

Publikationen Hegg

Juni 2020

Pflanzensoziologie			
Hegg, O., M. Welten	1958	Vorschlag für die statistische Erfassung pflanzensoziologischer Zusammenhänge.	Verhandlungen Schweiz. Naturforschenden. Gesellschaft. 42. S. 127 - 129
Hegg, O.	1965	Untersuchungen zur Pflanzensoziologie und Ökologie im Naturschutzgebiet Hohgant (Diss phil nat Bern)	Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz 46
Hegg, O.	1965	Eine pflanzensoziologische Wanderung auf das Faulhorn	Beil. Jahresber. Alpengarten Schynige Platte. 4 S.
Hegg, O.	1971	Vegetation und Sukzession auf der Aareinsel Vogelraupfi"	In: K. L. Schmalz. Jahrbuch Oberaargau 1971
Hegg, O.	1972	Die Borstgrasheiden in der Umgebung des Alpengartens auf der Schynigen Platte	Beil. Jahresber. Alpengarten Schynige Platte 4 S
Hegg, O.	1973	Die Pflanzenwelt der Region Bern	Jahrbuch Geogr. Ges. Bern 50
Hegg O., C. Béguin, H. Zoller, H.	1974	Landschaftsökologisch - vegetationskundliche Bestandesaufnahme der Schweiz zu Naturschutzzwecken	Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Erlangen. S. 245 - 251
Béguin, C. Hegg, O.	1975	Quelques associations d'associations (Sigmassociation) sur les anticlinaux jurassiens recouverts d'une végétation naturelle	Doc phytosoc. S 10 - 18, Facic. 9-14, Lille
Béguin, C. Hegg, O.	1976	Une sigmassotion remarquable au pied du premier anticlinale jurassienne	Doc phytosoc. S 16 - 24. N.S. IV Facic 15 - 18
Béguin C., Hegg, O. Zoller H.	1976	Utilisation d'écogames pour une étude éco-phytosociologique de la Suisse. Cartographie de la distribution et de la valeur de protection des principau groupements	Documents phytosociologiques S. 90-97, Fasci. 19-20, Lille
Hegg, O.	1977	Ecograms of Swiss forest associations	Le Naturaliste Canadien Vol. 104, No. 1 et 2 S 5 - 9
Hegg, O. Béguin, C. Zoller H.	1978	Kartierung der Schweiz nach einem Kilometerraster	Geogr. Helv. 33:1, 45-48.
Hegg, O. Schneiter, R.	1978	Vegetationskarte der Bachalp ob Grindelwald	Mitteil. der Naturf. Ges. Bern, N.F. 35, S. 55-67
Zoller H. Béguin, C. Hegg O.	1978	Synsoziogramme und Geosigmeten des submediterranen Trockenwaldes in der Schweiz	Ber. Internat. Sympos. der internat. Vereinigung für Vegetationskunde. S. 117 - 180
Béguin C., Hegg, Zoller H.	1979	Végétation et informatique en Suisse	7. colloque "informatique et biosphère." Paris 1979 S. 115 - 125
Béguin, C. Géhu, J. M., Hegg, O.	1979	La symphytosociologie: Une approche nouvelle des paysages végétaux	Documents phytosociologiques N.S. Vol. IV, p. 49 - 68, Lille
M. Antoniazza, C. Béguin, O. Hegg, H.-U. Müller, H. Zoller	1980	Indices biocoenotiques pour l'évaluation de la valeur des écosystèmes dans la région des trois lacs subjurassiens	Séminaire de Phytosociologie appliquée. Indices biocoenotiques. Metz 1980. S.135 - 152
M. Antoniazza, C. Béguin, O. Hegg, H.-U. Müller, H. Zoller	1980	Biogéographie appliquée à la Région du lac de Neuchâtel; estimation de la valeur naturelle des écosystème riveraines.	Bull. de la Société Neuchâteloise de géographie. No 25. P. 21 - 50.

Hegg, O.	1980	Die heutige Pflanzenwelt der Region Biel	Jahrbuch der Geogr. Ges. Bern 53
Hegg, O.	1981	Die Pflanzenwelt	Die Natur. in: Illustrierte Berner Encyclopädie, S. 62-85. Böhler Verlag.
Styner u. O. Hegg	1984	Wuchsformen in Rasengesellsch. am Südfuss des Schw.Juras	Tüxenia 4, Neue Serie Bd. 4, 21 S, 2 Tab.
Hegg, O.	1986	Traduction E. Grossenbacher: une contrée - deux types de flore. La végétation actuelle de la région biennoise	Annales biennoises 1986, S. 71-103
Hegg O. Béguin C. Zoller H.	1993	Atlas schutzwürdiger Vegetationstypen der Schweiz.	BUWAL, 160 S.
Hegg O. Béguin C. Zoller H.	1993	Atlas de la végétation à protéger en Suisse	BUWAL, 160 S.
Hegg, O. Dähler W, Pinz, S. Wenger, D.	1994	Die Vegetationskartierung mit Einheitsflächen	Mitteil. Naturf. Ges. Bern, N.F.51, S. 117 - 154
Wenger, D., Righetti, A., Hegg,O.	1995	Einfluss der Beweidung auf Feuchtgebiete, dargestellt anhand von Beispielen aus dem Kanton Bern	Mitt. Nat.forsch. Ges. Bern, N.F. 52. Band. 1995. S. 77 - 95
Hegg, O.	1997	Associations dans le Continuum	Colloques phytosociologiques XX, S 709 - 713
Hegg, O., Brun-Hool, J.	1999	How many associations does a phytosociologist need ?	Annali Botanica LVII, S. 191 - 196
Landolt, E. et.al.	2010	Flora indicativa (Mitarbeit Hegg für Pflanzensoz.)	Haupt, Bern
Hegg, O.	2017	"Methode Hegg" Grafische Darstellung der pflanzensoz. Auswertung der IPS-Aufnahmen 2010 - 2015	Alpengarten Schynigen Platte. Publ. In Vorbereitung
Hegg, O.	2019	"Methode Hegg". Grafische Darstellung der pflanzensoz. Auswertung der Nullerflächen von W. Lüdi und O. Hegg von 1935 - 2002,	Versuchsweide Schynige Platte. Unveröffentlicht
Phytosuisse (Mitarbeit Hegg)	2019	Un référentiel. In Arbeit seit ca 1980	Online
Langzeitanalyse der Nährstoffwirkung in der Versuchswaide			
Hegg, O.	1984	Langfristige Auswirkungen der Düngung auf einige Arten des Nardetums auf der Schynigen Platte ob Interlaken.	Gerhard Lang zum 60. Geburtstag gewidmet. Angew. Botanik 58: 141-246.
Hegg, O.	1984	50 jähriger Wiederansiedlungsversuch in gestörten Nardetum-Flächen auf der Schynigen Platte ob Interlaken.	Festschrift Max Welten, Diss. Bot. 72, 459-479.
Hegg, O.	1984	50jährige Dauerbeobachtungsflächen im Nardetum auf der Schynigen Platte ob Interlaken	Heinz Ellenberg zum 70. Geburtstag gewidmet. Verh. Ges. f. Ökologie (Bern): 159-166.
Hegg, O.	1992	Longterm-Influence of Fertilization on the Nardetum at the Schynige Platte (Interlaken, Swiss Alps) Beijing 1986).	Braun-Blanquetia 8: 158-160.
Hegg, O., U. Feller, W. Dähler, C. Scherrer	1992	Long term influence of fertilization in a Nardetum. The experimental field of Dr. W. Lüdi on Schynige Platte. Platte above Interlaken in the Bernese Oberland.	Vegetatio 103: S. 133 u. 151-158
Hegg, O.	2005	Das Langzeitgedächtnis der Vegetation.	Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft 5, 41 – 54.
Spiegelberger Thomas, Hegg, O., Matthies, Diethart, Hedlund, Katarina, Schaffner, U.	2006	Long-term effects of short-term perturbation in a subalpine grassland	Ecology 87 (8), 2006, S. 1939-1944

Hegg, O. u. U. Schaffner (Red.)	2012	80 Jahre experimentelle Ökosystemforschung auf der Schynigen Platte, Bern. Oberland. Beitr. von O. Hegg, W. Dähler. S. Tidow, T Spiegelberger, U. Schaffner, P. Vittoz, M. Fischer	Bristol-Schriftenreihe Band 31. Haupt Verlag. Bern 108 S.
Schaffner U, Alewell C, Eschen R, Matthies D, Spiegelberger T, Hegg, O.	2012	Calcium induces long-term-legacy effects in a subalpine ecosystem.	ONE 7(12): e51818. doi:10.1371
Phänologie			
Hegg, O.	1963	Die Bedeutung der Exposition für Pflanzen und deren Vergesellschaftungen	Manuskript, Fakultätspreis der phil.-nat. Fak. Bern 25 S.
Hegg, O.	1966	Das Blühen im Alpengarten	Beil. Jahresber. Alpengarten Schynige Platte. 12 S.
Hegg, O.	1977	Mikroklimatische Wirkung der Besonnung auf die phänologische Entwicklung und auf die Vegetation in der alpinen Stufe der Alpen	Berichte der internationalen Symposien der internat. Vereinigung für Vegetationskunde. Vegetation und Klima. S. 249 - 270
Palynologie			
Hegg, O.	1962	Preliminary report on the palynological field work of 1960 Including two Radio-Carbon datings	Axel Heiberg Island. Preliminary report 1961-1962
Hegg, O.	1963	Palynological study of a peat deposit in Front of the glacier Thompson glacier	Reprinted from Axel Heiberg Island, preliminary report 1961 - 1962 by F. Müller et al., 241 p. McGill University Dec. 1963
Epidermenanalyse			
Hegg, O.	1961	Analysen von Grosswildkot aus dem schweizerischen Nationalpark zur Ermittlung der Nahrungszusammensetzung	Revue Suisse de Zoologie 68, S. 156-165
Hegg, O.		English translation by J. John J. Stransky, Nacogdoches, Texas	Southern Forest Experime. Station, Forest Service, U.S. Department of Agriculture. S. 1-9
Klima			
Vittoz P. C., A. Randin, A. Dutoit F. Bonnet, O. Hegg	2009	Low Impact of Climate Change on Subalpine Grasslands in the Swiss Northern Alps.	Global Change Biology 15, 209 - 220

Historisch			
Hegg, O.	1990	Botaniker in Bern	Botanica Helvetica
Hegg, O.	1998	Geschichte des Botanischen Gartens Bern 1789 bis 1996	Mitteilungen der Naturf. Ges. in Bern. S. 176-206
Hegg, O. et.al.	1996	Zehn-Jahresbericht über die Jahre 1986 - 1995/96	Syst. Gebot. Inst. Uni. Bern, 80 S
Hegg, O. Camenisch	1997	Mise en oeuvre du sauvetage du Fonds SIGMA	Documents phytosociologiques
Gallandat J.-D., Hainard, P. Hegg, O. Klötzli. F.	2001	Vegetationskunde in der Schweiz	Vierteljahrsschrift Nat.Forsch. Ges. Zürich, 146/1: 3-6
Öffentlichkeitsarbeit:			
Botanischer Garten			
Fafri, P., und Hegg O.		Chömet dr Botanisch Garte z Bärn cho luege (Kinderführer)	Botanischer Garten Bern
Fafri, P., und Hegg O.		Venez à la découverte du jardin botanique de Berne (Führer)	Botanischer Garten Bern
Fafri, P., und Hegg O.	1989	Ein Rundgang durch die Schauhäuser.	Botanischer Garten Bern
Fafri, P., Hegg, O. et.al.	1984	Nachtschattengewächse (Ausstellung)	Schulpraxis. Nr. 13. S. 45-76.
Fafri, P., Hegg, O.		Alpenblumen. Dokumentation für Lehrer. (Ausstellung)	Botanischer Garten Bern
Hegg, O., Fafri, Kummer, M.	1995	Geschützte und bedrohte Pflanzen (Flyer)	Ausstellung zum Naturschutz im Käfigturm, Bern
Alpengarten			
Hegg, O.	1968	Alpengartenführer Schynige Platte, Pflanzensoziologisch	Alpengarten Schynige Platte,
Hegg, O.	1977	Alpengartenführer Schynige Platte, Pflanzensoziologisch	Alpengarten Schynige Platte,
Hegg, O.	1992	Alpengartenführer Schynige Platte, Pflanzensoziologisch	Alpengarten Schynige Platte,
Hegg, O. u. V.	2007	Alpengartenpflegewerk	Alpengarten Schynige Platte, 89 S. mit Anhängen. (unveröffentlicht)
Hegg, O. u. V.	2010	Maintenance Guidebook for the Alp, Bot. Garden on Schynige Platte above Interlaken in the Bernese Oberland.	Proceedings of 2nd Intern. Congr. Alpine and Arctic Botanical Gardens. S. 16 - 20
Hegg, O. u. V.	2011	Alpengartenpflegewerk. Version 4.3	4 mal überarbeitet 2008 - 2011
Hegg, O. u. E. Styner	1984	Ökosystem Borstgrasweide, Ausstellungsposter	Alpengarten Schynige Platte
Gigon, W.O., O. Hegg, J. Zettel, E. Styner, E. Venanzoni. Entwurf und Ausführung: Kunstgewerbechule Bern	1984	Ausstellung	Alpengarten Schynige Platte
Gigon, Hegg, Zettel, Styner, Venanzoni,	1986	Führer zur Ausstellung	Alpengarten Schynige Platte
Hegg, O. u. E. Styner	2005	Warum sind Alpweiden so bunt? Ausstellungsposter	Alpengarten Schynige Platte
Hegg, O.	1997	65 Jahre Kurse in alpiner Ökologie auf der Schynigen Platte	Beil. Jahresber. Alpengarten Schynige Platte 4 S.

Diverse			
Hegg, O.	1966	Alpenblumen. Pflanzensoziologie.	Schweizer Lexi-Bildband-Bibliothek Nr.2, 32 S.
Hegg, O.	1966	Reallexikon der Medizin. Diverse Texte zu Botanik und Ökologie in den 6 Bänden	Urban und Schwarzenberg
Hegg O.	1983	Ein Eldorado für Alpenblumen. Zermatt, Pfl.soz.	Berge 1983. Büchler Wabern, S. 68 - 70
Hegg O.	1984	Der Alpengarten auf der Schynigen Platte, Pfl.soz.	Berge 1984. Büchler Wabern, S. 32 - 33
Hegg, O. Interv. Hauser, B.	1997	Magerwiesen im Wandel	Schweizer Garten. S. 38 - 39
Hegg, O. Interv. Wepf, E.	1997	Wildpflanzen schützen	Schweizer Garten. S. 4 - 5
Hegg, O. Interv. Hauser, B.	1997	Schynige Platte.	Schweizer Garten. 1997, S. 34 - 37
Hegg, O. (Wiss. Mitarb. Dt. Aus)	1978	Geheimnisse und Heilkräfte der Pflanzen (Botanisch)	Das Beste aus Readers Digest.
	1984	Ökologische Diagnose der Natur. Interview und 6 Publikationen von Mitarbeit. Zoolog und Syst-Geobot. Inst.	UniPress 43 S. 4-17. Bern