

Schleppi, P.; Conedera, M.; Giudici, F.; Zingg, A., 2009:

Veränderungen des Blattflächenindex als Kronenreaktion nach Durchforstungen: methodische Aspekte und Beispiel eines Kastanienwaldes im Tessin.

In: Nagel, J. (ed) Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Beiträge zur Jahrestagung 2009, 25.-27. Mai 2009, Ascona. 14-21.

Zingg, A., 2009:

Was lehrt uns die Ertragskunde hinsichtlich nachhaltiger Ressourcennutzung im Wald?

Langzeitforschung für eine nachhaltige Waldnutzung. Forum für Wissen 2009: 67-76.

<http://www.wsl.ch/dienstleistungen/publikationen/pdf/9809.pdf> (1.1 MB)

Didion, M.; Kupferschmid, A.D.; Zingg, A.; Fahse, L.; Bugmann, H., 2009:

Gaining local accuracy while not losing generality - extending the range of gap model applications.

Can. J. For. Res. 39: 1092-1107.

Zingg, A.; Frutig, F.; Bürgi, A.; Lemm, R.; Erni, V.; Bachofen, H., 2009:

Ertragskundliche Leistung in den Plenterwald-Versuchsflächen der Schweiz.

Schweiz. Z. Forstwes. 160, 6: 162-174.

Commarmot, B.; Shparyk, Y.; Sukharyuk, D.; Bürgi, A.; Zingg, A., 2009:

Entwicklung zum Urwald? Ein Vergleich zwischen dem Zürcher Sihlwald und dem Buchenurwald Uholka in der Westukraine.

Mitt. Hess. Landesforstverwalt. 47: 42-48.

Conedera, M.; Zingg, A.; Krebs, P., 2009:

Die Kastanienkultur auf der Alpensüdseite der Schweiz.

In: Nagel, J. (ed) Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Beiträge zur Jahrestagung 2009, 25.-27. Mai 2009, Ascona. 6-13.

Zingg, A., 2009:

Warum 10 Jahre für die Waldwachstumsforschung nichts und 25 Jahre fast nichts sind.

Inf.bl. Wald 25: 7-9.

<http://www.wsl.ch/dienstleistungen/publikationen/pdf/9470.pdf> (287 KB)

Zingg, A.; Conedera, M., 2009:

Le specie alternative al castagno: esperienze svolte nel progetto Copera.

Forestaviva 44: 22-23.

Zingg, A.; Bürgi, A., 2008:

Trockenperioden seit 1900 und Waldwachstum: eine Analyse langfristiger Datenreihen.

Schweiz. Z. Forstwes. 159, 10: 352-361.

Vienne, F.; Bugmann, H.; Zingg, A.; Frehner, M., 2008:

Simulation de la structure optimale des hêtraies de protection contre les chutes de pierres.

Schweiz. Z. Forstwes. 159, 11: 396-405.

Zingg, A., 2008:

Growth and Stem Quality of Beech (*Fagus sylvatica* L.) in Mixed Stands in Relation to Neighboring Trees.

In: Terazawa, K.; Madsen, P.; Sagheb-Talebi, K. (eds) Proceedings: The 8th IUFRO International Beech Symposium, organized by IUFRO working party 1.01.07 Ecology and Silviculture of Beech, 8-13 September 2008, Nanae, Hokkaido, Japan. 88-90.

Schütz, J.-P.; Zingg, A., 2007:

Zuwachsprognose nach der sozialen Hierarchie im Entwicklungs- und Wuchsmodell SiWaWa.

In: Nagel, J. (ed) Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Beiträge zur Jahrestagung 2007. 180-187.

Zingg, A.; Ramp, B., 2007:

Thinning and Stem Quality in Pure and Mixed Beech (*Fagus sylvatica* L.) Stands.

In: Sagheb-Talebi, K.; Madsen, P.; Terazawa, K. (eds) Improvement and Silviculture of Beech. Proceedings from the 7th International Beech Symposium. IUFRO Research Group 1.10.00. 10-20 May 2004, Teheran, Iran. 169-179.

Senn, J.; Häsler, H.; Brang, P.; Zingg, A., 2007:

Verbiss der Weisstanne durch Huftiere. Vom Kleinstandort beeinflusst.

Wald Holz 88, 1: 39-41.

Zingg, A.; Sterba, H.; Schedl, P., 2007:

Sensitivity of Diversity Indices to Management Effects in Forest Stands.

For. Res. Inf. Pap 167: 58-60.

Zingg, A.; Sterba, H.; Schedl, P., 2007:

Sensitivity of Diversity Indices to Management Effects in Forest Stands.

Austrian J. For. Sci. 124, 3/4: 157-174.

Schmid, S.; Zingg, A.; Biber, P.; Bugmann, H., 2006:

Evaluation of the forest growth model SILVA along an elevational gradient in Switzerland.
Eur. J. For. Res. 125: 43-55.

Zingg, A.; Kull, P., 2006:

Le parcours des chèvres en forêt: une ancienne forme d'exploitation remise au goût du jour.
Forum Petits Ruminants 10: 9-12.

Zingg, A.; Kull, P., 2006:

Ziegen im Wald: eine alte Nutzungsform wird wieder aktuell.
Forum Kleinwiederkäuer 10: 6-8.

Zingg, A.; Kull, P., 2006:

Geissen im Wald: Eine alte Nutzungsform wird wieder aktuell. Einflüsse der Ziegenweide auf den Wald.
Wald Holz 87, 11: 41-43.

Zingg, A.; Giudici, F.; Conedera, M., 2006:

Qualitätsholz aus Kastanienniederwald.
Bull. Holzforsch. Schweiz 14, 1: 9-10.

Zingg, A., 2006:

Dauerwald - ein neues altes Thema der Waldwachstumsforschung.
Vierteljahrsschr. Nat.forsch. Ges. Zür. 151, 1/2: 42-45.

Zingg, A.; Brang, P., 2006:

Wer ist die Grösste im ganzen Land?
Vierteljahrsschr. Nat.forsch. Ges. Zür. 151, 1/2: 20, 38.

Ayer, F.; Zingg, A.; Peter, M.; Egli, S., 2006:

Effets de la densité des tiges des pessières de substitution sur la diversité et la productivité des macromycètes d'une forêt du Plateau suisse.
Rev. For. Fr. 58, 5: 433-448.

Zingg, A.; Schütz, M., 2006:

Ein scharf beobachtetes Reservat.
Bündnerwald 59, 1: 36-39.

Zingg, A., 2006:

Recherche sur le développement des peuplements forestiers: les placettes d'essai du WSL en terre neuchâteloise.
Schweiz. Z. Forstwes. 157, 7: 276-282.

Sterba, H.; Zingg, A., 2006:

Abstandsabhängige und abstandsunabhängige Bestandesstrukturbeschreibung.
Allg. Forst- Jagdztg. 177, 8/9: 169-176.

Wehrli, A.; Dorren, L.K.A.; Berger, F.; Zingg, A.; Schönenberger, W.; Brang, P., 2006:

Modelling long-term effects of forest dynamics on the protective effect against rockfall.
For. Snow Landsc. Res. 80, 1: 57-76
<http://www.wsl.ch/dienstleistungen/publikationen/pdf/6920.pdf> (319 KB)

Zingg, A.; Giudici, F., 2005:

Wertholzproduktion mit Kastanien-Niederwald. Versuchsanlage und erste Ergebnisse.
In: Nagel, J. (ed) Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung 9.-11. Mai 2005, Freising. 168-179.

Wehrli, A.; Zingg, A.; Bugmann, H.; Huth, A., 2005:

Using a forest patch model to predict the dynamics of stand structure in Swiss mountain forests.
For. Ecol. Manage. 205: 149-167.

Zingg, A.; Kull, P., 2005:

The influence of goat grazing on ground vegetation and trees of a forest stand.
In: Mosquera-Losada, M.R.; McAdam, J.; Rigueiro-Rodriguez, A. (eds) Silvopastoralism and Sustainable Land Management. Proceedings of an International Congress on Silvopastoralism and Sustainable Management, Lugo Spain, April 2004. Wallingford, CABI Publishing. 365-367.

Hallenbarter, D.; Hasenauer, H.; Zingg, A., 2005:

Validierung des Waldwachstumsmodells MOSES für Schweizer Wälder.
Schweiz. Z. Forstwes. 156, 5: 149-156.

Giudici, F.; Zingg, A., 2005:

Sprouting ability and mortality of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) after coppicing. A case study.
Ann. For. Sci. 62: 513-523.

Zingg, A.; Brang, P., 2005:

Wer ist die Grösste im ganzen Land?

Inf.bl. Forsch.bereich Wald 19: 3-4.
<http://www.wsl.ch/dienstleistungen/publikationen/pdf/6506.pdf> (207 KB)

Bachofen, H.; Zingg, A., 2005:

Auf dem Weg zum Gebirgsplenterwald: Kurzzeiteffekte von Durchforstungen auf die Struktur subalpiner Fichtenwälder.
Schweiz. Z. Forstwes. 156, 12: 456-466.

Commarmot, B.; Bachofen, H.; Bundziak, Y.; Bürgi, A.; Ramp, B.; Shparyk, Y.; Sukhariuk, D.; Viter, R.; Zingg, A., 2005:

Structure of virgin and managed beech forests in Uholka (Ukraine) and Sihlwald (Switzerland): a comparative study.
For. Snow Landsc. Res. 79, 1/2: 45-56.
<http://www.wsl.ch/dienstleistungen/publikationen/pdf/6562.pdf> (212 KB)

Hasenauer, H.; Zingg, A., 2005:

Silviculture and management in uneven-aged temperate forests. [Abstract]
Int. For. Rev. 7, 5: 23.

Zingg, A., 2005:

Time and costs of surveying long-term plots in complex stands. [Abstract]
Int. For. Rev. 7, 5: 207-208.

Giudici, F.; Zingg, A.; Kaennel Dobbertin, M.; Pividori, M.; Amorini, E.; Manetti, M.C.; Martins, A.; Loureiro, A.; do Loreto Monteiro, M.; Chatziphilippidis, G.; Gallardo-Lancho, J.F.; Sevrin, E., 2005:

Harmonizing terminology in an international project: Chestnut research as an exemplary case. [Abstract]
Int. For. Rev. 7, 5: 342-343.

Zingg, A., 2005:

Ertragskunde - Waldbau auf wissenschaftlicher Grundlage. Plädoyer für einen akademisch abgestützten Waldbau.
Schweiz. Z. Forstwes. 156, 12: 510-515.

Zingg, A.; Giudici, F.; Conedera, M., 2005:

Tote Kastanien leben weiter.
Inf.bl. Forsch.bereich Wald 21: 5-6.
<http://www.wsl.ch/dienstleistungen/publikationen/pdf/7097.pdf> (185 KB)

Giudici, F.; Pividori, M.; Zingg, A.; Kaennel Dobbertin, M.; Amorini, E.; Manetti, M.C.; Martins, A.; Loureiro, A.; Monteiro, M.L.; Chatziphilippidis, G.; Gallardo Lancho, J.F.; Sevrin, E., 2005:

Research Activities on Chestnut: Recommendations for Terminology and Measurement Standards.
Acta Hort. 693: 117-129.

Zingg, A.; Schütz, M., 2005:

Waldentwicklung im Nationalpark.
Cratschla 2/2005: 4-7.

Brang, P.; Schönenberger, W.; Bachofen, H.; Zingg, A.; Wehrli, A., 2004:

Schutzwalddynamik unter Störungen und Eingriffen: Auf dem Weg zu einer systemischen Sicht.
Schutzwald und Naturgefahren. Forum für Wissen 2004: 55-66.
<http://www.wsl.ch/dienstleistungen/publikationen/pdf/6208.pdf> (1.1 MB)

Brunner, I.; Zimmermann, S.; Zingg, A.; Blaser, P., 2004:

Wood-ash recycling affects forest soil and tree fine-root chemistry and reverses soil acidification.
Plant Soil 267: 61-71.

Zingg, A.; Brang, P., 2004:

Les hêtres meurent-ils à cause de la sécheresse?
Forêt 57, 9: 22-24.

Zingg, A., 2003:

Dauerwald - ein neues altes Thema der Waldwachstumsforschung.
Inf.bl. Forsch.bereich Wald 15: 1-3.

Zingg, A.; Brang, P., 2003:

Sterben Buchen wegen Trockenheit?
Wald Holz 84, 9: 44-46.

Bachmann, P.; Zingg, A., 2003:

Zusammenbruch oder Umbruch im Dürsrütiwald?
Schweiz. Z. Forstwes. 154, 6: 193-206.

Zingg, A., 2003:

How Close-to-Nature is Forestry in Switzerland? Past and Present Development.

In: Novotny, J. (ed) Proceedings of the Seminar "Close to Nature Forestry", 14-19 Oktober 2003, Zvolen, Slovakia. Zvolen, Forest Research Institute. 122-128.

Zingg, A., 2003:

Bestandesstrukturen, Durchmesser- und Höhenwachstumsmuster in ungleichaltrigen Beständen.

In: Kenk, G. (Hrsg.) Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung vom 2.-4. Juni 2003, Torgau. Freiburg i.Br, Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. 195-204.

Gotsch, N.; Finkenzeller, N.; Beck, J.; Bollier, D.; Buser, B.; Zingg, A., 2002:

Bedeutung und Zukunft von Waldweiden im Schweizer Alpenraum: Auswertung von Daten des Landesforstinventars und einer Befragung von Förstern.

[published online Juni 2002]. Available from Internet <<http://www.primalp.ethz.ch>> Zürich, Polyprojekt PRIMALP c/o Institut für Agrarwirtschaft, ETH Zentrum. 32 S. + Anhang

Brang, P.; Zingg, A., 2002:

600 bis 900 Jahre alte Buchen - wie ist die Faktenlage? Zum Aufsatz von Schiegg, K. und Pasinelli, G.:

Naturschutz in den USA: Der Kokardenspecht *Picoides borealis* Vieill. und sein Lebensraum.

Schweiz. Z. Forstwes. 153, 10: 417.

Zingg, A., 2001:

Waldbewirtschaftung: Umgang mit der Vergangenheit - für die Zukunft.

Schweiz. Z. Forstwes. 152, 5: 177-182.

Zingg, A., 2001:

Waldwachstumsforschung im Kanton Graubünden.

Bündnerwald 54, 2: 15-17.

Giudici, F.; Zingg, A., 2001:

La rinnovazione naturale del Ceduo di castagno. [Abstract]

Italus Hortus 8, 5: 25.

Sterba, H.; Zingg, A., 2001:

Target diameter harvesting - a strategy to convert even-aged forests.

For. Ecol. Manage. 151: 95-105.

Junod, P.; Schmidt, K.; Zingg, A., 2001:

Sylviculture du chêne. Influence du peuplement auxiliaire.

Forêt 54, 6: 8-11.

Junod, P.; Schmidt, K.; Zingg, A., 2001:

Einfluss des Nebenbestandes auf die Stammqualität. Waldbau mit Eiche.

Wald Holz 82, 10: 26-29.

Bachofen, H.; Zingg, A., 2001:

Effectiveness of structure improvement thinning on stand structure in subalpine Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) stands.

For. Ecol. Manage. 145: 137-149.

Commarmot, B.; Zingg, A.; Parpan, V.I., 2001:

Vom Urwald lernen. Neues Projekt im Sihlwald und im ukrainischen Buchenurwald.

Inf.bl. Forsch.bereich Wald 6: 5-7.

Bachofen, H.; Zingg, A., 2000:

Erhaltung und Verbesserung der Stabilität im Gebirgsfichtenwald.

Bündnerwald 53, 5: 67-72.

Köhl, M.; Thiele, D.; Zingg, A., 2000:

GIS-based Geo-Statistical Analysis of Long Term Experiments in Forest Research.

In: Heuvelink, G.B.M.; Lemmens, M.J.P.M. (eds) Accuracy 2000. Proceedings of the 4th International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences, July 2000, Amsterdam. 373-380.

Amorini, E.; Chatziphilippidis, G.; Ciancio, O.; Di Castri, F.; Giudici, F.; Leonardi, S.; Manetti, M.C.;

Nocentini, S.; Pividori, M.; Rapp, M.; Romane, F.; Sevrin, E.; Zingg, A., 2000:

Sustainability of chestnut forest ecosystems: Is it possible?

Ecol. Mediterr. 26, 1/2: 3-14.

Bachofen, H.; Bürgi, A.; Commarmot, B.; Erni, V.; Frutig, F.; Lemm, R.; Oswald, K.; Thees, O.; Wasem, U.; Zingg, A., 2000:

Waldmanagement nach "Lothar" - Anregungen zum weiteren Vorgehen.

Inf.bl. Forsch.bereich Wald 2: 2-5.

Zingg, A.; Bräker, O.U.; Köhl, M., 2000:


Growth trends of forests in Switzerland.

In: Spiecker, H.; Mielikäinen, K. (eds) Papers on Growth Trends in European Forests. Proceedings of the

workshop held at IUFRO World Congress in Tampere, Finland, 7-8 August, 1995, organized by IUFRO Group 4.01.08 "Effects on Environmental Changes on Forest Growth". 137-144.

Zingg, A., 1999:

English and German Terminologies in Forestry Research on Growth and Yield: A Few Examples.
For. Snow Landsc. Res. 74, 2: 179-187.

 [PDF Download](#) (850 KB)

Bachofen, H.; Zingg, A., 1999:

Struktur- und Stabilitätsdurchforstung in Fichtenbeständen der subalpinen Stufe.
In: Kenk, G. (Hrsg.) Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung vom 19.-21. Mai 1999, Volpriehausen. Freiburg, Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. 89-101.

Zingg, A., 1999:

Genauigkeit und Interpretierbarkeit von Oberhöhen.
Cent.bl. gesamte Forstwes. 116, 1/2: 25-34.

Zingg, A.; Bräker, O.U., 1999:

Optimierung der Produktionskette "Holz". Eine Synthese zu den Beiträgen des Forums für Wissen 1998.
Schweiz. Z. Forstwes. 150, 1: 23-24.

Zingg, A., 1999:

Silviculture, growth and yield in mixed stands.
IBN Scientific Contributions 15: 235-244.

Zingg, A.; Erni, V.; Mohr, C., 1999:

Selection Forests - A Concept for Sustainable Use: 90 Years of Experience of Growth and Yield Research
Selection Forestry in Switzerland.
In: Emmingham, W.H. (comp.) Proceedings of The IUFRO Interdisciplinary Uneven-aged Management Symposium, September 1997. Corvallis, Forest Research Laboratory, Oregon State University. 415-434.

Zingg, A.; Giudici, F., 1998:

Wertholz aus Kastanien-Niederwäldern.
Kompet.-Zent. Holz 6, 2: 22-23.

Zingg, A.; Duc, P., 1998:

Beurteilung des Gleichgewichtszustandes in Plenterwaldversuchsflächen.
In: Kenk, G. (Hrsg.) Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung vom 25.-27. Mai 1998, Kevelaer. Freiburg, Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. 147-156.

Zingg, A.; Bachofen, H., 1998:

Waldwachstumsforschung an der WSL. Recherche sur la croissance forestière au FNP.
Schweiz. Wald/Forêt Suisse 134, 9: 15-23.

Bürgi, A.; Zingg, A., 1998:

Waldbau und Holzqualität.
Forum für Wissen 1998. Optimierung der Produktionskette "Holz". 41-49.

Zingg, A.; Bräker, O.U.; Köhl, M., 1997:

Zuwachssteigerungen im Berner Wald.
Bern. Wald 28, 1: 12-16.

Zingg, A.; Ramp, B., 1997:

Wachstum und Stammqualität in reinen und gemischten Buchenbeständen.
In: Kenk, G. (Hrsg.) Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung 1997, Grünberg, 12.-14. Mai 1997. Freiburg, Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. 152-164.

Zingg, A., 1996:

Diameter and Basal Area Increment in Permanent Growth and Yield Plots in Switzerland.
In: Spiecker, H.; Mielikäinen, K.; Köhl, M.; Skovsgaard, J.P. (eds) Growth Trends in European Forests. European Forest Institute Research Report No.5. Berlin, Heidelberg, Springer. 239-265.

Köhl, M.; Zingg, A., 1996:

Eignung von Diversitätsindizes bei Langzeituntersuchungen zur Biodiversität in Waldbeständen.
Allg. Forst- Jagdztg. 167, 4: 76-85.

Köhl, M.; Zingg, A.; Bräker, O.U., 1996:

A Comparison of Analytical Approaches for Detecting Diameter Growth Trends: Case Studies from Switzerland.
In: Spiecker, H.; Mielikäinen, K.; Köhl, M.; Skovsgaard, J.P. (eds) Growth Trends in European Forests. European Forest Institute Research Report No.5: Berlin, Heidelberg, Springer. 267-274.

Köhl, M.; Scott, C.T.; Zingg, A., 1995:

Evaluation of permanent sample surveys for growth and yield studies: a Swiss example.
For. Ecol. Manage. 71: 187-194.

Zingg, A.; Bräker, O.U.; Köhl, M., 1995:

Growth Trends of Forests in Switzerland.

In: Korpilahti, Eeva; Salonen, T.; Oja, S. (eds) Caring for the Forest: Research in a Changing World. Abstracts of Invited Papers. IUFRO XX World Congress, 6-12 August 1995, Tampere, Finland. Finnish IUFRO World Congress Organising Committee. 273.

Köhl, M.; Scott, C.T.; Zingg, A., 1994:

Permanent Monitoring Plots: Potential and Limitations.

In: Innes, J.L. (ed.) Assessment of increment in permanent monitoring plots established to determine the effects of air pollution on forests. Proceedings of the Sopron workshop. August 28 to September 1, 1993, Sopron, Hungary. Birmensdorf, Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research. 17-24.

Zingg, A., 1994:

Biomass and Energy Wood Harvesting according to Silvicultural Needs - Production Tables, Trials and Practice.

In: Richardson, J. (ed) Silviculture Tuned to Nature and Wood Energy Production. Proceedings of Workshop held in Geneva and Lausanne, Switzerland, April 24-28, 1994. Ottawa, Canadian Forest Service. 13-19.

Zingg, A., 1994:

Top heights in mixed stands: their definition and calculation.

In: Pinto da Costa, Maria Emilia; Preuhsler, T. (eds) Mixed Stands. Research Plots, Measurements and Results, Models. Proceedings from the Symposium of the IUFRO Working Groups: S4.01-03: Design, Performance and Evaluation of Experiments. S4.01-04: Growth models for Tree and Stand Simulation. April 25 -29, 1994 in Loussa/Coimbra, Portugal. Lisboa, Instituto superior de agronomia, Universidade tecnica de Lisboa. 67-79.

Zingg, A., 1994:

Oberhöhen in Plenterversuchsflächen.

In: [Tagungsband] Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten - Sektion Ertragskunde. Jahrestagung vom 16.-18. Mai 1994, Bamberg. Freiburg i.Br, Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. 236-246.

Köhl, M.; Scott, C.T.; Zingg, A., 1993:

Evaluation of permanent sample surveys for growth and yield studies.

In: Vanclay, J.K.; Skovsgaard, J.P.; Gertner, G.Z. (eds): Growth and Yield Estimation from Successive Forest Inventories. Proceedings from the IUFRO Conference, held in Copenhagen, 14-17 June 1993. 43-53.