

Neue Veröffentlichungen zur Flora von Hessen 12

(mit Nachträgen)

- ALBRECHT, E.: Die Hainbuche [*Carpinus betulus*]. Jahrbuch '97 Landkreis Kassel, 47-48, Kassel 1996.
- ALONSO, E. G. & K. H. HÜLBUSCH (Redaktion): StadtBaumSchule 'Vertrauliche Mitteilungen' über Bäume. Handwerkliche Beobachtungen, Erfahrungen und Kenntnisse zur Pflanzung und Erziehung der Stadtbäume (= Notizbuch der Kasseler Schule **38**), Kassel "1996" [1997].
- BALL, R. & A. WILD: CAMILL MONTFORT und sein Werk im Spannungsfeld von Ökologie und Physiologie. Palmarum Hortus Francofurtensis **4**, 3-22, Frankfurt a.M. 1994. [mit Personalbibliographie]
- BALSAM, S.: Historische Parkanlagen in Bad Weilbach und Oberliederbach. Zwischen Main und Taunus, Jahrbuch des Main-Taunus-Kreises **4** (1996), 171-176, Hofheim am Taunus 1995.
- BARTH, U. & al.: Zum Vorkommen der Drüsigen Fetthenne (*Sedum villosum* L.) in Hessen und der bayerischen Rhön. Ber. Bayer. Bot. Ges. **66/67**, 55-68, München "1996" [1997].
- [BARTH, U. & TH. GREGOR] Exkursionen des Botanischen Instituts der Universität Kiel 1954 und 1956 in die Rhön. Beitr. Naturk. Osthessen **32**, 37-72, Fulda 1996.
- BARTH, U. & TH. GREGOR: Arbeitskreis Botanik. In: Fünfundzwanzigster Jahresbericht (Oktober 1995 bis Oktober 1996) über die Tätigkeit des Vereins für Naturkunde in Osthessen e.V. Beitr. Naturk. Osthessen **32**, 159-160, Fulda 1996.
- BARTH, U., TH. GREGOR & E. PLOSS: Das Herbarium ARNOLD im Rhönmuseum Fladungen. Beitr. Naturk. Osthessen **32**, 101-114, Fulda 1996.
- BATHON, H.: Exkursion nach Marburg [in den alten und neuen Botanischen Garten], 30. Juni 1996. Ber. Offenbacher Ver. Naturk. **96**, 25-26, Offenbach a.M. 1996.
- BAUMANN, K.: Fieberklee [*Menyanthes trifoliata*] und Seekanne [*Nymphoides peltata*] - zwei Enzianverwandte im Hochtaunuskreis. Jahrbuch Hochtaunuskreis **5** (1997), 67-72 u. 101, Bad Homburg vor der Höhe 1996.
- BAUMANN, K. & G. ZIZKA: Die Gemeine Küchenschelle (*Pulsatilla vulgaris* MILLER) "Blume des Jahres" 1996. Natur u. Museum **126** (8), 267-270, Frankfurt a.M. 1996.
- BAUTZ, CHR.: Die Eberstädter Streuobstwiesen - Ansätze zur Erhaltung einer gefährdeten Kulturlandschaft. Collurio **14**, 103-107, Darmstadt 1996. [mit floristischen Hinweisen]
- BECKER, W. & al.: Pflanzenwelt zwischen Eder und Diemel. Flora des Landkreises Waldeck-Frankenberg mit Verbreitungsatlas (= Naturschutz in Waldeck-Frankenberg **5**), Korbach "1996" [1997].
- BENKERT, D., F. FUKAREK & H. KORSCH (Hrsg.): Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Ostdeutschlands. Jena 1996.
- BIGALKE, B. & W. HAKES: Grünlandgesellschaften im Bereich des Hohen Habichtswaldes bei Kassel (Nordhessen). Philippia **7** (4), 247-279, Kassel 1996.
- BIRKENBACH, Y. & al.: Die Wetschaftaue - Untersuchungen in einem komplexen Lebensraum. Vogelkundl. Jahresbericht Marburg-Biedenkopf **13** (1994), 151-163, Marburg 1996.
- BÖHM, E. & al.: Tiere und Pflanzen in Neu-Isenburg. Neu-Isenburg 1995.

- BÖNSEL, D., P. SCHMIDT & CHR. WEDRA: Hessen (= Botanische Wanderungen in deutschen Ländern 5), Leipzig 1996.
- BÖSE-VETTER, H. (Red.): Freiraum und Vegetation. Festschrift zum 60. Geburtstag von KARL HEINRICH HÜLBUSCH am 21. Mai 1996 (= Notizbuch der Kasseler Schule 40), Kassel 1996. [enthält neben zahlreichen Beiträgen auch "biographische Notizen" über den Jubilar und sein Schriftenverzeichnis]
- BORNHOLDT, G., CHR. KIRCHER & M. LÖHR-BÖGER: Zum Zustand der Kalkmagerasen im Raum Schlüchtern. Mitteilungsblatt Naturkundestelle Main-Kinzig-Kreis 8 (1), 1-14, Gelnhausen 1996.
- BORSCH, TH. & K. KÜHN: Bodenparameter und die standörtliche Differenzierung bachbegleitender Vegetation - Eine Studie im Vortaunus. Courier Forschungsinst. Senckenberg 186, 169-183, Frankfurt a.M. 1995.
- BRAND, H.: Naturschutz und forstliche Nutzung am Beispiel des Naturschutzgebietes "Bellinger Berg". Mitteilungsblatt Naturkundestelle Main-Kinzig-Kreis 7 (2), 14-19, Gelnhausen "1995" [1996]. [im gleichen Heft weitere Beiträge zum Thema Naturschutz und Waldwirtschaft]
- BREYER, G.: Die Federgras-Arten *Stipa capillata* und *Stipa pennata* [sowie *Allium sphaerocephalon* und *Linum perenne*] im Flugsandgebiet der nördlichen Bergstraße zwischen Zwingenberg und Wixhausen. Ergebnisse einer Kartierung von 1982 bis 1994. Botanik u. Naturschutz in Hessen 8, 95-104, Frankfurt a.M. 1996.
- BRÜNJES, H.: Giftpilze im Nördlichen Spessart. Gitter- und Rutenpilze. Einheimische Vertreter meist tropischer Phallales (Blumenpilze). Mitteilungsblatt Naturkundestelle Main-Kinzig-Kreis 8 (2), 47-49, Gelnhausen "1996" [1997].
- BRÜNJES, H.: Pilze auf Kalk. Eine Exkursion in ein nahes Muschelkalkgebiet. Mitteilungsblatt Naturkundestelle Main-Kinzig-Kreis 8 (2), 50-51, Gelnhausen "1996" [1997].
- BÜDEL, B.: Die Pflanzenwelt des Spessarts unter dem Einfluß des Menschen. In: MOLLENHAUER, D. (Ed.), Wissenschaftliche Landeskunde und Landnutzung im Spessart. Bestandsaufnahme und Perspektiven (= Courier Forschungsinst. Senckenberg 194), 85-97, Frankfurt a.M. 1996. Ohne die Abbildungen auch in: Spessart, Bilanz einer Kulturlandschaft. Dokumentation des bayerisch-hessischen Spessart-Projektes 1995, 124-131, Bad Orb 1996.
- Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands (= Schriftenreihe f. Vegetationskunde 28), Bonn-Bad Godesberg 1996.
- BURKART, M.: Kalkmagerrasen und Glatthaferwiesen im Unteren Werraland. Botanik und Naturschutz in Hessen 9, 81-98, Frankfurt a.M. 1997.
- BUSCH, U. & H.-W. FÜHRER: Elementgehalte von Kiefern- und Fichtennadeln südlich von Frankfurt/Main. Allgemeine Forst- u. Jagd-Ztg. 168 (1), 1-6, Frankfurt a.M. 1997.
- BUTTLER, K. P.: Vermischte Notizen zur Benennung hessischer Pflanzen. Zweiter Nachtrag zum "Namensverzeichnis zur Flora der Farn- und Samenpflanzen Hessens". Botanik u. Naturschutz in Hessen 9, 125-163, Frankfurt a.M. 1997.
- DELPHO, G. & M. DELPHO: Naturerlebnis Nordhessen. Ein Streifzug durch die Jahreszeiten. Gudensberg-Gleichen 1996.
- DÖBEL, U.: Quellen im Südosten des Landkreises Kassel. [Pflanzensoziologische] Beobachtungen im Untersuchungsbereich südlich von Wellerode. Jahrbuch '97 Landkreis Kassel, 52-56, Kassel 1996.
- DÖRING, L.: Register der Hessischen Floristischen Briefe 1990-1995. Darmstadt 1996.
- DÜLL, R., F. KOPPE & R. MAY: Punktkartenflora der Moose (Bryophyta) Nordrhein-Westfalens (BR Deutschland). Bad Münstereifel 1996.
- EHMKE, W.: Pflanzen und Vegetation in Taunusstein. In: Taunusstein 1, 57-91, Taunusstein 1996.

- ERNST, M.: Die Gersprenzaue im Naturraum Reinheimer Hügelland als Lebensraum auentypischer Macrolepidopteren. Hess. Faunist. Briefe **15** (4), 53-72, Darmstadt 1996. [mit floristisch-vegetationskundlichen Angaben]
- ERZBERGER, P.: Zur Verbreitung von *Hedwigia stellata* in Europa. Herzogia **12**, 221-238, Berlin & Stuttgart "1996" [1997]. [auch Angaben für Hessen]
- FASEL, P.: Gefährdete Ackerwildkräuter und Ackerwildkrautgesellschaften im Kreis Siegen-Wittgenstein. Schriftenreihe Umweltamt Stadt Darmstadt **15** (3), 43-51, Darmstadt 1996.
- FICHTER, J. & P. MANSFELD: 25 Jahre Philippia. Eine vorläufige Bilanz und eine optimistische Vorausschau. Philippia **7** (3), 229-246, Kassel "1995" [1996]. [mit bibliographischen Daten und Tauschschriften-Liste]
- FLÖRCKE, E.: Beobachtungen und Bestandsaufnahme der heutigen Pflanzenwelt im Raum Gieselwerder/Oberweser. In: 900 Jahre Gieselwerder 1093 - 1993, 171-194, Oberweser 1993.
- FRAHM, J.-P., E. FISCHER & M. BOECKER: *Fontinalis howellii* REN. & CARDOT - ein gefährdetes Wassermoos neu für Rheinland-Pfalz. Decheniana **149**, 78-80, Bonn 1996. [mit Fundmeldungen aus Hessen]
- FRIEMANN, H.: Über die Schwierigkeit der Orchideenbestimmung. Collurio **14**, 22-40, Darmstadt 1996.
- FRISCH, A.: Neufund von *Absoconditella sphagnorum* VEZDA & POELT in Hessen, mit Ergänzungen zur Flechtenflora des Naturschutzgebietes "Rotes Moor" in der Rhön. Beitr. Naturk. Osthessen **32**, 27-32, Fulda 1996.
- Fundmeldungen. Neufunde - Bestätigungen - Verluste. Botanik u. Naturschutz in Hessen **9**, 109-126, Frankfurt a.M. 1996.
- Fundmeldungen. Neufunde - Bestätigungen - Verluste. Botanik u. Naturschutz in Hessen **9**, 165-174, Frankfurt a.M. 1997.
- GAUHL, F.: Die Entwicklung des Roten Moores in der Rhön. Telma **26**, 15-26, Hannover "1996" [1997].
- GREGOR, TH. & G. WITTENBERGER: Nachruf [auf REINHOLD MÜLLER 1911-1996]. Botanik u. Naturschutz in Hessen **9**, 221, Frankfurt a.M. 1997.
- GROSSE-BRAUCKMANN, G.: Moore in der Rhön als Beispiele für Entstehung, Entwicklung und Ausbildungsformen von Mooren und ihre Probleme heute. Beitr. Naturk. Osthessen **32**, 73-99, Fulda 1996.
- GROSSE-BRAUCKMANN, H.: Ergebnisse von Untersuchungen der Pilzflora im Naturwaldreservat "Karlswörth" und im Naturschutzgebiet "Mönchbruch". In: Stiftung Hessischer Naturschutz (Hrsg.), Wieviel Urwald braucht das Land?, 27-59, Wiesbaden "1995" [1996].
- GROSSMANN-HOFMANN, B.: Der Pflanzgarten bei Königstein-Mammolshain. Jahrbuch Hochtaunuskreis **5** (1997), 170-173, Bad Homburg vor der Höhe 1996.
- HAAS, J.: Der Frauenschuh [*Cypripedium calceolus*] - Orchidee des Jahres 1996. Collurio **14**, 18-21, Darmstadt 1996.
- HAASS, W., M. KAHLERT & R. BRAUN: Die Renaturierung des Wilhelmshäuser-Bachsystems bei Witzenhausen (Nordhessen). Jahrbuch Naturschutz in Hessen **1**, 132-140, Zierenberg "1996" [1997].
- HEDEWIG, R.: Umweltbildung im Freilandlabor Dönche in Kassel. Jahrbuch Naturschutz in Hessen **1**, 148-157, Zierenberg "1996" [1997].
- HEIBEL, E., B. A. MIES & G.-B. FEIGE: Interessante Flechtenfunde aus Nordrhein-Westfalen im Herbarium SIEGFRIED WOIKE. Herzogia **12**, 85-96, Berlin & Stuttgart "1996" [1997].

- HEINRICH, W. & R. LORENZ: Frauenschuh (*Cypripedium calceolus* L.) - Die Orchidee des Jahres 1996. Ber. Arbeitskr. Heimische Orchideen **13** (1), 61-93, 1996.
- HENKEL, M.: Einziger aktueller Standort von *Epipogium aphyllum* in Hessen bei Korbach schwer geschädigt. Ber. Arbeitskr. Heimische Orchideen **13** (2), 55-56, 1996.
- HENZE, M.: Vorkommen chlorotischer Pflanzen von *Epipactis helleborine* im Lindener Wald [bei Gießen]. Botanik u. Naturschutz in Hessen **8**, 87-94, Frankfurt a.M. 1996.
- Hessische Bibliographie **17**, Berichtsjahr 1993 mit Nachträgen ab 1965. München usw. 1996.
- Hessische Bibliographie **18**, Berichtsjahr 1994 mit Nachträgen ab 1965. München usw. 1996.
- HEUBL, G. R. & G. WANNER: Samenmorphologische Studien in der Gattung *Euphorbia* L. Charakterisierung und Bestimmung der in Bayern und angrenzenden Gebieten vorkommenden Arten. Ber. Bayer. Bot. Ges. **66/67**, 7-25, München "1996" [1997].
- HILGERS, J.: Zur aktuellen Bestandssituation einiger bemerkenswerter Ruderal- und alter Kulturpflanzen an den Burgen und Burgruinen im Regierungsbezirk Koblenz. Fauna u. Flora in Rheinland-Pfalz **8** (1), 79-132, Landau "1995" [1996].
- HOCKE, R. [& al.]: Naturwaldreservate in Hessen **5** (1): Niddahänge östlich Rudingshain, Waldkundliche Untersuchungen (= Mitt. Hess. Landesforstverwaltung **31**), Wiesbaden 1996.
- HODVINA, S. & K. P. BUTTLER: Zusammenstellung der internationalen und nationalen Schutzbestimmungen für die in Hessen heimischen Gefäßpflanzenarten. Botanik u. Naturschutz in Hessen **9**, 99-123, Frankfurt a.M. 1997.
- HOFFMANN, A.: Das Waldecker Upland in Nordhessen (Naturpark Diemelsee). MagNatur **1** (1), 32-34, Niedenstein 1996. ["Auszug aus: HOFFMANN, A. Das Waldecker Upland, ein Naturraumführer....in Vorbereitung"]
- HOFFMANN, A.: Naturraumführer. Waldecker Upland. Niedenstein 1997.
- HOFFMANN, M. H.: Die in Zentraleuropa verwilderten und kultivierten nordamerikanischen Asteren [*Aster div. spec.*]. Feddes Repertorium **107** (3-4), 163-188, Berlin 1996.
- HOHMANN, J. S. (Hrsg.): Wir in Tann. 800 Jahre Stadtgeschichte. Hünfeld 1996.[S. 392-395: über den Rhönbotaniker MORITZ GOLDSCHMIDT (1863-1916)]
- HOLZHAUSEN, J. & E. HETTICHE: Hochmoore im Biosphärenreservat Rhön. Mellrichstadt 1996.
- HORN, K. & al.: Verbreitung, Vergesellschaftung, Ökologie und Gefährdung von *Taraxacum nordstedtii* DAHLST. in Bayern. Ber. Bayer. Bot. Ges. **66/67**, 269-288. München "1996" [1997]. [auch Nachweise für die Rhön]
- HOTZLER, F.: HANS PFALZGRAF [1888-1955] - ein Erforscher unserer heimischen Flora. Werraland **48** (3), 55-56, Eschwege 1996.
- JEDICKE, E.: Schutz kleiner Fließgewässer im Wald. Ökologische Untersuchungen der Bachauen im Krofdorfer Forst bei Gießen als Grundlage für den Naturschutz. Jahrbuch Naturschutz in Hessen **1**, 40-52, Zierenberg "1996" [1997].
- JÜRGENS, A., T. WITT & G. GOTTSBERGER: Reproduction and Pollination in Central European Populations [um Gießen] of *Silene* and *Saponaria* Species. Botanica Acta **109** (4), 316-324, Stuttgart & New York 1996.
- KIEFER, W.: Die Moore der Rhön. Fulda 1996.
- KIRSCH, H. & H. W. BENNERT: Erstnachweis von Gametophyten des Hautfarns *Trichomanes speciosum* WILLD. (Hymenophyllaceae) in Bayern [im Spessart]. Nachrichten Naturwiss. Mus. Stadt Aschaffenburg **103**, 119-133, Aschaffenburg 1996.

- KIRSCHBAUM, U., A. MARX & J. E. SCHIEK: Beurteilung der lufthygienischen Situation Gießens und Wetzlars mittels epiphytischer Flechten (1995). *Angewandte Botanik* **70** (1/2), 78-96, Göttingen 1996.
- KLEIN, R.: Mit dem Zeichenstift unterwegs. Die Acht-Schwestern-Linde im alten Park [Grüneburgpark in Frankfurt]. *Baum-Zeitung* **30** (4), 166-167, Minden 1996.
- KLOTZER, W. (Hrsg.): Frankfurter Biographie. Personengeschichtliches Lexikon **2**: M-Z (= Veröff. Frankfurter Histor. Kommission **20** [2]), Frankfurt a.M. 1996. [einige Botaniker berücksichtigt]
- KLOSE, H. & H. SCHULZ: Zur Sanierung des Garten- und Landschaftsraums Sababurg. *Jahrbuch '97 Landkreis Kassel*, 61-67, Kassel 1996.
- KNICKEL, R.: Naturnahe Lebensräume aus zweiter Hand. Über die Nutzung ehemaliger geologischer Abbaugelände für Belange des Arten- und Naturschutzes am Beispiel des Seelochs nördlich von Hanau. *Mitteilungsblatt Naturkundestelle Main-Kinzig-Kreis* **7** (2), 37-39, Gelnhausen "1995" [1996]. [mit Pflanzenlisten]
- KÖRDEL, K.: Chlorotische *Epipactis leptochila* subsp. *neglecta* in der Hessischen Schweiz [Werra-Meißner-Kreis]. *Ber. Arbeitskr. Heimische Orchideen* **12** (2), 1995, 75, 1996.
- KÖRDEL, K.: Teilchlorotische *Epipactis palustris* im Landkreis Kassel. *Ber. Arbeitskr. Heimische Orchideen* **12** (2), 1995, 75, 1996.
- KORSMEIER, J.: Prinz-Georg-Garten Darmstadt. *Parkpflegewerk* (= Monographien **5**). Bad Homburg vor der Höhe 1995.
- KORTH, W.: Gesamt-Verzeichnis der Senckenberg-Schriften für 1982-1994 (=Senckenberg-Buch **72**), Frankfurt a.M. 1996. [Botanik S. 163-173]
- KOSSLER, G.-P.: Natur und Landschaft im Rhein-Main-Gebiet. Botanisches Lektorat: MONIKA PEUKERT. Frankfurt a.M. 1996.
- KRAFT, W.: JOHANN CHRISTOPH RÖHLING. Gundernhäuser Pfarrer und Naturwissenschaftler (= Roßdörfer Spektrum **6**). Roßdorf 1993.
- KRAUSE, ST.: Zur Verbreitung und Ökologie von Heufler's Streifenfarn (*Asplenium x alternifolium* WULFEN nssp. *heufleri* [REICHARDT] AIZPURU et al.). *Florist. Rundbr.* **30** (2), 114-128, Bochum "1996" [1997].
- [KRAUSE, U. & H. FRIEDEL]: Naturdenkmale im Odenwald. Hrsg. Kreisausschuß des Odenwaldkreises. Erbach 1995.
- KRETZSCHMAR, H.: Die statistische Gefährdungssituation des Frauenschuhs [*Cypripedium calceolus*] im mittleren Deutschland. *Ber. Arbeitskr. Heimische Orchideen* **13** (2), 39-40, 1996.
- KROPF, M.: Vegetationskundlicher Vergleich von Standorten des Holunder-Knabenkrautes (*Dactylorhiza sambucina*) im Nahegebiet und der Rhein Hessischen Schweiz unter Berücksichtigung von Pflege sowie Verbreitung und Gefährdung dieser Orchideenart. *Fauna u. Flora in Rheinland-Pfalz* **8** (1), 133-145, Landau "1995" [1996].
- KROPF, M.: *Ophrys apifera* lebt! - Eine Nachlese aus dem Nahegebiet [und Rheinhesen] zur Orchidee des Jahres 1995. *Ber. Arbeitskr. Heimische Orchideen* **13** (2), 41-51, 1996.
- KROPF, M. & S. ERZ: Die Bocksriemenzunge (*Himantoglossum hircinum* [L.] SPRENGEL) - Eine charakteristische Orchideenart der Weinbergsbrachen im Nahegebiet in Ausbreitung. *Ber. Arbeitskr. Heimische Orchideen* **12** (2), 1995, 17-33, 1996.
- KÜMPEL, H.: Die wildwachsenden Orchideen der Rhön. Lebensweise, Verbreitung, Gefährdung, Schutz. Jena 1996.
- LANGE, U.: ELFRIEDE SCHÄFER zum 70. Geburtstag. *Beitr. Naturk. Osthessen* **32**, 3-6, Fulda 1996.

- LEISTIKOW, K. U.: Zweihäusige Botanik. Courier Forschungsinst. Senckenberg **186**, 7-9, Frankfurt a.M. 1995. [zur Geschichte der Botanik in Frankfurt mit Würdigung von H. J. CONERT]
- LEUKART, P. & J. KNAPPE: Observations on *Balbiana investiens* (Rhodophyta) from two new locations in Germany and from laboratory culture. *Nova Hedwigia* **60** (3-4), 527-532, Stuttgart 1995. [ein Fundort im Spessart: in der Bieber bei Biebergemünd-Bieber]
- LINK, M.: Die Vegetation von Rainen in Mittelhessen in Abhängigkeit von ihrem Standort und der Nutzungsintensität angrenzender landwirtschaftlicher Flächen. *Botanik u. Naturschutz in Hessen* **8**, 5-85 + Beilagen, Frankfurt a.M. 1996.
- LINK, M.: Die Flora von Gras- und Krautrainen in Mittelhessen - Gefährdung und Schutzwert. Schriftenreihe Umweltamt Stadt Darmstadt **15** (3), 7-34, Darmstadt 1996.
- LISBACH, I., C. PEPLER-LISBACH [& al.]: Magere Glatthaferwiesen im Südöstlichen Pfälzerwald und im Unteren Werraland. - Ein Beitrag zur Untergliederung des Arrhenatheretum elatioris BRAUN 1915. *Tuexenia* **16**, 311-336, Göttingen 1996.
- LÖWENSTEIN, U.: "Der Garte zu Rotenberg stehet sehr wol und lustig". Geschichte des Schloßgartens in Rotenburg. *Hessisches Jahrbuch f. Landesgeschichte* **45**, 31-76, Marburg 1995.
- LOHWASSER, U.: Biosystematische Untersuchungen an *Rumex acetosella* LINNAEUS in Hessen und angrenzenden Gebieten. *Botanik u. Naturschutz in Hessen* **9**, 47-80, Frankfurt a.M. 1997.
- MAAS, M.: Beobachtungen über die Variabilität des Breitblättrigen Knabenkrautes (*Dactylorhiza majalis*) im Odenwald. *Collurio* **14**, 12-17, Darmstadt 1996.
- MAASS, CHR.: JOHANN BERNHARD WILBRAND (1779-1846). Herausragender Vertreter der romantischen Naturlehre in Gießen (= Arbeiten zur Geschichte der Medizin in Gießen **19**/I-II). Gießen 1994. [u.a. S. 325-334: "Botanik in Gießen ab 1846" und S. 415-457: "JOHANN BERNHARD WILBRAND und die Botanik. Sein Direktorat des Botanischen Garten Gießens"]
- MATZKE-HAJEK, G.: Neue und wenig bekannte Brombeeren (*Rubus* L., Subgenus *Rubus*) aus dem Rheinland. *Decheniana* **149**, 36-55, Bonn 1996.
- MAZOMEIT, J.: Zur Adventivflora (seit 1850) von Ludwigshafen am Rhein - mit besonderer Berücksichtigung der Einbürgerungsgeschichte der Neophyten. *Mitt. Pollichia* **82**, 157-246, Bad Dürkheim "1995" [1997].
- MEINUNGER, L. & W. SCHRÖDER: Bemerkenswerte Moosfunde in Deutschland. *Bryolog. Mitteilungen* **1**, 39-44, Bad Dürkheim 1996.
- MONTAG, J.: Die Gefäßpflanzenflora städtischer Wohnquartierstypen in Frankfurt am Main. Courier Forschungsinst. Senckenberg **186**, 129-147, Frankfurt a.M. 1995.
- MOTHES-WAGNER, U.: Naturschutz und Entwicklungskonzeption Burgwald. Hrsg. Hess. Ges. f. Ornithologie u. Naturschutz & Aktionsgemeinschaft Rettet den Burgwald. Wohratal & Wetter 1996. [Vegetationsverhältnisse ausführlich berücksichtigt, jedoch mit z. T. ungläubwürdigen floristischen Angaben]
- NAWRATH, ST.: Weitere Vorkommen von *Impatiens capensis* in Hessen. *Botanik u. Naturschutz in Hessen* **8**, 105-108, Frankfurt a.M. 1996.
- NICOLAI, V. & al.: Ökologische Untersuchungen auf offengelassenen Tagebauflächen und auf unterschiedlich bewirtschafteten Agrarbrachen in Hessen [im NSG "Borkener See"] (= Agrarökologie **20**), Bern usw. 1996. [überwiegend faunistisch; S. 106-116: Liste der nachgewiesenen Pflanzenarten]
- NITSCHKE, L.: Bedeutung militärischer Übungsplätze für den Naturschutz in Hessen. *Jahrbuch Naturschutz in Hessen* **1**, 72-86, Zierenberg "1996" [1997].

- NITSCHKE, L.: Naturschutz im Main-Kinzig-Kreis - ausgewählte Beispiele. Jahrbuch Naturschutz in Hessen **1**, 92-102, Zierenberg "1996" [1997].
- NITSCHKE, L.: Der Rhäden bei Obersuhl und Bosserode - ein gestaltetes Feuchtgebiet von überregionaler Bedeutung im Auenverbund der Werra. Jahrbuch Naturschutz in Hessen **1**, 126-132, Zierenberg "1996" [1997].
- NITSCHKE, L.: Frauenschuh [*Cypripedium calceolus*] - Orchidee des Jahres 1996. Jahrbuch Naturschutz in Hessen **1**, 214-217, Zierenberg "1996" [1997].
- NITSCHKE, L.: Methoden zur Behandlung der Herkulesstaude [*Heracleum mantegazzianum*]. Jahrbuch Naturschutz in Hessen **1**, 217-218, Zierenberg "1996" [1997].
- NITSCHKE, S.: Feuchtgrünland in Hessen. Jahrbuch Naturschutz in Hessen **1**, 53-64, Zierenberg "1996" [1997].
- OCHSMANN, J.: *Heracleum mantegazzianum* SOMMIER & LEVIER (Apiaceae) in Deutschland. Untersuchungen zur Biologie, Verbreitung, Morphologie und Taxonomie. Feddes Repertorium **107** (7-8), 557-595, Berlin 1996.
- OESAU, A.: Untersuchungen zur Populationsdynamik von *Fumaria*-Arten (Papaveraceae). Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. u. Pflanzenschutz, Sonderh. **15**, 125-132, Stuttgart 1996. [Material u.a. von *F. wirtgenii* und *F. parviflora* "aus der unmittelbaren Umgebung von Mainz"]
- OPPERMANN, F. W.: Die Uferflora der Weser. Braunschweiger Geobotan. Arbeiten **4**, 133-154, Braunschweig 1996.
- PILLMANN, U.: Untersuchungen zur Ackerwildkrautflora und -vegetation sowie zu deren Entwicklung auf Brachflächen im Warburger Raum. Egge-Weser **8**, 63-124, Höxter 1996.
- PRANGE, W.: Das Kleine Immergrün (*Vinca minor* L.) in Westdeutschland - eine Kulturreliktpflanze aus römischer Zeit. Schriften Naturwiss. Ver. f. Schleswig-Holstein **66**, 71-96, Kiel "1996" [1997].
- PUTHZ, M. G.: Zur Kiefernwirtschaft im Schlitzerland. Buchenblätter (Beilage der Fuldaer Zeitung) **69** (10), 37-38 (11), 41-42, Fulda 1996.
- RAABE, U.: Die Anfänge der floristischen Erforschung Westfalens. In: FELDMANN, R. (Hrsg.), Blüten und Blätter. Illustrierte Kräuter- und Pflanzenbücher aus fünf Jahrhunderten, 33-60, Münster 1996.
- RAABE, U.: Das Stengelumfassende Habichtskraut (*Hieracium amplexicaule* L.) in Kassel. Natur u. Heimat **56** (3), 71-72, Münster 1996.
- RADKOWITSCH, A.: Der Klebrige Alant - *Dittrichia suaveolens* (L.) DESF. - aktueller Stand der Ausbreitung in Bayern. Hoppea **57**, 473-482, Regensburg "1996" [1997].
- RADTKE, L.: Pilzlehrpfad im Wildpark Tiergarten Weilburg. Weilburg 1993.
- RADTKE, L. & B. JUNGHANSS: Begegnungen mit Zottigem Schichtpilz und Schmetterlingstramete. Kosmos **92** (8), 62-67, Stuttgart 1996. [über den Pilzlehrpfad im Weilburger Wildpark]
- RAEHSE, S.: Die jüngere Nutzungsgeschichte der Dönche im Spiegel ihrer Vegetation. Philippia **7** (5), 379-394, Kassel "1996" [1997].
- REICHERT, H.: Die Industriellen- und Wissenschaftlerfamilie DINGLER. Pfälzische Heimat **47** (3), 73-88, Speyer 1996. [ausf. über HERMANN DINGLER, 1846-1935, Botaniker u.a. in Aschaffenburg]
- RENKER, C. & E. FISCHER: Botanisch-floristischer Jahresbericht für den Regierungsbezirk Koblenz 1994/95. Fauna u. Flora in Rheinland-Pfalz, Beih. **20**, 127-168, Landau "1996" [1997].

- RITZ, W.: Vor 80 Jahren starb MORITZ GOLDSCHMIDT. Rhönwacht **1996** (3), 130, Fulda 1996.
- RÖDIG, K.-P. & G. SCHELLE (Redaktion): Pilotprojekt Burgwald (= Mitt. Hess. Landesforstverwaltung **30**), Wiesbaden 1996. [S. 91-113: "Floristische Besonderheiten der Schutzgebiete"]
- ROTH, H. J.: Bibliographie Westerwald (= Werkstatt-Beiträge zum Westerwald **1**), Montabaur & Westerburg 1995. [S. 6-21: Naturkunde]
- SATTLER, P. W.: Untersuchungen zur radioaktiven Belastung von Odenwaldpilzen. Ber. Naturwiss. Ver. Darmstadt N.F. **19**, 104-111. Darmstadt 1996.
- SCHÄFER, M.: Pollenanalysen an Mooren des Hohen Vogelsberges (Hessen) - Beiträge zur Vegetationsgeschichte und anthropogenen Nutzung eines Mittelgebirges (=Dissert. Bot. **265**), Berlin & Stuttgart 1996.
- [SCHÄFER, W.]: Neue Pflanzenart an der Lahn? Pollichia-Kurier **13** (1), 15, Bad Dürkheim 1997. [über *Impatiens-capensis*-Funde]
- SCHILLER, geb. WÖRNER, L.: Untersuchungen des Vegetationsmosaiks von jungen Ackerbrachen im NSG "Lampertheimer Altrhein". Schriftenreihe Umweltamt Stadt Darmstadt **15** (3), 35-42, Darmstadt 1996.
- SCHMIDT, C.: 2. Beitrag zur Moosflora Westfalens und angrenzender Gebiete. Bryolog. Mitteilungen **1**, 4-27, Bad Dürkheim 1996.
- SCHMIDT, L.: Die Botanischen Gärten in Deutschland. Hamburg 1997.
- SCHMIDT, M. & R. MAST: Verbreitungsgrenzen von ausgewählten Pflanzenarten basenreicher Felsstandorte im Werra-, Weser- und Leinebergland. Hercynia N.F. **30** (1), 33-51, Halle "1996" [1997].
- SCHNECKENBURGER, ST.: Führer durch den Botanischen Garten der Technischen Hochschule Darmstadt. Darmstadt 1996.
- SCHNEEDLER, W. & H. GROSSHEIM: *Rubus tauni* spec. nov. - der Taunus-Brombeerstrauch - eine weitere *Rubus*-Art der Serie Vestiti (FOCKE) FOCKE. Osnabrücker Naturwiss. Mitt. **23**, 305-313, Osnabrück 1997.
- SCHÖLLER, H.: Veränderungen der Flechtenflora und Flechtenvegetation im Frankfurter Raum seit 1800. Courier Forschungsinst. Senckenberg **186**, 149-168, Frankfurt a.M. 1995.
- SCHÖLLER, H.: Biodiversitätswandel am Beispiel der Flechten. Jahrbuch Naturschutz in Hessen **1**, 70-72, Zierenberg "1996" [1997]. [S. 71: "Flechtenforschung im Großraum Frankfurt"]
- SCHOSER, G.: Eine Welt der Pflanzen. Palmengarten Frankfurt. Frankfurt a.M. [1996].
- SCHUHWERK, F.: Kommentierte Liste der bayerischen *Hieracium*-Arten Teil I. Taxonomisches Konzept, Arten des Subgenus *Pilosella* a-f. Ber. Bayer. Bot. Ges. **66/67**, 137-152, München "1996" [1997].
- SEIBIG, A.: Vegetation im Bereich der Brunnen der Stadt Gelnhausen, hier: Gettenbacher Tal. Geschichtsblätter f. Stadt und Altkreis Gelnhausen **1992/93/94**, 39-50, Gelnhausen 1994.
- SEIFERT, FR.: Die Sumpfpalmen [*Taxodium distichum*] im Hanauer Schloßgarten. Mitteilungsblatt Naturkundestelle Main-Kinzig-Kreis **8** (1), 40-41, Gelnhausen 1996.
- SIEMER, M. & A. DOBLER: Der Park. Ein Gartendenkmal des 18. und 19. Jahrhunderts am Schloß Fasanerie. Begleitbuch zur Sonderausstellung und Führer durch den Park. Eichenzell 1994.
- SNG: 179. Jahrsbericht 1995. Aus den wissenschaftlichen Abteilungen. Natur u. Museum **126** (11), 363-399, Frankfurt a.M. 1996. [S. 376-381: Botanik und Paläobotanik]
- STIGLMAYR, J.: Arbeitstagung der Technischen Leiter von Botanischen Gärten in Würzburg 1996. Tagungsbericht Freitag, 14. Juni 1996. Exkursion in das Bio-

- sphärenreservat Rhön. Gärtnerisch-Botan. Briefe **126**, 15-18, Göttingen & Tübingen 1997.
- STOBBE, A.: Die holozäne Vegetationsgeschichte der nördlichen Wetterau - paläo-ökologische Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung anthropogener Einflüsse (= Dissert. Bot. **260**) Berlin & Stuttgart 1996.
- STOTTELE, T.: Vegetation und Flora am Straßennetz Westdeutschlands (= Dissert. Bot. **248**), Berlin & Stuttgart 1995.
- STRACK, G.: Die Küchenschelle [*Pulsatilla vulgaris*] - Blume des Jahres 1996. Vogelsberg **79** (6), 11, Schotten 1996.
- TEUBER, D.: Syntaxonomische Gliederung und Verbreitung der Felsgrusgesellschaften der Ordnung Sedo-Scleranthetalia im Gladenbacher Bergland und im mittleren Lahntal. Schriftenreihe Umweltamt Stadt Darmstadt **15** (3), 52-54, Darmstadt 1996.
- THIELMANN, M.: Ein bald verlorenes Paradies. Naturschutzgebiet "Gasse-Schlucht". Heimatjahrbuch f. d. Land a. d. Dill im Lahn-Dill-Kreis **1997**, 85-87, Dillenburg 1996.
- TILLICH, H.-J.: Flora von Mühlhausen/Thüringen (= Haussknechtia, Beiheft **5**), Jena 1996.
- Umweltamt der Stadt Darmstadt (Hrsg.): 30. Hessischer Floristentag - Tagungsbeiträge (= Schriftenreihe Umweltamt Stadt Darmstadt **15** [3]), Darmstadt 1996. [vgl. die Zitate unter P. FASEL, M. LINK, L. SCHILLER, geb. WÖRNER, D. TEUBER und K. VAN DE WEYER]
- VAN DE WEYER, K.: Checkliste der *Potamogeton*-Hybriden in Deutschland. Schriftenreihe Umweltamt Stadt Darmstadt **15** (3), 1-6, Darmstadt 1996.
- Verwaltung der Staatlichen Schlösser und Gärten Hessen (Hrsg.): Pflanzenführer zur Insel Siebenbergen im Staatspark Karlsaue. Bad Homburg vor der Höhe 1995.
- WACKER, H.: Neue Naturschutzgebiete. "Haselgrund bei Schwarzenhasel". Verkürzte Fassung aus dem Schutzgebietsgutachten für das geplante Naturschutzgebiet. Naturkundl. Jahresber. f. d. mittlere Fuldata **11/12** (1991/92), 7-36, Bebra [1996]. [Enthält einige unglaubwürdige Angaben, u.a. *Trifolium retusum*, *Kobresia simpliciuscula* und *Scolochloa festucacea*]
- WAFFENSCHMIDT, K.-H.: Ein Orchideen-Standort im vorderen Odenwald. Collurio **14**, 9-11, Darmstadt 1996.
- WAGNER, G., E. MERZ & U. MOTHES-WAGNER: Der Burgwald. Eine schutzwürdige Landschaft. Hrsg. Hess. Ges. f. Ornithologie u. Naturschutz. Wohratal 1995.
- WAWRIK, H. & P. WEISSER: Parks und Gärten im Rhein-Neckar-Dreieck. Ein Führer durch die über 170 Park- und Gartenanlagen in Nordbaden, der Pfalz und Südhessen. Schwetzingen 1996.
- WEBER, H. E.: Weitere Ergänzungen zur Brombeerflora Westdeutschlands. Osnabrücker Naturwiss. Mitt. **20/21**, 141-156, Osnabrück "1995" [1996]. [*Rubus hilsianus* H. E. WEBER spec. nov. auch im Taunus]
- WEBER, H. E.: Neue oder wenig bekannte Brombeerarten (Rosaceae, *Rubus* L.) in Bayern und darüber hinausgehenden Verbreitungsgebieten. Ber. Bayer. Bot. Ges. **66/67**, 27-45, München "1996" [1997]. [u.a. *Rubus hassiacus* spec. nov.]
- WEBER, H. E.: Beitrag zur Brombeerflora von Nordbayern. Ber. Bayer. Bot. Ges. **66/67**, 175-192, München "1996" [1997]. [u.a. mit Nachweisen für Hessen zu *Rubus perperus* spec. nov. und *R. meierottii* nov. spec.]

- WELZ, CHR.: Von der Zerstörung produktiver Arbeit. Naturlandschaft und Landnutzung am Dörnberg. Notizbuch der Kasseler Schule **42**, 129-206, Kassel 1996. [S. 138-194: "Pflanzensoziologische Beschreibung"]
- WENTZEL, M.: Untersuchungen zur Moosvegetation an Fließgewässern des Hochtaunus. Botanik u. Naturschutz in Hessen **9**, 5-46, Frankfurt a.M. 1997.
- WIEDEMANN, D.: Die Hainbuche [*Carpinus betulus*]. Baum des Jahres 1996. Heimatbrief Heimatverein Dorothea Viehmann **40** (4), 45 u. 47, Kassel-Niederzwehren 1996.
- WIEDEMANN, H.: Schon früh im März blüht der Seidelbast [*Daphne mezereum*] in unseren nordhessischen Buchenwäldern. Heimatbrief Heimatverein Dorothea Viehmann **40** (1), 44-45, Kassel-Niederzwehren 1996.
- WIEDEMANN, H.: Der Frauenschuh [*Cypripedium calceolus*] - eine in Nordhessen sehr gefährdete Orchideenart. Heimatbrief Heimatverein Dorothea Viehmann **40** (2), 45, Kassel-Niederzwehren 1996.
- WIEDEMANN, H.: Die Gallertalge *Nostoc* konnte 1996 auch in Nordhessen beobachtet werden. Hess. Gebirgsbote **97** (3), 117-118, Melsungen 1996. Auch in: Heimatbrief Heimatverein Dorothea Viehmann **40** (3), 53 u. 55, Kassel-Niederzwehren 1996.
- WIEDEMANN, H.: Bedrohte Blütenpflanzen nordhessischer Gewässer. Jahrbuch '97 Landkreis Kassel, 68-72, Kassel 1996.
- WIEDEMANN, H.: Die Mistel (*Viscum album*), eine in Nordhessen häufige alte Heil- und Zauberpflanze. Hess. Gebirgsbote **97** (4), 164, Melsungen 1996. Auch in: Heimatbrief Heimatverein Dorothea Viehmann **41** (1), 43 u. 45, Kassel-Niederzwehren 1997.
- WIEDEMANN, H.: Der Diptam [*Dictamnus albus*], eine in Nordhessen vom Aussterben bedrohte Art. Hess. Gebirgsbote **98** (1), 17-18, Melsungen 1997.
- WIEDEMANN, H.: Beiträge zur Geschichte der Kasseler Botanik. In: 100 Jahre Herbarium Haussknecht - JE. Symposium über Botanische Systematik und Pflanzengeographie (= Haussknechtia, Beih. **7**), 33, Jena 1997.
- WITTENBERGER, G.: Bibliographie zur Flora von Offenbach für die Jahre 1995/96 nebst Nachträgen. Ber. Offenbacher Ver. Naturk. **96**, 29, Offenbach a.M. 1996.
- WITTENBERGER, G.: Weitere Arbeiten sowie Nachträge zur "Bibliographie zur Flora des Kreises Darmstadt-Dieburg". Collurio **14**, 84-90, Darmstadt 1996.
- WITTIG, R. & H. STEINECKE: Der Botanische Garten Frankfurt - Stätte botanischer Vielfalt inmitten der Großstadt. Palmengarten **60** (2), 60-66, Frankfurt a.M. "1996" [1997].
- WOLF, J. & K. HEMM: Flora und Vegetation von Streuobstwiesen im hessischen Nordspessart. Mitteilungsblatt Naturkundestelle Main-Kinzig-Kreis **8** (2), 1-14, Gelnhausen "1996" [1997].
- ZERBE, S.: Synanthropes Vorkommen von *Calamagrostis villosa* (CHAIX) J. F. GMELIN im Nordspessart. Ber. Bayer. Bot. Ges. **66/67**, 93-96, München "1996" [1997].
- ZETTL, H.: Das NSG "Kühkopf-Knoblochsaue". Veränderungen einer Rheinauenlandschaft. Jahrbuch Naturschutz in Hessen **1**, 121-126, Zierenberg "1996" [1997].
- ZIZKA, G. (Hrsg.): HANS JOACHIM CONERT-Festschrift (= Courier Forschungsinst. Senckenberg **186**), Frankfurt a.M. 1995. [vgl. Einzeltitel unter TH. BORSCH & K. KÜHN, K. U. LEISTIKOW, J. MONTAG und H. SCHÖLLER]
- ZUB, P. Die Widderchen Hessens. Ökologie, Faunistik und Bestandsentwicklung (Insecta; Lepidoptera; Zygaenidae) (= Mitt. Internat. Entomol. Ver. Suppl. **4**), Frankfurt a.M. 1996. [S. 104-110: "Nachweiskarten von ausgewählten Raupennahrungspflanzen" von W. SCHNEDLER & Mitarb. für *Calluna vulgaris*, *Carlina vulgaris*, *Coronilla coronata*, *C. vaginalis*, *Helianthemum nummularium*, *H. ovatum*, *Hippocrepis*

comosa, *Lotus uliginosus*, *Onobrychis viciifolia*, *Pimpinella saxifraga*, *Securigera* (= *Coronilla*) *varia* und *Thymus pulegioides* subsp. *chamaedrys*]

Nachwort

Die 12. Folge der "Neuen Veröffentlichungen zur Flora von Hessen" ist die letzte meiner in Marburg zusammengestellten Listen. Für eine Fortsetzung dieser Arbeit findet sich hoffentlich eine jüngere Kraft an einem Ort mit besserer (Zeitschriften-) Literaturversorgung.

Die Zahl der Publikationen über die Pflanzenwelt Hessens ist fast unüberschaubar angewachsen. Solange eine Gesamt-Bibliographie fehlt, kann man sich vor allem mit folgenden Quellennachweisen behelfen:

- DÖRING, L. Hessische Floristische Briefe. Register 1969-1984 (= Schriftenreihe Institut f. Naturschutz Darmstadt, Beiheft **33**), Darmstadt 1985. (X)
- DÖRING, L.: Hessische Floristische Briefe. Register 1985-1989. Darmstadt 1991. (X)
- DÖRING, L.: Register der Hessischen Floristischen Briefe 1990-1995. Darmstadt 1996. (X)
- GOTTWALD, N.: Register der Hessischen Floristischen Briefe 1952-1968 (= Schriftenreihe Institut f. Naturschutz Darmstadt, Beiheft **22**), Darmstadt 1971. (X)
- Hessische Bibliographie **1** ff. Berichtsjahr 1977 ff. München usw. 1979 ff.
- HOFFMANN, H.: Schriften-Verzeichnis zur Flora des Mittelrhein-Gebietes. Ber. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilk. **26**, 23-32, Gießen 1889.
- LUDWIG, W.: Schriftenverzeichnis zur hessischen Pflanzenwelt 1941-1957. Schriftenreihe Naturschutzstelle Darmstadt **4** (4), 229-295, Darmstadt 1959. (X)
- LUDWIG, W.: Schriftenverzeichnis zur hessischen Pflanzenwelt 1958-1969 (= Schriftenreihe Institut f. Naturschutz Darmstadt **11** [1]), Darmstadt 1975. (X)
- LUDWIG, W.: Neue Veröffentlichungen zur Flora von Hessen **1 - 12**. Hess. Flor. Briefe **35** (2), 24-32; **36** (2), 22-32; **37** (2), 25-32; **38** (2), 23-32; **39** (2), 29-36; **40** (1), 8-16; **41** (2), 17-27; **42** (3), 37-46; **43** (2), 22-30; **44** (2), 25-32; **45** (1), 7-15; **46** (2), 17-27, Darmstadt 1986-1997.
- SPILGER, L.: Schriftenverzeichnis zur heimischen Pflanzenwelt. Ber. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilk. N.F. Naturwiss. Abt. **11** (1926/27), 43-56, Gießen 1927.
- SPILGER, L.: Schriften über die hessische Pflanzenwelt. Ber. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilk. N.F. Naturwiss. Abt. **17** (1939/36), 79-108 Gießen 1936.
- SPILGER, L.: Weitere Schriften über die hessische Pflanzenwelt. Ber. Oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk. N.F. Naturwiss. Abt. **20/22** (1940-43), 161-203, Gießen 1943. - Als Sonderdruck bereits 1941 ausgegeben.

Verfasser

Dr. Wolfgang Ludwig, Goldbergstraße 19, 35043 Marburg

Hinweis der Schriftleitung

Die mit (X) gekennzeichneten Publikationen sind beim Naturwissenschaftlichen Verein Darmstadt noch erhältlich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Floristische Briefe](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Ludwig Wolfgang

Artikel/Article: [Neue Veröffentlichungen zur Flora von Hessen 12 \(mit Nachträgen\) 17-27](#)