. G. 2004. Zur Kenntnis kleiner Trockenraseninseln im Osten Österreichs. Tuexenia 24: 215–226.

Von 50 untersuchten Trockenraseninseln liegen 8 im Bezirk Baden: Bad Vöslau (1), Ebreichsdorf (2), Enzesfeld-Lindabrunn (1), Leobersdorf (1), Reisenberg (2), Traiskirchen (1). Die folgenden Pflanzengesellschaften wurden nachgewiesen: *Astragalo-Festucetum rupicolae* (Ebreichsdorf, Reisenberg), *Fumano-Stipetum* (Bad Vöslau, Enzesfeld-Lindabrunn, Leobersdorf, Traiskirchen [korrigiert in A144 Sauberer et al. 2016 a in *Scorzonero austriacae-Caricetum humilis*]) und *Polygalo-Brachypodietum* (Ebreichsdorf, Reisenberg).

A184. Willner W., Sauberer N., Staudinger M., Grass V., Kraus R., Moser D., Rötzer H. & Wrba T. 2013. Syntaxonomic revision of the Pannonian grasslands of Austria – Part II: Vienna Woods (Wienerwald). Tuexenia 33: 421–458.

Mehr als 1000 Vegetationsaufnahmen von Wiesen, Halbtrockenrasen und Trockenrasen aus dem Wienerwald wurden analysiert. Insgesamt konnten so 22 verschiedene Pflanzengesellschaften für das Untersuchungsgebiet nachgewiesen werden.

A185. Willner W. & Zukrigl K. 1999. Nomenklatorische Typisierung und Validierung einiger aus Österreich beschriebener Waldgesellschaften. Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Österreich 136: 149–180.

Zwei Neotypen von Waldgesellschaften liegen im Bezirk Baden: *Asperulo-Fagetum* subass. *circaeetosum* (Klausen-Leopoldsdorf: Eigerin) und *Carici albae-Fagetum* subass. *veratretosum nigri* (Pottenstein: Grabenweg). Die letztgenannte Gesellschaft heißt nach der aktuellen Syntaxonomie korrekt *Cyclamini-Fagetum veratretosum nigri* (vgl. A154 Staudinger & Willner 2014).

A186. **Wołoszczak E.** 1871. Beitrag zur Flora von Nieder-Oesterreich. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 21: 735–738.

Diverse interessante floristische Fundmeldungen aus Niederösterreich. Einige Angaben beziehen sich auf den Bezirk Baden: *Cephalanthera rubra* (Kottingbrunn), *Euclidium syriacum* (Traiskirchen), *Euphorbia palustris* (Kottingbrunn), *Fumana procumbens* [sub *Helianthemum Fumana*] (Tattendorf), *Helosciadium repens* (Pfaffstätten), *Inula oculus-christi* (Ebreichsdorf), *Iris pallida* (Baden), *Iris pumila* (Reisenberg), *Medicago prostrata* (Tattendorf), *Ornithogalum pannonicum* [sub *Ornithogalum comosum*] (Tattendorf), *Setaria italica* (Tattendorf, kultiviert), *Zannichellia palustris* (Traiskirchen).

A187. **Zimmermann A.** 1972. Pflanzenareale am Niederösterreichischen Alpenostrand und ihre florenge-schichtliche Bedeutung. Dissertationes Botanicae 18: 199 S.

Ziele der Arbeit waren die Herausarbeitung regionaler Verbreitungsmuster anhand von ausgewählten Zeigerarten, die Erforschung der ökologischen Ansprüche dieser Zeigerarten, der überregionale Vergleich der gefundenen Verbreitungsmuster und deren Interpretation im Lichte der letzteiszeitlichen Überdauerung von Pflanzensippen am Alpenostrand. Das Bearbeitungsgebiet reicht ungefähr von der Rax im Südwesten bis zur Reisalpe im Nordwesten und vom Hohen Lindkogel-Gebiet (Eisernes Thor) im Nordosten bis zum südlichen Steinfeld im Südosten bzw. bis zum Gebiet Gahns im Süden. Wesentlicher Teil der Arbeit war die Erstellung von Punktverbreitungskarten der ausgewählten Arten. Dazu wurden einerseits die Literatur und die Herbarien ausgewertet und andererseits wurden zahlreiche genau dokumentierte Exkursionen durchgeführt. So entstand eine Liste an räumlich definierten Fundregionen. Von diesen liegen 31 zur Gänze bzw. fast zur Gänze und zwei zu ca. 50% im Bezirk Baden.

A188. **Zukrigl K.** 1973. Montane und subalpine Waldgesellschaften am Alpenostrand. Mitteilungen der Forstlichen Bundesversuchsanstalt, Wien 101: 1–387.

Eine äußerst umfangreiche Studie über die Waldgesellschaften im östlichsten Alpenraum. Das Untersuchungsgebiet reicht bis zum Bezirk Baden. Jedoch fehlt eine Übersicht der Aufnahmeorte für die Vegetationsaufnahmen. So lässt es sich nicht erkennen, wie viele Vegetationsaufnahmen an welchen Orten im Bezirk Baden erstellt wurden.

A189. Zukrigl K. 1999a. Die Schwarzföhrenwälder am Alpenostrand in Niederösterreich. Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 12: 11–20.

Kompakte Zusammenfassung über das Vorkommen der Schwarzföhre (*Pinus nigra*) am Alpenostrand inkl. kurze Charakterisierung ihrer Vegetationstypen. Das Optimum des Schwarzföhrenvorkommens reicht vom Gebiet des Hohen Lindkogels im Norden bis nach Stixenstein im Süden und von Markt Piesting im Osten bis Gutenstein im Westen.

A190. Zukrigl K. 1999b. Das Schwarzföhren-Naturwaldreservat Merkenstein-Schöpfleben im südlichen Wienerwald. Wissenschaftliche Mitteilungen aus dem Niederösterreichischen Landesmuseum 12: 161–232.

Auf 20,6 ha Naturwaldreservat in der Gemeinde Bad Vöslau wurden in einem regelmäßigen Raster 55 Probeflächen eingerichtet, die wald- und vegetationskundlich kartiert wurden. Die folgenden Waldgesellschaften konnten im Naturwaldreservat festgestellt werden (gültige Namen nach Willner & Grabherr 2007 in Klammer): *Euphorbio saxatilis-Pinetum nigrae* (= *Seslerio-Pinetum nigrae*), *Carici albae-Fagetum seslerietosum* (= *Cyclamini-Fagetum seslerietosum*), *Hordelymo-Fagetum* (= *Cyclamini-Fagetum veratretosum nigri*) und ein Eichen-Buchen-Wald mit Schwarzem Germer. Im Anhang befinden sich eine Vegetationskarte des Gebietes und eine Vegetationstabelle mit über 200 Farn- und Blütenpflanzen-Arten.

B. Diplomarbeiten, Dissertationen, Haus- und Masterarbeiten

B001. **Auer M.** 1982. Wiesengesellschaften im Wienerwald. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, Wien. 74 S.

Sieben Vegetationsaufnahmen stammen aus dem Bezirk Baden (Klausen-Leopoldsdorf und Alland). Kohldistel- und Glatthaferwiesen wurden aufgenommen.

B002. **Braun A.** 2009. Der Blütenfarbenpolymorphismus von *Dactylorhiza sambucina* (Orchidaceae) – Studien an Populationen im Wienerwald. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, Wien. 73 S.

In der Gemeinde Alland wurde der Polymorphismus der Blütenfarben bei fünf Populationen von *Dactylorhiza sambucina* untersucht. Als Begleitflora des Holunder-Knabenkrauts konnten mindestens 122 Pflanzenarten dokumentiert werden (einige Angaben sind aber überprüfungswürdig); 25 davon sind stark gefährdet oder gefährdet, so etwa *Anacamptis morio*, *Coeloglossum viride* und *Spiranthes spiralis*.

B003. **Buchner P.** 1976. Primäre und sekundäre Trockenrasen des Wiener Neustädter Steinfeldes. Hausarbeit, Universität Wien. 64 S.

Erste detaillierte vegetationskundliche Untersuchung zu den Trockenrasen des Steinfelds. Von 30 über das Steinfeld verteilte Vegetationsaufnahmen liegen sechs im nördlichsten Teil des Schießplatzes Großmittel und damit in der Gemeinde Pottendorf. Diese und die anderen Aufnahmen aus dem nördlichen Steinfeld (insgesamt 19 Aufnahmen) wurden in A139 Sauberer & Buchner (2001) veröffentlicht. Die Trockenrasen des Steinfelds sind dem *Fumano-Stipetum* zuzuordnen.

B004. **Enzenhofer K.** & Mayrhofer S. 2009. Hemerobie der Wälder im Biosphärenpark Wienerwald. Diplomarbeit, Universität Wien. 250 S.

Auf 22 Waldinventurflächen (Trakte) wurde eine Erhebung der Naturnähe (Hemerobie) des Waldes im Wienerwald durchgeführt. Ein Vergleich mit der Studie aus den 1990er-Jahren (Grabherr et al. 1998) wurde gezogen. Knapp die Hälfte der Untersuchungsflächen (teils mit Vegetationsaufnahmen) liegt im Bezirk Baden.

B005. **Groiß A. M.** 2015. Der Blütenfarbenpolymorphismus von *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó (Orchidaceae): Studien zum Pollenfluss, Reproduktionserfolg und zur Samenvitalität. Masterarbeit, Universität Wien. 53 S.

Reproduktionsbiologische Untersuchungen an einer *Dactylorhiza sambucina*-Population im südlichen Wienerwald (Gemeinde Alland, KG Groisbach).

B006. **Karrer G.** 1985. Areal- und vegetationskundliche Analyse kontrastierender Pflanzengesellschaften im Südlichen Wienerwald unter besonderer Berücksichtigung quantitativer Arealmerkmale. Dissertation, Universität Wien.

Die Dissertation besteht aus mehreren Publikationen (siehe A064 und A065 Karrer 1985 a, b).

B007. **Lagona Ch.** 2013. Regeneration of a natural dry grassland in Central Europe after abandonment of agricultural use. Diplomarbeit, Universität Wien. 72 S.

Mit dieser Diplomarbeit wurde analysiert welche Bereiche der ausgedehnten Schottertrockenrasen des Steinfelds primär sind, also nacheiszeitlich durch den Menschen niemals umgebrochen wurden. Zum anderen wurde die Frage gestellt, wie lange es dauert, dass sich eine ehemals umgebrochene, geackerte Fläche wieder in eine dem Primärtrockenrasen ähnliche Vegetation entwickelt. Insgesamt wurden 200 standardisierte Vegetationsaufnahmen über das ganze Gebiet des nördlichen Steinfelds verteilt, ca. 60 dieser Aufnahmen liegen im Bereich des Bezirks Baden.

B008. **Lambropoulos M.-P.** 2011. Faunistische und vegetationsökologische Ersterhebungen für ein Beweidungsmonitoring am Symposium Lindabrunn (NÖ) mit besonderer Berücksichtigung der Heuschrecken (Orthoptera). Diplomarbeit, Universität Wien. 80 S.

Der vegetationsökologische Teil der Ergebnisse dieser Diplomarbeit wurde publiziert (siehe A175 Waitzbauer et al. 2010).

B009. **Niklfeld H.** 1964 Zur xerothermen Vegetation im Osten Niederösterreichs. (Mit Berücksichtigung angrenzender Gebiete). Dissertation, Universität Wien. 104 S.

Zwei Aspekte der Dissertation beziehen sich (auch) auf den Bezirk Baden. (1) Auf Seite 60 werden die Unterschiede der Schwarzföhrenwaldgesellschaften *Euphorbio-Pinetum nigrae* und *Seslerio-Pinetum nigrae* anhand der Südabda-

chung des Lindkogel-Harzberg-Gebiets in Bad Vöslau beschrieben. (2) Arealtypenspektren mit den zugehörigen Pflanzensippen für die xerotherme Flora Ostösterreichs werden dargestellt.

B010. **Pelikan I.** 2007. Syntaxonomische Bearbeitung der Saumgesellschaften in der Region Wienerwald. Diplomarbeit, Universität Wien. 83 S.

Die wesentlichsten Ergebnisse dieser Diplomarbeit wurden publiziert (siehe A124 Pelikan & Willner 2009).

B011. **Pogner C.-E.** 2012. *Colchicum autumnale* in Alland - Häufigkeit, Populationsstruktur und Einfluss der Grünlandbewirtschaftung. Masterarbeit, Universität für Bodenkultur, Wien. 88 S.

Kartierung von *Colchicum autumnale* auf Wirtschaftswiesen in der Gemeinde Alland und Untersuchung populationsbiologischer Parameter dieser Art.

B012. **Prewein Ch.** 1996. Floristische Feinkartierung im Grenzbereich zwischen Flysch- und Kalk-Wienerwald (Raum Breitenfurt – Heiligenkreuz). Diplomarbeit, Universität Wien. 194 S.

Detaillierte floristische Untersuchung der Quadranten 7862/4, 7962/2 und dem nördlichen Drittel des Quadranten 7962/4. Das Vorkommen der kartierten Pflanzenarten wurde mit der hier vielfältig ausgeprägten Geologie in Beziehung gesetzt. Im unteren Drittel des Untersuchungsgebiets liegen die Gemeinden Heiligenkreuz und Alland.

B013. **Reichenberger G.** 1990. Das Naturschutzgebiet Glaslauterriegel-Heferlberg: Vegetation und Struktur. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, Wien. 98 S. + Beilagen.

Detaillierte vegetationskundliche Untersuchung des Naturschutzgebiets Glaslauterriegel-Heferlberg (in seiner alten Ausdehnung von 15,7 ha) in der Gemeinde Pfaffstätten. Mit 86 Vegetationsaufnahmen wurde die gesamte Vielfalt der Lebensräume des Schutzgebiets erfasst.

B014. **Scharding M.** 2005. Wiesen im Wienerwald, ihr naturschutzfachlicher Wert und ihre Schutzmöglichkeiten am Beispiel ausgewählter Wiesen in Klausen-Leopoldsdorf. Diplomarbeit, Universität für Bodenkultur, Wien. 166 S.

Insgesamt wurden 15 in der Flyschzone in Klausen-Leopoldsdorf liegende Wiesen vegetationskundlich und naturschutzfachlich untersucht. Die Wiesen sind frisch bis nass und weisen einen hohen Anteil gefährdeter Pflanzenarten auf. Die Wiesen wurden mit 36 Vegetationsaufnahmen dokumentiert.

B015. **Scharl A.** 2015. *Quercus pubescens* shrub forests of the Vienna basin. Masterarbeit, Universität Wien. 87 S.

Es wurden Flaumeichen-Buschwälder rund um das Wiener Becken untersucht, davon liegen fünf Bestände im Bezirk Baden (vier am Heferlberg und Glaslauterriegel und einer bei Bad Vöslau).

B016. **Steiner H.** 2001. Vegetationskundliche und bestandesstrukturelle Untersuchungen im Naturwaldreservat Gaisberg bei Bad Vöslau. Diplomarbeit, Universität Wien. 205 S.

Die wesentlichsten Ergebnisse der Diplomarbeit wurden publiziert (siehe A156 Steiner & Karrer 2003 und A157 Steiner & Schweinzer 2011).

B017. **Tribsch A.** 1997. Beiträge zur Biosystematik und Floristik der Gattung *Thalictrum* (Ranunculaceae) in Österreich. Diplomarbeit an der Fakultät für Formal- und Naturwissenschaften der Universität Wien, 127 S. + Anhänge.

Detaillierte Untersuchungen zur Gattung *Thalictrum* in Österreich. In der Arbeit enthalten sind auch fünf Vegetationsaufnahmen mit *Thalictrum simplex* subsp. *galioides* aus den Welschen Halten in Ebreichsdorf und eine Aufnahme aus der KG Schranawand in Ebreichsdorf.

B018. **Wallnöfer S.** 1998. Pflanzensoziologische Untersuchungen der thermophilen Eichenwälder im Osten Österreichs. Dissertation, Universität Wien. 74 S.

Von den 127 Vegetationsaufnahmen stammen 13 aus dem Bezirk Baden, und zwar 12 vom Heferlberg und Glaslauterriegel sowie eine aus dem Weichseltal bei Baden. Es handelt sich um Flaumeichenwälder, welche den Assoziationen *Geranio sanguinei-Quercetum* und *Euphorbio angulatae-Quercetum* zugeordnet wurden. Nach Starlinger (in Willner & Grabherr 2007) stellt das *Euphorbio angulatae-Quercetum* jedoch nur eine zu den Schwarzföhrenwäldern überleitende Ausbildung des *Geranio sanguinei-Quercetum* dar.

B019. **Werling W.** 2013. Standortpräferenzen der Adria-Riemenzunge *Himantoglossum adriaticum* - assoziierte Blütenpflanzen als Indikatoren. Diplomarbeit, Universität Wien. 209 S.

Die Vorkommen von *Himantoglossum adriaticum* wurden in elf Gebieten Niederösterreichs vegetationsökologisch untersucht. Ein Vorkommen liegt im Bezirk Baden (Pfaffstätten: Einöde). Acht Vegetationsaufnahmen stammen aus diesem Fundgebiet.

B020. Willner W. 1995. Status, Verbreitung und Ökologie der eschendominierten Waldgesellschaften auf den Bergen des Wienerwaldes. Diplomarbeit, Universität Wien. 117 S.

Die wesentlichsten Ergebnisse dieser Diplomarbeit wurden publiziert (siehe A181 Willner 1996).

B021. Willner W. 2001. Systematik, Ökologie und Verbreitung der südmitteleuropäischen Buchenwälder. Dissertation, Universität Wien. 210 S.

Pflanzensoziologische Revision der Buchenwälder Österreichs und angrenzender Gebiete. Enthält Verbreitungskarten der Assoziationen auf Quadrantenbasis sowie fünf vom Autor neu erstellte Vegetationsaufnahmen vom Hohen Lindkogel (*Cyclamini-Fagetum*, *Mercuriali-Fagetum*).

B022. Zeugswetter M. 2013. Vegetationstypen im Offenland des Biosphärenreservats Wienerwald. Diplomarbeit, Universität Wien. 156 S.

In neun verschiedenen Gebieten im Wienerwald wurde das Offenland mit vegetations- und landschaftskundlichen Methoden erfasst. Den Bezirk Baden betreffende Vegetationsaufnahmen liegen in Altenmarkt an der Triesting (12), Hirtenberg (1), Klausen-Leopoldsdorf (9), Leobersdorf (2) und Pfaffstätten (2). Die folgenden Wiesengesellschaften wurden erfasst: *Filipendulo vulgaris-Arrhenatheretum* (Klausen-Leopoldsdorf), *Polygalo majoris-Brachypodietum* (Altenmarkt an der Triesting, Hirtenberg, Leobersdorf, Pfaffstätten), *Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum* (Altenmarkt an der Triesting, Leobersdorf), *Succiso-Molinietum caeruleae* (Klausen-Leopoldsdorf).

C. Unveröffentlichte Arbeiten

C001. Bischof P. & Huber H. 1996. „Naturschutzstudie Flugplatz Vöslau“. Unveröffentlicht. 80 S.

Die Vegetation und die Flora des Flugplatzes bei Bad Vöslau (größtenteils aber im Gemeindegebiet von Kottlingbrunn gelegen) wurde detailliert mit 44 Vegetationsaufnahmen kartiert. Insgesamt wurden 307 Farn- und Blütenpflanzenarten gefunden, darunter viele Rote Liste-Arten (u. a. *Astragalus austriacus*, *Inula oculus-christi* oder *Thalictrum simplex*).

C002. Drozdowski I., Gütler M., Panrok A. & Sauberer N. 2010. Trockenrasen und Halbtrockenrasen der Thermenlinie in Niederösterreich. Mit Beiträgen von Andreas Beiser, Ines Lemberger und Alexander Mrkvicka. Endbericht zum Projekt „Weinbaulandschaften an der Thermenlinie im Biosphärenpark Wienerwald“ im Auftrag der Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH. Unveröffentlicht. 180 S.

Diese Studie umfasst alle beim Projekt „Weinbaulandschaften an der Thermenlinie im Biosphärenpark Wienerwald“ kartierten Trocken- und Halbtrockenrasen. Wertgebende Pflanzenarten für die jeweilige Fläche werden genannt.

C003. Drozdowski I. (Projektleitung) 2014. Offenlandkartierung Biosphärenpark Wienerwald. Unveröffentlicht.

Die Offenland-Lebensräume im Gebiet des Biosphärenparks Wienerwald wurden kartiert und ihre naturschutzfachliche Wertigkeit geprüft. Die unveröffentlichten Endberichte zahlreicher Autoren beinhalten auch botanische Funde aus dem Bezirk Baden.

C004. Englisch Th. 2009. Biodiversitäts-Monitoring "Gemeindehalt Lindabrunn" – Flora und Vegetation: Erhebungen 2008. Unter Mitarbeit von Gerhard Jakobowsky. Bericht an den Verein Symposium Lindabrunn, Enzesfeld–Lindabrunn. Unveröffentlicht. 35 S. [26 S. + 2 Anhänge].

Die Studie enthält u. a. eine umfassende Pflanzenartenliste (283 Arten), eine Liste der Vegetationstypen und die Ersterhebung der im Jahr 2008 eingerichteten Monitoringflächen im Symposiumsgelände von Lindabrunn.

C005. Grass V. & Wurzer A. 1994. Ökologisches Entwicklungskonzept für die Fluren Krautäcker und Krautgärten in Kottlingbrunn. Im Auftrag des Amtes der NÖ Landesregierung, Abteilung Naturschutz. Unveröffentlicht. 47 S.

Detaillierte naturschutzfachliche und vegetationskundliche Untersuchung des Areals zwischen dem Schloss Kottlingbrunn und dem Wiener Neustädter Kanal (Flurnamen: Krautäcker und Krautgärten). 26 Vegetationsaufnahmen wurden in den Wiesen und Gebüsch und fünf in den (feuchten) Äckern erstellt. Die hier gefundenen Pflanzengesellschaften sind v. a. Pfeifengraswiese, Silgenwiese, Halbtrockenrasen, Hochstaudenflur, Grauweidengebüsch und Grauweiden-Rosmarinweidengebüsch. Besonders interessante und gefährdete Arten sind u. a. *Allium angulosum*, *Dianthus superbus* subsp. *superbus*, *Gentiana pneumonanthe*, *Iris sibirica*, *Lathyrus pannonicus*, *Salix repens* subsp. *rosmarinifo-*

lia, *Schoenus nigricans*, *Scorzonera humilis*, *Taraxacum palustre* und *Veratrum album*. Festgestellte seltene Segetal- und Ruderalarten sind u.a. *Adonis aestivalis*, *Chenopodium vulvaria*, *Kickxia elatine* und *Kickxia spuria*. Die Studie enthält auch eine Vegetationskarte des Gebiets.

C006. Grass V., Sauberer N. & Wurzer A. 1996. Strategien zur Erhaltung und Entwicklung von Feuchtwiesen im pannonischen Raum: Wiener Becken und Weinviertel. Vorprojekt im Auftrag des NÖ Landschaftsfonds. Unveröffentlicht. 120 S.

Weiterführung von A135 Sauberer (1993). Einige Ergebnisse dieses unveröffentlichten Berichts fanden Eingang in A136 Sauberer et al. (1999).

C007. **Knapp R.** 1944. Vegetationsaufnahmen von Wäldern der Alpenostrand-Gebiete. Manuskript, Halle (Saale).

Manuskript in sechs Teilen. Enthält auch Vegetationsaufnahmen vom Hohen Lindkogel und aus dem Helenental.

C008. **Leitgeb V.** 1997. Pflegekonzept NSG Goldberg. Im Auftrag des Niederösterreichischen Naturschutzbundes. Unveröffentlicht. 37 S.

Lebensraum- und Vegetationskartierung des Naturschutzgebiets Goldberg in der Gemeinde Reisenberg mit der Zielsetzung eine Orientierung für geplante Managementmaßnahmen zu bekommen. Gefährdete Arten werden genannt und die Vegetation mittels sechs Vegetationsaufnahmen dokumentiert.

C009. **Panrok A.** 2016. Kulturlandschafts-Projekt Bad Vöslau. Im Auftrag der Biosphärenpark Wienerwald Management GmbH und der Kurstadt Bad Vöslau. Unveröffentlicht. 172 S. [+ Anhänge und Karten].

Der naturschutzfachliche Wert des Offenlands in Bad Vöslau wurde anhand der hier vorkommenden Fauna und Flora detailliert erhoben. Knapp mehr als 1000 von ca. 6000 untersuchten Einzelflächen erwiesen sich als naturschutzfachlich wertvoll.

C010. **Rosei G.** & Schön R. 1998. Bemerkenswerte Vegetationsbestände und Pflanzenarten im Projektgebiet Pfaffstätten (1996/97). In: Schön R., Kulturlandschaftsprojekt Pfaffstätten (Bez. Baden, NÖ). Im Auftrag des NÖ Landschaftsfonds. Unveröffentlicht. 34 S.

Einzelne naturschutzfachlich besonders bemerkenswerte Flächen in der Gemeinde Pfaffstätten werden floristisch charakterisiert. Auf einer Böschung wurde ein Bestand von *Inula germanica* entdeckt.

C011. **Sauberer N.** 2006 a. Vegetationskartierung und floristische Beschreibung der Trockenrasen am Flugberg und bei der Leitungstrasse (beide Gemeinde Pfaffstätten). In: Wiesbauer H. (ed), Grundlagen zum Managementplan LIFE-Natur-Projekt pannonische Steppen- und Trockenrasen. Teilgebiet 5 Glaslauterriegel-Heferlberg, Fluxberg und Einöd. Unveröffentlicht. 10 S. + Anhang.

Die Artengarnitur und die Vegetation dieser zwei Trockenrasen in Pfaffstätten wurden kartiert. Insgesamt konnten 152 Pflanzenarten gefunden werden, davon sind 35 österreichweit, eine potentiell und neun regional im pannonischen Raum gefährdet. Die Vegetation lässt sich einerseits dem *Fumano-Stipetum* und andererseits dem *Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati* zuordnen. Kleinflächig sind auch thermophile Kalk-Felsfluren *Alyssa alyssoidis-Sedion albi* vorhanden.

C012. Sauberer N. 2006 b. Flora und Vegetation dreier Trockenrasen oberhalb der Einöde bei Pfaffstätten. In: Wiesbauer H. (ed), Grundlagen zum Managementplan LIFE-Natur-Projekt pannonische Steppen- und Trockenrasen. Teilgebiet 5 Glaslauterriegel-Heferlberg, Fluxberg und Einöd. Unveröffentlicht. 10 S. + Anhang.

Die Artengarnitur und die Vegetation dieser drei Trockenrasen in Pfaffstätten wurden kartiert. Insgesamt konnten 175 Pflanzenarten gefunden werden, davon sind 34 österreichweit, eine potentiell und sieben regional im pannonischen Raum gefährdet. Die Vegetation lässt sich dem *Fumano-Stipetum* zuordnen.

C013. Sauberer N. & Stockinger R. 1997. Pflegekonzept für das Symposionsgelände Lindabrunn. Mit einem Beitrag von Georg Bieringer. Im Auftrag des NÖ Landschaftsfonds. Unveröffentlicht. 18 S.

Konzept für die Wiederaufnahme einer Beweidung am Symposionsgelände Lindabrunn. Die Vegetation des Gebietes wurde grob charakterisiert und eine Liste der Gefäßpflanzen mit knapp 200 Arten erstellt.

C014. **Steiner A.** 2010. Artenliste ND Krautgärten (Gem. Oberwaltersdorf und Tattendorf). Niederösterreichische Berg- und Naturwacht - Thermenregion Ost. Unveröffentlicht. 8 S.

Es handelt sich um eine Artenliste für die im Jahr 1992 als Naturdenkmal unter Schutz gestellten Krautgärten in den Gemeinden Oberwaltersdorf und Tattendorf. Die Liste umfasst bereits knapp 400 Arten; u. a. wurden hier gefunden: *Achillea asplenifolia*, *Allium suaveolens*, *Iris sibirica*, *Lathyrus pannonicus*, *Samolus valerandi* und *Thalictrum simplex* subsp. *galioides*.

C015. Steiner A. 2016. Artenliste Trockenrasen Piesting-Au Tattendorf. Niederösterreichische Berg- und Naturwacht - Thermenregion Ost. Unveröffentlicht. 4 S.

Es handelt sich um eine Artenliste für den im Jahr 2014 als Naturdenkmal unter Schutz gestellten Trockenrasen Piesting-Au im Südosten der Gemeinde Tattendorf. Die Liste umfasst bereits mehr als 200 Arten; u. a. wurden hier gefunden: *Hesperis tristis*, *Linum tenuifolium* und *Vaccaria hispanica*.

C016. **Wiesner K.**, Bauer K., Berg H.-M., Zelz S. & Zuna-Kratky T. 1992. Naturdenkmal Krautgärten – Zustandsbericht / Pflegevorschläge. Unveröffentlicht. 41 S.

Grundlagenstudie für das Management des Naturdenkmals Krautgärten bei Oberwaltersdorf. Der Projektbericht enthält u. a. eine Lebensraum- und Nutzungskarte und eine Pflanzenartenliste des Gebietes.

C017. **Zinöcker M.** 2003. Naturschutzgebiet "Glaslauterriegel-Heferlberg". Naturschutzdossier. Modul 1: Literaturrecherche. Im Auftrag des Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung. Unveröffentlicht. 55 S. [46 S + 5 Anhänge].

[siehe unter C021 Zinöcker M. 2005 c]

C018. Zinöcker M. 2004. Naturschutzgebiet "Glaslauterriegel-Heferlberg". Naturschutzdossier. Modul 4: Populationsstudie *Amelanchier ovalis*. Im Auftrag des Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung. Unveröffentlicht. 34 S. [20 S. + 5 Anhänge].

[siehe unter C021 Zinöcker M. 2005 c]

C019. Zinöcker M. 2005 a. Naturschutzgebiet „Glaslauterriegel-Heferlberg". Naturschutzdossier. Modul 2: Vegetationsstudie, Modul 3: Bestandesstrukturanalysen. Im Auftrag des Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung. Unveröffentlicht. 66 S. [40 S. + 5 Anhänge].

[siehe unter C021 Zinöcker M. 2005 c]

C020. Zinöcker M. 2005 b. Naturschutzgebiet „Glaslauterriegel-Heferlberg". Naturschutzdossier. Modul 5: Biotopkartierung der oberen Hangzone Pfaffstättens. Im Auftrag des Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung. Unveröffentlicht. 173 S. [144 S. + 5 Anhänge].

[siehe unter C021 Zinöcker M. 2005 c]

C021. Zinöcker M. 2005 c. Naturschutzgebiet „Glaslauterriegel-Heferlberg". Naturschutzdossier. Modul 6: Management & Pflege. Im Auftrag des Amtes der Niederösterreichischen Landesregierung. Unveröffentlicht. 19 S. [14 S. + 2 Anhänge].

Detaillierte naturschutzfachliche und vegetationskundliche Untersuchung des Naturschutzgebiets Glaslauterriegel-Heferlberg (in seiner alten Ausdehnung von 15,7 ha) in der Gemeinde Pfaffstättens. Da Reichenberger (1990; siehe B013) die Lage seiner Vegetationsaufnahmen planlich dargestellt hatte, wurde versucht so genau wie möglich diese Stellen wieder aufzunehmen. So entstanden 61 Vegetationsaufnahmen die mit der Studie von Reichenberger (1990) verglichen werden können. Darüber hinaus fand mit Modul 5 eine die gesamte obere Hangzone von der Einöde im Süden bis zum Heferlberg im Norden umfassende parzellenscharfe vegetationskundlich-floristische Bearbeitung statt.

C022. Zinöcker M. 2008. Naturdenkmal Grillenberger Tal - Wissenschaftliche Studie und Entwicklungskonzept. Unter Mitarbeit von: Michael Schagerl, Martin Gruber und Roland Hainz. Im Auftrag des Landes Niederösterreich - finanziert durch den NÖ Landschaftsfonds. Unveröffentlicht. 98 S. [63 S. + 27 Anhänge].

Detaillierte naturschutzfachliche und vegetationskundliche Untersuchung des Naturdenkmals Grillenberger Tal (einziger Fundort von *Ligularia sibirica* in Österreich) in der Gemeinde Hernstein. Die Studie umfasst eine Gesamtartenliste der Gefäßpflanzen (140 Arten), 22 Vegetationsaufnahmen und eine Vegetationskarte für das Naturdenkmal Grillenberger Tal.

Resümee

Insgesamt konnten mit der vorliegenden Literaturzusammenstellung 190 relevante Veröffentlichungen, 22 universitäre wissenschaftliche Arbeiten und 22 „Graue Literatur“-Zitate erfasst werden.

Trotzdem wurde sicherlich die eine oder andere Veröffentlichung, das eine oder andere Zitat übersehen. Die Autoren würden sich über dementsprechende Hinweise für Ergänzungen sehr freuen.

Danksagung

Für die Durchsicht des Manuskripts, Ergänzungen und Korrekturen danken wir Josef Greimler, Harald Niklfeld, Rupert Stingl und Walter Till.

Literatur

- Fischer M. A., Adler W. & Oswald K. 2008. Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen, 3. Auflage. 1391 S.
- Willner W. & Grabherr G. (eds.) 2007. Die Wälder und Gebüsch Österreichs. Ein Bestimmungswerk mit Tabellen. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg. 2 Bände: 302 + 290 S.
- Willner W., Berg C. & Heiselmayer P. 2012. Austrian Vegetation Database. In: Dengler J., Oldeland J., Jansen F., Chytrý M., Ewald J., Finckh M., Glöckler F., Lopez-Gonzalez G., Peet R.K. & Schaminée J.H.J. (eds.), Vegetation databases for the 21st century. *Biodiversity & Ecology* 4: 333.