

Appendix S2. Data sources for Table 2.

Anhang S2. Herkunft der Aufnahmen in Tabelle 2.

Column 1 (*Drabo aizoidis-Seslerietum*):

KARRER (1985a): Table 1, rel. 1–6; KARRER (1985b): Table 2, rel. 8–13.

Column 2 (*Fumano-Stipetum eriocaulis minuartietosum setaceae*):

KARRER (1985a): Table 1, rel. 10, Table 2, rel. 21–28, 30; WAGNER (1941): Table 1, rel. 4.

Column 3 (*Fumano-Stipetum eriocaulis typicum*):

MANN (1997): Table 13, rel. 17, 22; REICHENBERGER (1990): Table 1, rel. 1–7; SIX (1986): Table 1, rel. 4, 11, 35, 37, 38, 40, 42, 43, 45, 47, 48, 50, 62, 63, 65, 97, 98; WAGNER (1941): Table 1, rel. 1–3, 6–8, 10–12, 14–27, 32–33; WILLNER et al. (2004): rel. 10, 14, 17. – Table 4 in this paper: 15 rel.

Column 4 (*Scorzonero austriacae-Caricetum humilis*):

PFUSTERSCHMID (1998): Table 1, rel. 13, 16, 26–28, 30, 33; RATHMAYER (1985): Table 2, rel. 20, 72; SEGER (1976): rel. 2, 5, 6; SIX (1986): Table 1, rel. 2, 12, 20–23, 27, 39, 72, 73, 76, Table 2, rel. 7–9, 13, 15–19, 24–26, 28, 32–34, 36, 49, 51–54, 57–58, 64, 69, 81, 83–85, 89, 94–96, Table 3, rel. 78–79, Table 4, rel. 59; WAGNER (1941): Table 3, rel. 1, rel. 4; WENDELBERGER (1953): rel. 14; ZUKRIGL (2005): Table 6, rel. 10, 19, 21. – Table 4 in this paper: 10 rel.

Column 5 (*Stipo capillatae-Festucetum valesiacae*):

WAGNER (1941): Table 2, rel. 11–12. – Table 4 in this paper: 1 rel.

Column 6 (*Salvio nemorosae-Festucetum rupicolae*):

RATHMAYER (1985): Table 2, rel. 13, 29, 39, 40, 53, 61, 74; WILLNER et al. (2004): rel. 34.

Column 7 (*Medicagini-Festucetum valesiacae*):

REICHENBERGER (1990): Table 1, rel. 8–11; WAGNER (1941): Table 2, rel. 2, 4–7, 10, 18, 20.

Column 8 (*Polygalo-Brachypodietum*):

AUER (1982): rel. 49; HUSPEKA (1993): Table 1, rel. 69, 71, 76, 95, 96, 109, 138, 139, 161, Table 2, rel. 113; KARRER (1985b): Table 9, rel. 5–10; MANN (1997): Table 13, rel. 12, 26–28, 30; NOWAK (2003): rel. 13, 23, 25, 26, 27; RATHMAYER (1985): Table 2, rel. 8, 9, 14, 16, 18, 28, 34, 35, 37, 41, 54, 56, 60, 62, 66, 69, 73; REICHENBERGER (1990): Table 1, rel. 13–17, 19–23, 25–26, 29–35; SEGER (1976): rel. 7, 12–14; SIX (1986): Table 2, rel. 10, 101, Table 3, rel. 80, Table 4, rel. 3, 41, 68, 70, 71, 77, 88, 90, 92, 93, 100, 102, 103, 105, 106; WAGNER (1941): Table 3, rel. 2, 3, 5, 6; WILLNER et al. (2004): rel. 45; Zeugswetter M. (ined.): 6 rel. – Table 5 in this paper: 15 rel.

Column 9 (*Filipendulo vulgaris-Brometum*):

AUER (1982): rel. 33, 39–43, 45–48; EBENBERGER (1993): rel. 32, 33; FLORIAN (1992): Table 4, rel. 0300, 0900; HUNDT & HÜBL (1983): Table 4; HUSPEKA (1993): Table 1, rel. 8, 11, 13, 14, 18, 19, 21, 45, 48, 61, 64, 67, 70, 73, 75, 77, 150, 151, Table 2, rel. 5, 10, 17, 23, 33, 35, 38, 40, 50, 52, 56, 59, 62, 84, 86, 102, 112, 125, 146, 169; LEPUTSCH (1997): rel. 42, 92; MANN (1997): Table 13, rel. 3, 4; NOWAK (2003): rel. 1–5, 8–9, 15–19, 24, 30, 32, 45–50, 52, 61, 71; SCHARDINGER (2005): rel. 19; WAGNER (1941): Table p.58; Zeugswetter M. (ined.): 29 rel. – Table 5 in this paper: 27 rel.

Column 10 (*Euphorbio verrucosae-Caricetum montanae*):

AUER (1982): rel. 37, 44; EBENBERGER (1993): rel. 24–26, 28–31; FLORIAN (1992): Table 4, rel. 0100, 060A, 060B, 0800; HUSPEKA (1993): Table 1, rel. 6, 26, 27, 30, 47, 60, 65, 145, 159, Table 2, rel. 3, 37; KARRER (1985b): Table 9, rel. 1–4; LEPUTSCH (1997): rel. 22, 56; NOWAK (2003): rel. 35, 37, 43, 72, 77, 78, 81, 82, 84, 88; SCHARDINGER (2005): rel. 14; Zeugswetter M. (ined.): 2 rel. – Table 5 in this paper: 9 rel.

Column 11 (*Anthoxantho-Agrostietum tenuis*, dry subass.):

EBENBERGER (1993): rel. 27, 34–36; LEPUTSCH (1997): rel. 8, 12, 30, 67, 108, 114, 127; TRACEY (1980): Table p.137, rel. 2, 3; Zeugswetter M. (ined.): 1 rel. – Table 6 in this paper: 4 rel.

Column 12 (*Anthoxantho-Agrostietum tenuis*, typical subass.):

LEPUTSCH (1997): rel. 3, 9, 10, 14, 15, 31, 45, 47, 52, 53, 60, 68, 79, 85, 143; SCHARDINGER (2005): rel. 9, 10, 16, 17, 20, 26, 28, 29, 30, 36; Zeugswetter M. (ined.): 6 rel. – Table 6 in this paper: 15 rel.

Column 13 (*Ranunculo bulbosi-Arrhenatheretum*):

AUER (1982): rel. 19, 32, 36, 51; FLORIAN (1992): Table 4, rel. 0500, 070C; HUNDT & HÜBL (1983): Table 1, rel. 1; HUSPEKA (1993): Table 1, rel. 78, Table 2, rel. 1, 7, 9, 15, 22, 24, 25, 28, 29, 41, 42, 46, 54, 55, 57, 58, 66, 68, 72, 74, 81, 92, 93, 94, 98, 118, 140, 164; NOWAK (2003): rel. 14, 20, 22, 28; RATHMAYER (1985): Table 2, rel. 10, 12; SIX (1986): Table 4, rel. 30; Zeugswetter M. (ined.): 1 rel. – Table 7 in this paper: 15 rel.

Column 14 (*Filipendulo vulgaris-Arrhenatheretum*):

AUER (1982): rel. 13, 21–24, 26–31, 34–35, 38; EBENBERGER (1993): rel. 18–23; FLORIAN (1992): Table 4, rel. 0200, 0400, 070B; HUNDT & HÜBL (1983): Table 1, rel. 2–7; HUSPEKA (1993): Table 2, rel. 4, 16, 31, 43, 49, 51, 63, 79, 82, 83, 85, 88, 117, 121, 132, 133; LEPUTSCH (1997): rel. 26, 33; NOWAK (2003): rel. 21, 76, 79; SCHARDINGER (2005): rel. 3, 5, 7, 8, 13, 15, 18, 22, 23, 24; Zeugswetter M. (ined.): 21 rel. – Table 7 in this paper: 39 rel.

Column 15 (*Pastinaco-Arrhenatheretum*):

AUER (1982): rel. 7, 9, 12, 14–18, 20, 50; EBENBERGER (1993): rel. 3, 5, 6, 9, 10–15; HUNDT & HÜBL (1983): Table 1, rel. 9; HUSPEKA (1993): Table 2, rel. 20, 32, 44, 53, 87, 165; LEPUTSCH (1997): rel. 2, 5, 49, 76, 135, 142; MANN (1997): Table 13, rel. 2, 6; NOWAK (2003): rel. 29; SCHARDINGER (2005): rel. 11, 12, 21; Zeugswetter M. (ined.): 2 rel.; unpubl. rel. of the authors: 22. – Table 8 in this paper: 39 rel.

Column 16 (*Ranunculo repentis-Alopecuretum*):

AUER (1982): rel. 8; EBENBERGER (1993): rel. 1, 2, 4; HUNDT & HÜBL (1983): Table 1, rel. 8; HUSPEKA (1993): Table 2, rel. 39; KUYPER et al. (1978): Table 2, rel. 162; NOWAK (2003): rel. 41, 73–75, 80, 83; SCHARDINGER (2005): rel. 1, 2, 4, 6; Zeugswetter M. (ined.): 1 rel. – Table 8 in this paper: 27 rel.

Column 17 (*Plantagini-Lolietum*):

HUSPEKA (1993): Table 2, rel. 130, 131; NOWAK (2003): rel. 54, 62; SIX (1986): Table 3, rel. 75; Grass V. (ined.): 1 rel.; Zeugswetter M. (ined.): 1 rel.

Column 18 (*Succiso-Molinietum*):

KUYPER et al. (1978): Table 10-11, rel. 154; LEPUTSCH (1997): rel. 17, 36, 37, 69, 81, 83, 94, 95, 98, 109; NOWAK (2003): rel. 6, 7, 38, 40, 44, 89; SCHARDINGER (2005): rel. 31–34; Zeugswetter M. (ined.): 5 rel. – Table 9 in this paper: 13 rel.

Column 19 (*Cirsietum rivularis*):

AUER (1982): rel. 1, 3; HUNDT & HÜBL (1983): Table 5; KUYPER et al. (1978): Table 7, rel. 151, 152, 155, 156, 158, 160, 161, 166, Table 10-11, rel. 165; MANN (1997): Table 13, rel. 7, 65; Zeugswetter M. (ined.): 4 rel. – Table 9 in this paper: 17 rel.

Column 20 (*Mentho-Juncetum inflexi*):

AUER (1982): rel. 2, 4; LEPUTSCH (1997): rel. 43; NOWAK (2003): rel. 51, 53, 55, 69, 70, 85; Zeugswetter M. (ined.): 1 rel. – Table 9 in this paper: 3 rel.

Column 21 (*Caricetum davallianae*):

KUYPER et al. (1978): Table 12, rel. 66, 153, 159, 164, 167–169; MANN (1997): Table 13, rel. 13, 14, 16, 18; NOWAK (2003): rel. 86, 87; SCHARDINGER (2005): rel. 25, 27, 35; Sauberer N. (ined.): 1 rel.; Zeugswetter M. (ined.): 1 rel. – Table 10 in this paper: 4 rel.

Column 22 (*Junco subnodulosi-Schoenetum nigricantis*):

KUYPER et al. (1978): Table 12, rel. 157; LEPUTSCH (1997): rel. 23. – Table 10 in this paper: 1 rel.

References

- AUER, M. (1982): Wiesengesellschaften im Wienerwald. – Diplomarbeit, Univ. f. Bodenkultur, Wien.
- EBENBERGER, H. (1993): Die Vegetation von Sophienalpe und Mostalm im Wienerwald. – Diplomarbeit, Univ. f. Bodenkultur, Wien.
- FLORIAN, B. (1992): Phänologische und ökologische Untersuchungen in Wienerwaldwiesen. – Diplomarbeit, Univ. Wien.
- HUNDT, R. & HÜBL, E. (1983): Pflanzensoziologische, pflanzengeographische und landeskulturelle Aspekte des *Filipendulo-Arrhenatheretum* im Wiener Wald. – Tuexenia 3: 331–342.
- HUSPEKA, J. (1993): Wiesen und Wiesenbrachen an der Norabdachung des Wienerwaldes. – Diplomarbeit, Univ. Wien.
- KARRER, G. (1985a): Waldgrenzstandorte an der Thermenlinie (Niederösterreich). – Stapfia 14: 85–103.
- KARRER, G. (1985b): Die Vegetation des Peilsteins, eines Kalkberges im Wienerwald, in räumlich-standörtlicher, soziologischer, morphologischer und chorologischer Sicht. – Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 123: 331–414.
- KUYPER, T.W., LEEWENBERG, H.F.M. & HÜBL, E. (1978): Vegetationskundliche Studie an Feucht-, Moor- und Streuwiesen im Burgenland und östlichen Niederösterreich. – Linz. Biol. Beitr. 10: 231–321.
- LEPUTSCH, S. (1997): Die Wiesen des Lainzer Tiergartens unter besonderer Berücksichtigung der Jagd-Tradition und der Erholungsnutzung. – Diplomarbeit, Univ. f. Bodenkultur, Wien.
- MANN, M. (1997): Die Verbreitungsmuster der Gefäßpflanzen des Gemeindegebietes von Gaaden in Niederösterreich und ihre standörtlich-vegetationskundlichen Grundlagen. – Dissertation, Univ. Wien.
- NOWAK, E. (2003): Ausgesuchte Wiesen im Gütenbachtal. Vegetationsanalyse und Pflegekonzept. – Diplomarbeit, Univ. f. Bodenkultur, Wien.
- PFUSTERSCHMID, S. (1998): Die Trockenrasengesellschaften der westlichen Steilhänge des Bisamberges bei Wien. – Diplomarbeit, Univ. f. Bodenkultur, Wien.
- RATHMAYER, E. (1985): Die Vegetation des Naturschutzgebietes Eichkogel bei Mödling und die Problematik der Erhaltung menschlich bedingter, seltener Vegetationstypen. – Diplomarbeit, Univ. f. Bodenkultur, Wien.
- REICHENBERGER, G. (1990): Das Naturschutzgebiet Glaslauerriegel-Heferlberg. Vegetation und Struktur. – Diplomarbeit, Univ. f. Bodenkultur, Wien.
- SCHARDINGER, M. (2005): Wiesen im Wienerwald, ihr naturschutzfachlicher Wert und ihre Schutzmöglichkeiten am Beispiel ausgewählter Waldwiesen in Klausen-Leopoldsdorf. – Diplomarbeit, Univ. f. Bodenkultur, Wien.
- SEGER, M. (1976): Vegetationskundliche Studie Eichkogel. Beschreibung und Abgrenzung eines Schutzgebietes bei Mödling/NÖ als Grundlage für die überörtliche Raumordnung. – Geogr. Jahresber. Österreich 34: 47–64.
- SIX, U. (1986): Die Vegetation der Perchtoldsdorfer Heide. – Diplomarbeit, Univ. f. Bodenkultur, Wien.
- TRACEY, R.H. (1980): Beiträge zur Karyologie, Verbreitung und Systematik des *Festuca ovina*-Formenkreises im Osten Österreichs. – Dissertation, Univ. Wien: 197 pp.
- WAGNER, H. (1941): Die Trockenrasengesellschaften am Alpenostrand. Eine Pflanzensoziologische Studie. – Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Kl., 104: 1–81.
- WENDELBERGER, G. (1953): Die Trockenrasen im Naturschutzgebiet auf der Perchtoldsdorfer Heide bei Wien. – Angew. Pflanzensoziol. (Vienna) 9: 1–51.
- WILLNER, W., JAKOMINI, C., SAUBERER, N. & ZECHMEISTER, H.G. (2004): Zur Kenntnis kleiner Trockenraseninseln im Osten Österreichs. – Tuexenia 24: 215–226.
- ZUKRIGL, K. (2005): Die Vegetation des Wiener Leopoldsberges. – Abh. Zool.-Bot. Ges. Österreich 35: 1–76. Wien.