

**MITTEILUNGEN  
DER FORSTLICHEN BUNDES-VERSUCHSANSTALT  
WIEN**

(früher „Mitteilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Österreichs“)

133. Heft

1980

---

LITERATUR ZUR WILDBACH- UND LAWINENVERBAUUNG 1974 - 1978

ODC 384 (048.1)

Literature to Torrent and Avalanche Control 1974 - 1978

Littérature concernant la correction des torrents et la lutte contre  
les avalanches 1974 - 1978

zusammengestellt von

Gerhard Ruf

Herausgegeben  
von der  
Forstlichen Bundesversuchsanstalt in Wien

Copyright by  
Forstliche Bundesversuchsanstalt  
A-1131 Wien

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet

Printed in Austria

ISBN 3 7040 0700-5

Herstellung und Druck  
Forstliche Bundesversuchsanstalt  
A-1131 Wien

# I N H A L T

	Seite
Vorwort .....	5
<hr/>	
<b>A GRUNDLAGENWISSENSCHAFTEN</b>	
<hr/>	
1 Hydrologie allgemein (Methoden, Gesamtwasserhaushalt, "watershed management" etc.) .....	7
2 Meteorologie und Klimatologie .....	10
3 Schneedecke (ohne Lawinen) .....	14
4 Interzeption, Verdunstung, Transpiration .....	16
5 Bodenwasserhaushalt (Einsickerung etc.) und Oberflächenabfluß .....	17
6 Hydrolog. Wirkung der Vegetation, "Wald und Wasser" .....	19
7 Geologie, Hydrogeologie und Geomorphologie .....	24
8 Gerinneabfluß (Hydraulik, Morphologie; Abfluß und Feststofftransport; Hydrometrie) .....	25
9 Erosion und Schutzmaßnahmen (ohne Wildbachverbauung) .....	33
10 Rutschungen, Gleitungen, Talzusub .....	37
<hr/>	
<b>B BIOLOGISCHE UND FLÄCHENWIRKSAME MASSNAHMEN; PASSIVER SCHUTZ</b>	
<hr/>	
1 Pflanzenökologie (in Bezug zur Ingenieurbiologie) .....	40
2 Ingenieurbiologie allgemein; Grünverbau .....	42
3 Hochlagenaufforstung .....	45
4 Instandhaltung von Wasserläufen .....	47
5 Schutz- und Bannwald, Naturschutz, Umweltschutz .....	48
6 Bodenbenutzung, Raumordnung, Tourismus (Schipisten) .....	52
7 Gefahrenzonen .....	56
<hr/>	
<b>C TECHNISCHE MASSNAHMEN; BETRIEBSWIRTSCHAFT</b>	
<hr/>	
1 Technische Grundlagen (Statik, Bautechnik, Erd- und Felsmechanik etc.) .....	58
2 Baumaterialien, Baugeräte und Baubetrieb .....	60
3 Wildbach- und Lawinenverbauung, allgemein .....	62

4 Wildbäche : Ereignisse, Schäden; Berechnung und Verbauung; Forschungsberichte .....	63
5 Lawinen : Ereignisse, Schäden; Berechnung und Verbauung; Forschungsberichte .....	71
6 Flußbau, Kulturtechnik, Wasserwirtschaft .....	83
7 Forstl. Straßen, Brücken, Durchlässe .....	86
8 Betriebswirtschaft: Kalkulation, Wirtschaftlichkeit (Kosten - Nutzen usw.) .....	87

---

## D HILFSBEREICHE

---

1 Konferenzen, Exkursionen, Studienreisen .....	89
2 Forschung (Anstalten, Projekte, Versuchsgebiete, Arbeitsberichte etc.).	90
3 Messung (Methoden und Geräte) .....	92
4 Mathematisch - statistische Methoden ; EDV .....	95
5 Fachwörterbücher, Terminologien .....	100
6 Bibliographien .....	101
7 Gesetze und behördliche Bestimmungen .....	103

## V O R W O R T

Bibliographien zur Wildbach- und Lawinenverbauung, wenn auch nicht allgemein zugänglich, gibt es schon lange: seit 1955 wurden bei den Tagungen der entsprechenden Fachgruppe der FAO (alle 2 - 3 Jahre) Literaturlisten aus den einzelnen Mitgliedsländern vorgelegt und ausgetauscht. Am Institut für Wildbach- und Lawinenverbauung der Forstlichen Bundesversuchsanstalt Wien, wo seit dessen Gründung die österreichischen Listen erstellt wurden, entstand dann eine Fachbibliographie für die Erscheinungsjahre 1972 - 1973, in der auch Publikationen aus den Grundlagenfächern und Nachbardisziplinen, sowie die wichtigsten verfügbaren ausländischen Publikationen enthalten sind, und die im Rahmen der Zeitschrift des Vereins der Diplomingenieure der Wildbach- und Lawinenverbauung Österreichs im Jahre 1974 publiziert wurde. Das große Interesse über den engeren Dienstzweig hinaus, das diese Literatursammlung erkennen ließ, rechtfertigt es, die vorliegende Arbeit über die anschließenden fünf Jahre einem größeren Interessentenkreis zugänglich zu machen.

Die Auswahl umfaßt 873 Titel. Das Inland wurde möglichst vollständig berücksichtigt; die Literatur des Auslandes ist nach Maßgabe der Erreichbarkeit und wegen einer Beschränkung auf überregionale Themen nur unvollständig enthalten. Die getroffene Auswahl stellt aber keinesfalls eine Wertung oder Empfehlung dar.

Die Gliederung in Fachbereiche war in der Ausgabe von 1974 nach dem "Oxford-System der Dezimal-Klassifikation für Forstwesen" ausgerichtet, das sich für Themenkreise der Wildbach- und Lawinenverbauung aber als wenig geeignet erwies. Es wurde daher nun eine eigene Einteilung vorgenommen, ersichtlich im Inhaltsverzeichnis. Die Oxford-Klassifikationsziffern werden jedoch zusätzlich angeführt. Dazu ist bemerkenswert, daß auch Herausgeber von forstlichen Bibliographien, wie z.B. das Commonwealth-Bureau in Oxford bereits vom sog. Oxford-System abgegangen sind.

Die Titel sind innerhalb der Fachbereiche (Überschriften) alphabetisch nach den Autorennamen gereiht, für die Anordnung der Details einer jeden Literaturangabe wurde folgende Reihenfolge und Form eingehalten:

Autor(en)

Oxford-Klassifikationsziffer

Originaltitel (ev. deutsche Übersetzung)(ev. Seitenzahl, Sprachen etc). -  
Zeitschrift od. Verlag, Erscheinungsort, Jahrgang od. Band (Jahreszahl),  
Ausgabennummer, Seitenangabe.

Ein Titel in Klammer ist daher immer ein übersetzter Titel, auch wenn der Originaltitel nicht angeführt ist; Angaben zum Umfang und zur Sprache stehen ebenso in Klammer wie das Erscheinungsjahr. Der Titel und Ergänzungen dazu sind von den Verlagsangaben immer durch . - getrennt.

Um mit möglichst geringem Aufwand auszukommen, mußten einige Einschränkungen in Kauf genommen werden. Titel, die mehrere Fachbereiche betreffen, scheinen z.B. nur einmal auf. Ebenso wurde auf ein Autoren- und Stichwortverzeichnis sowie auf eine Liste von verwendeten Quellen verzichtet. Um Nachsicht dafür wird gebeten.

Besonderen Dank schulde ich Herrn Dipl. Ing. Merwald für Informationen und Redigieren des Bereichs Schnee- und Lawinen, sowie Herrn Dipl. Ing. Eppenschwandtner für wertvolle Mithilfe.

Wien, im Feber 1980

Dipl. Ing. Gerhard Ruf

---

A 1 HYDROLOGIE ALLGEMEIN

---

- Baumgartner A., Reichel E. 116  
Die Weltwasserbilanz. - R. Oldenburg-Verlag, München-Wien, (1975), 180 S.
- Baumann H., Schendel U., Mann G. 116 : 385/386  
Wasserwirtschaft in Stichworten - Wasserhaushalt und seine Regelung. -  
Ferdinand Hirt Verl., Kiel, (1974), 208 S., 65 Bilder, 43 Tab.
- Baumgartner A. u. Reichel E. 116 : (4)  
Probleme d. Alpenhydrologie. - Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. in  
Rauris 1976; Teil 2 : Arb. aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ.  
Nr. 228, Wien, (1978)
- Buras N. (Hrsg.) 116  
Control of Water Resource Systems (IFAC - Symp. Houja, Sept. 1973). -  
Journal of Hydrology, Elsevier SC. Publ. Comp., Amsterdam, Vol. 28  
(1976), Nr. 2/4
- Chapman T. G. and Dunin F. X. (Hrsg.) 116 : (048) : (94)  
Prediction in Catchment Hydrology. A National Symposium on Hydrology,  
Sponsored by the Australian Academy of Science, Nov. 75. (460 S.). -  
Canberra, (1975)
- Dyck S. 116 + 116.3 : 386  
Angewandte Hydrologie. Teil 1 : Berechnung u. Regelung des Durch-  
flusses der Flüsse. (512 S.) Teil 2 : Der Wasserhaushalt der Flußge-  
biete. - VEB Verl. f. Bauw., Berlin, (1. Teil : 1976)
- Dyck S. 116  
Angewandte Hydrologie. (1. Aufl.), Teil 2 : Wasserhaushalt (432 S., 224  
Abb., 67 Tab.), Folge 1 : Berechn. u. Regelung d. Durchfl. d. Flüsse. -  
VEB Verl. f. Bauw., Berlin (DDR), (1978)
- Endo T. 116 x 0  
(Studies on Numerical Evaluation of Water Control Function of River Basins)(Jap.,  
Zusf. Engl.); 1977 - Annual Report of the Hokkaido Branch, For. a. For. Prod.  
Res., Inst., Sapporo (1978), S. 55 - 64
- Heady H. F., Falkenborg D. H., Riley J. P. 116 : 384/386  
Watershed Management on Range and Forest Lands. Proc. of the Fifth Work-

- shop of the US/Australien Rangelands Panel Boise, Idaho 1975. - Utah Water Res. Lab. Coll. of Engineering, Utah State Univ., Logan, Utah U.S.A. (1976)
- Hübner H. (Hrsg.) 116 : (059)  
Wasser - Kalender 1978. Jahrb. f. d. ges. Wasserfach. (402 S.). - E. Schmidt-Verl., Bielefeld, (1978)
- Hübner H. (Hrsg.) 116 : 385 / 386  
Wasserkalender 1979. Jahrbuch f. d. ges. Wasserfach. (508 S.), Erich-Schmidt-Verl., Berlin - Bielef. - München. (1978)
- Kirwald E. 116  
Gewässerkundl. Untersuchungen und landschaftl. Grundausrüstung von Einzugsgebieten (149 S.). - Vulkan-Verl. Dr. W. Classen, Essen, (1976)
- Klemeš V. 116  
Applications of Hydrology to Water Resources Management (Planning and design level)(Anwendung der Hydrologie auf die Wasserwirtschaft (Planungs- u. Entwurfstufe),(XVIII + 104 S., 20 Abb., 52 lit., Zusf. engl., fr., russ., span.), World Met. Org., Genf 1973 (=Operational Hydrol. Rep. Nr. 4).
- Kronfellner-Kraus G. 116  
Newer contributions of research in order to achieve a successful watershed management. (19 S); Working party on the management of mountain watersheds. 12. Session, Doc. FO-EFC - MW - 78. A 1, Rome (1978)
- Kunkle S.H., Thames J.L. (Ed.) 116 : 384/386  
Guidelines for watershed management, FAO Conservation Guide Nr. 1, (1977), For. Res.Div., For. Dep., FAO Rome
- Munteanu S. A. 116  
(Entwicklung der Probleme und Auffassungen auf europäischer Ebene d. FAO in Betreff auf Einrichtung der Einzugsgebiete) (Rum., Zusf. dt.). - Solvicultura si Exploatarea Padurilor, 91 (1976), Nr. 2
- Nagl H. 116 : (436)  
Hydrolog. Untersuchungen im oberen Ennsgebiet (Forts.). - Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 104 (1974), S. 39 - 56
- Nagl H. 116 : (436)  
Klima- u. Wasserbilanztypen Österreichs - Versuch einer regionalen Gliederung. - Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. 1976 i. Rauris, Arb.

- aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 227, Wien, (1978)
- Nobilis F. 116  
Hydrolog. Prognosen in Abhängigkeit von meteorolog. Faktoren. – Wetter u. Leben, 29 (1977), 4, S. 238 – 244
- Plate E. J. 116  
Auswirkung der Urbanisierung auf den Wasserhaushalt. – Wasserwirtsch., Stuttgart, 66 (1976), 1/2, S. 7 – 14
- Rodda J. C. et al 116  
Facets of Hydrology. (368 S., ), – John Wiley & Sons, London, (1976), ISBN 0-471-01359-5
- Rodda J. C., Dawning R. A. and Law F. M. 116  
Systematic Hydrology. (399 S., ). – Newnes-Butterworths, London, (1976), ISBN 0-408-00234-4
- Scheidegger A. E. 116 : 384  
Physical Aspects of Natural Catastrophes. – Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam-Oxford-New York, (1975)
- Sokolov A. A., Chapman T. G. (Hrsg.) 116 --015  
Methods for water balance computations : an international guide for research and practice (127 S.) (En., 173 ref. Studies and reports in Hydrology Nr. 7). – Unesco Press. Paris, (1974), ISBN 92-3-101227-4
- Steinhäusser H. 116 : 116.3 x 1 : (23)  
Die Wasserhaushaltsbilanz des oberen Maltagebietes. – Wetter u. Leben, Wien, 27 (1975), S. 77
- Verschiedene 116 --015.5  
Theoret. Hydrologie. H.2 : Determinist. Verfahren (132 S., 48 Abb., 14 Tab., 75 Lit.). – Dt. Forschungsgemeinsch., Bonn-Bad Godesberg, (1975)
- Verschiedene 116 : (059)  
Wasser-Kalender 1977. Jahrbuch f. d. ges. Wasserfach. (383 S., DIN A 6). – Erich Schmidt-Verl., Berlin, (1976)
- Virian H. 116  
Averses extensives et crues concomitantes de l' Arc Alpin– Etude hydro-météorologique. – Thèse, Grenoble 1976. Librairie Honoré

Champion, (7 Quai Malaquais, Paris 1977). Tome I (628 p.), Tome II (684 p.)

- Vischer D und Schram K. 116  
Übersicht über neue Entwicklungen in der Hydrologie aus der Sicht d. Wasserwirtschaft. – Wasser- u. Energiewirtschaft, Baden, 66 (1974), 10, S. 309 – 316
- WMO (World Meteorological Organisation) 116  
Guide to hydrological practices. 3<sup>rd</sup> edition (loose – leaf); WMO (Genf) Publ. Nr. 168, 1974 (Swfr. 55,-)

---

## A 2 METEOROLOGIE UND KLIMATOLOGIE

---

- Aniol R. 111.781 : (43)  
Über Dauerregen im bayrischen Alpengebiet. – Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. i. Rauris 1976; Teil 1, Arb. aus d. Zentralanst.f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 228, Wien (1978)
- Böhm R. 111.7/8 : (436)  
Die starken Regenfälle in Österreich v. 28.6. – 2.7. 1975. – Wetter u. Leben, 28 (1976)
- Courvoisier H. W. u. Föhn P. 111.784 : 384.1 x 12  
Die außerordentl. Schneefälle im Winter u. Frühling 1974/75. – Wasser u. Energiewirtschaft, 67, (1975), Nr.11/12, S. 381 – 386
- Fliri F. 111 : (436)  
Niederschlag u. Lufttemp. im Alpenraum. (62 Abb., 112 S., 45 Tab.). – Wiss. Alpenvereinshefte, Innsbr., 24 (1974), 21
- Fliri F. 111.8  
Das Klima der Alpen im Raume von Tirol. Monographie zur Landeskunde Tirols, F. 1 (454 S., 49 Tab., 97 Abb., 1 Kt.); Universitätsverl. Wagner, Innsbruck – München (1975)
- Freytl H. 111.7 (059)  
Gewitter, Unwetter u. Wetterlagenkalender 1971. – Jahrbuch d. Zentralanst. f.

Met. u. Geodyn., Wien, Publ. Nr. 199 (1973), S. D 21 - 28

- Grebner O. 113.2 : 111.78  
Zur Berechnung der Höhenlage des Überganges vom festen in flüssigen Niederschlag. - Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. i. Rauris; Arb. aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 227, Wien (1978)
- Güter J. 111.84 : 187  
Klimatische Bedeutung der Vegetationsgrenzen und der Verteilung der Waldbestände in einigen Talgebieten der Alpen und der Pyrenäen. - Wetter u. Leben, Wien, 30 (1978), H. 1, S. 31 - 34
- Hader F. 111.8 : 38 : 305  
Transformierte Klimadaten in der Zeitplanung von Außenarbeiten im Bauwesen. - Wetter u. Leben, Wien, 30 (1978), H. 1, S. 24 - 30
- Hoinkes H. u. Soigas L. 111 : 384.1 x 1  
Innsbrucker Winter seit 1890/91. - Wetter u. Leben, Wien, 27 (1975), S. 3
- Homey G. 113 : 111.24 : 111.5/7 : 18  
Der Einfluß der Orographie auf Temperatur, Niederschlag u. Wind aus ökologischer Sicht. - Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. i. Rauris 1976, Teil 2 : Arb. aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 228, Wien, (1978)
- Hydrogr. Dienst in Österr. 111.0 + 116.3 : (436)  
Hydrographisches Jahrbuch v. Österreich 1969. - Hydrogr. Zentralbüro Wien, Bd. 77, (1974)
- Ebenso : Jahrbuch 1970 Bd. 78 (1975)  
" 1971 " 79 (1975)  
" 1972 " 80 (1976)  
" 1973 " 81 (1977)  
" 1974 " 82 (1977)  
" 1975 " 83 (1978)
- Lauscher A. u. F. 111.781 : (23) : (436)  
Regen im Hochgebirge (Analysen auf Grund d. wahren Tageswerte d. Niederschlags auf d. Sonnblick). - 70. - 71. Jahresber. d. Sonnblickvereines f. d. Jahre 1972 - 1973, (1974), S. 43 - 55

- Lauscher F. 111.7  
Weltweite Typen d. Höhenabhängigkeit d. Niederschlages. - Wetter u. Leben, Wien, 28 (1976), S. 80 - 90
- Lauscher A. u. F. 111.0 : (436)  
Ergebnisse meteorolog. Beobachtungen in Zell am See u. am Zellersee aus d. hundert Jahren 1876 - 1976. - Wetter u. Leben, Wien, 29 (1977), H. 2
- Lauscher F. 113.2 : 111.7 : (436)  
Typen der Höhenabhängigkeit des Niederschlags bei verschiedenen Witterungslagen im Sonnblick-Gebiet. - Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. i. Rauris 1976; Teil 2 : Arb. aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 228, Wien (1978)
- Lazar R. 111.0  
Witterungsspiegel 1977 für die Steiermark. - Mitt. d. Naturwiss. Ver. f. Stmk, Graz, Bd. 108 (1978), S. 137 - 146
- Lucia O. D., Fattorelli S. u. Provasi S. 111.781 : (45)  
Determinazione delle zone omogenee per le piogge intense nel Trentino (Bestimmung der homogenen Zonen für Starkregen im Trentino). - Memorie del Museo Tridentino di Scienze Naturali, XXI (1970), F. 2<sup>o</sup>; Trento (1976). Sonderdr.: Provincia Autonome di Trento, Azienda Speciale di Sistemazione Montana
- Machalek A. 111  
Wintercharakteristik u. Wetterlagen für die Zeit von 1955 - 1975. - Wetter u. Leben, Wien, 28 (1976), H. 1, S. 34 - 41
- Nobilis F. 111.773 : 116.3 : (436)  
Unterschiede d. maximal wahrscheinl. Schwankung d. Jahreswerte v. Abfluß u. Niederschlag i. Einzugsgebiet d. Traun. - Wetter u. Leben, Wien, 26 (1974), 3, S. 174 - 177
- Primault B. 111.7 : 423.1  
Les fortes pluies de l'été 1977 (Die Starkregen des Sommers 1977); Schweiz, Zeitschr. f. Forstw., Zürich, 128 (1977), Nr. 12, S. 938 - 953
- Rudel E. 111.7 : (059)  
Gewitter, Unwetter u. Wetterlagenkalender 1974. - Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Jahrb. 1974, Publ. Nr. 213, N.F. 111, Bd. (1976)

- Steinhauser F. 111.7 (084.3) (436)  
Karten d. Niederschlagsverteilung in Österr. im Winter, Frühling, Sommer u. Herbst. - Österreich-Atlas, Wien, (1972)
- Steinhauser F. 111.7 : (084.3/4)  
Klimakarte der Donauländer : Mitt. Jahressumme d. Niederschlags 1931 - 1960. (Karte 1 : 2,000.000 u. Textbl., Diagr. u. Langzeitreihen v. Temp. u. Nied. u. d. Jahresgänge v. Nied. u. Temp. 1931 - 1960). - Atlas d. Donauländer, Bd. 147, Klima II, (1974)
- Steinhauser F. 111.0 : (436)  
Die Änderungen klimat. Elemente in Österr. seit 1930 (Ergänzungen zu früheren Arb.). - 72. - 73. Jahresber. d. Sonnblickvereines f. d. Jahre 1974 - 75, Springer-Verl. Wien, (1976), S. 11 - 32
- Steinhäusser H. 111.77 : 111.0 : (436)  
Neuere Niederschlagsergebnisse aus Kärnten. - Carinthia II, 164/84, (1974), S. 189 - 194
- Steinhäusser H. 111.772 : 113.4 : (436)  
Die Gebirgskämme d. Ostalpen u. ihre orogr. Einflüsse auf d. Niederschlagsverteilung im Draugebiet. - Wetter u. Leben, Wien, 26 (1974), 3, S. 178 - 184
- Steinhäusser H. 111.7/8 : 116.3x1  
Große Tagesmengen des Niederschlags und schwere Hochwasser im Zusammenhang mit mittleren Jahresniederschlägen an Stationen der Ostalpen. - Wetter u. Leben, 28 (1976), S. 46 - 50
- Steinhäusser H. 111.7 : 116.3 x 1  
Größte Tagesniederschlagshöhen und ihr Beitrag zum Hochwasserabfluß in d. südl. Ostalpen. - Beitr. z. Klimatologie, Met. u. Klimamorphologie, Festschr. f. H. Tollner, Selbstverl. Geogr. Inst. Univ. Salzburg, (1976)
- Verschiedene 111 : 946  
XII. Int. Tagung f. Alpine Meteorologie, Sarajevo, 11. - 16.9.1972 (70 Beitr., 375 S.). - Zbornik meteoroloskih i hidroloskih radova, Beograd, (1974)
- Verschiedene 111 : 946  
Verhandlungen der 13. Int. Tagung f. Alpine Meteorologie, Saint Vincent 17. - 19. Sept. 1974. (201 S., 40 Beitr.). - Rivista Italiana di Geofisica e Scienze Affini, Torino - Genova, Vol. I., (1975)

Wihl G., Nobilis F.

111.772 : (436)

Niederschlagszonen in Österreich. Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. in Rauris; Arb. aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 227, Wien (1978)

Zeller J., Geiger H., Röthlisberger G.

111.7 : (494)

Starkniederschläge des schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes. Intensitäten und Häufigkeiten, Ausgewertete Periode 1901 - 1970. - Band I, Kanton Graubünden, Eidgen. Anst. f. d. Forstl. Versuchswesen, CH-8903 Birmensdorf, (1976). - Band II (1977). - Band 3 (1978)

Zentralanst. f. Met. u. Geodyn.

111.0

Jahrbuch 1971 (XXII + 182 S.). - Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Wien, (1973), Publ. Nr. 99

Jahrbuch 1972 : Publ.Nr. 200, (1974)

" 1973 : " " 204, (1975)

" 1974 : " " 213, (1976)

" 1975 : " " (1977)

" 1976 : " " 232, (1978)

---

### A 3 SCHNEEDECKE ( OHNE LAWINEN )

---

Borghi S.

116.12 : 384.1 x 12

Eine meteorolog. u. nivolog. Untersuchung der Abnahme d. Schneedecke am Rolle-Paß (17. - 19.4.1975). - Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. i. Rauris 1976; Arb. aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 227, Wien, (1978)

Brechtel H. M. u. Balazs A.

116.12 : 116.1/2

Auf- u. Abbau der Schneedecke im westl. Vogelsberg in Abhängigkeit von Höhenlage, Exposition u. Vegetation. - Beitr. z. Hydrol., Freiburg, (1976), 3, S. 35 - 107

Brechtel H. M.

116.12

Schneeansammlung u. Schneeschmelze im Wald u. im Freiland. - XVI. IUFRO World Congress, Oslo, Proceedings Div. I, 300 - 310, (1976)

- Brechtel H. M. 116.12  
 Wald und Schnee. Ergebnisse forsthydrolog. Schneemessungen in d. BRD u.  
 in d. Schweiz. - Schriftenr. d. Dt. Verb. f. Wasserwirtsch., (1978), 5
- Fiebiger G. 116.12 : 907.2  
 The influence of relief and vegetation on snow deposition in the Alps with special  
 regard to the effect on skiing areas. - Proc. of the 33<sup>rd</sup> Annual Meeting Eastern  
 Snow Conference (1976)
- Frey W. 116.12 : 384.1 x 12  
 Wechselseitige Beziehungen zwischen Schnee und Pflanze - eine Zusammen-  
 stellung anhand von Literatur. - Mitt. d. Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenf.,  
 Nr. 34, Davos, (1977)
- Frohnholzer J. 116.12  
 Durch Schneemessungen und Zuflußvorhersagen zu erwartbare Sommer-  
 stromerzeugung europ. Länder. - Öst. Zeitschr. f. Elektrizitätswirtsch.,  
 Wien, 28 (1975), 5, S. 273 - 316
- Jackson M. C. 116.12 : (410)  
 A method of estimating the probability of occurrence of snow water equi-  
 valents in the United Kingdom. - Hydrol. Sci. Bullt., 22 (1977), 1, 127 - 142
- Jordanov Ts. 116.12 : 116.23  
 (Effect of relief and vegetation on the seasonal variation in the snow cover  
 at the upper forest limit) (Bg.). - Gorsko Stopanstoo 34 (1978), 4, 10 - 15
- Keller H. M. a. Strobel T. 116.12  
 Predicting snow accumulation under subalpine forest stands. - Joint  
 scientific meeting on mountain meteorology and biometeorology, AMS, SGBB,  
 SSG, Interlaken 1976; Proc. 87 - 104, Genf : Blanc & Wittwer 1977
- Kern H. 116.12  
 Zu "Die Zeitpunkte größter Schneehöhe in den Ostalpenländern". - Wetter  
 u. Leben, Wien, 29 (1977), H. 4, S. 261 - 263
- Kirigin B. 116.12  
 Schneeverhältnisse, Dichte u. Wasservorrat d. Schneedecke an d.  
 Station Zavizän (Velebit-Gebirge). - Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp.  
 Met. i. Rauris 1976; Teil 2 : Arb. aus d. Zentralanst f. Met. u. Geodyn.,  
 Publ. Nr. 228, Wien, (1978)

- Krauß K. 116.12 : 111.5 : (047)  
 Versuchsstand für Schneeverwehungen. - Bauing., Berlin, 52 (1977), 96
- Kurator. f. Wasser- u. Kulturbauwes. 116.12 : 116.1/2  
 Die Berechnung der Wasserabgabe aus einer Schneedecke mit Hilfe des  
 Snow-Compaction-Verfahrens. - Kurator. f. Wasser- u. Kulturbauwes., (1976)
- Lauscher A. u. F. 116.12  
 Die Zeitpunkte größter Schneehöhen in d. Ostalpen. - Wetter u. Leben,  
 Wien, 27 (1975), S. 26
- Martinec J. 116.12 : 116.3x1  
 Untersuchung der Schneeschmelze mit Umweltisotopen. - Österr. Wasser-  
 wirtsch., Wien, 26 (1974), 3/4, S. 57 - 61
- Martinelli M.Jr. 116.12 : 907.2  
 Meteorology and Ski Area Development and Operation (239 p.). - Proc. 4<sup>th</sup> nat.  
 conf. fire a. for. met. St. Louis 1976. USDA For. Serv., Gen. Techn. Rep.  
 RM - 32
- Steinhauser F. 116.12 : (436)  
 Die Schneeverhältnisse Österreichs u. ihre ökonomische Bedeutung. -  
 70. - 71. Jahresber. d. Sonnblickvereines f. d. J. 1972 - 1973, (1974), 3 - 42
- Sturges D. L. 116.12  
 Snow Accumulation and Melt in Sprayed and Undisturbed big Sagebrush  
 Vegetation. - Rocky Mt. For. a. Range Exp. Stn., USDA For. Serv.,  
 Res. Note RM-348, Sept. 1977
- Wakonigg H. 111.78 + 111.82  
 Die Schneeverhältnisse d. österr. Alpenraums (1950 - 1960). - Wetter u.  
 Leben, Wien, 27 (1975), 3/4, S. 193 - 203

---

#### A 4 INTERZEPTION, VERDUNSTUNG, TRANSPIRATION

---

- Fazilat M. 181.31 : 161.1 : 116.25  
 Untersuchung und Modellierung des Bodenwasserentzuges durch Pflanzen-  
 wurzeln. - Diss. Forstl. Fakult. d. Georg-August-Univ. zu Göttingen, (1975)

- Item H. 116.1/2 : 116.28  
 Ein Modell für den Wasserhaushalt eines Laubwaldes. – Mitt. Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Birmensdorf, 50 (1974), 3
- Lauscher A. u. F. 116.12/13 : (436)  
 Zur Berechnung d. Schneeverdunstung auf dem Sonnblick. – 72. – 73. Jahresber. d. Sonnblickvereines f. d. J. 1974/75, Springer Verl., Wien, (1976), S. 3 – 10
- Liebscher H. J. 116.13  
 In der Wasserwirtschaft angewandte Methoden zur Ermittlung d. Gebietsverdunstung. – Festschr. f. Mosonyi, Inst. f. Wasserb. u. Wasserwirtsch. d. Univ. Karlsruhe, (1975)
- Scholl D. G. 116.1/2  
 Soil Moisture Flux and Evapotranspiration Determined from Soil Hydraulic Properties in a Chapparal Stand. – Soil Sci. Soc. of Am. Journal, 40 (1976), 1, p. 14 – 17
- Zeleny V. 116.11 : 116.28  
 Výzkum intercepce sražek ve vybraných lesních porostech. – Praha-Zbraslav, Výzk. Ust. melior, (1977), 39 S., 21 Tab.

---

A 5 BODENWASSERHAUSHALT ( EINSICKERUNG ETC.);  
 OBERFLÄCHENABFLUSS

---

- Bartlett R. E. 116.2  
 Surface Water Sewerage (Ableitung von Oberflächenwasser). (1. Aufl.) 117 S.). – Applied Science Publishers Ld, Barking, Essex/Engl., (1976)
- Bechtle W. 116.2 + 116.24 x 1 --013.6  
 Oberflächenabfluß, Bodenabtrag und Nährstoffauswaschung in steilen Hanglagen – Erosionsversuch Eßlingen-Mettingen. – Wasser u. Boden, Hamburg, 26, (1974), 1, S. 1 – 4
- Brechtel H. M., Balázs A. 116.12 : 116.21  
 Die Schneedecke als Einflußfaktor des Abflußregimes kleiner Einzugsgebiete. – Schriftenr. d. Nationalparkverw. Bayer. Wald, 2, (1978)

- Dunne T., Moore T. R. and Taylor C. H. 116.23  
 Recognition and prediction of runoff-producing zones in humid regions. -  
 Hydrol. Sciences Bull., Wallingf./ Washingt., 20 (1975) 3, p. 305 - 327
- Eskuche U. 116.2  
 Bodenwasserhaushalt von Wäldern in der Westfälischen Bucht und im Wesergebiet  
 nördl. von Minden. - Schriftenver. d. Landesanst. f. Wasser u. Abfall d. Ld.  
 Nordrhein-Westf., Düsseldorf (1978)
- Germann P. 116.1/2 : 114.23 : 116.25/28  
 Wasserhaushalt u. Elektrolytverlagerung in einem mit Wald u. einem mit  
 Wiese bestockten Boden in ebener Lage. - Mitt. Eidg. Anst. f. d. Forstl.  
 Versuchsw., Birmensdorf, 52 (1976), 3
- Hall D. G. M., Reeve M. J., Thomasson A. J., Wright V. 116.2  
 Water Retention Porosity and Density of Field Soils. - Technical Monograph  
 Nr. 9, Soil Survey, Harpenden, (1977), 75 S.
- Harr R. D. 116.2  
 Water flux in soil and subsoil on a steep forested slope. - Journal of  
 Hydrol., Amsterdam, 33 (1977), 37 - 58
- Jedlitschka M. 114.361/2 : 116.2  
 Der Einfluß der mechanischen Bodenverdichtung auf den Wasserabfluß im  
 Fylsch. - Wildb. u. Lawinenverbau, Salzburg, 40 (1975), 1, S. 33 - 47 ;  
 Öst. Wasserwirtsch., Wien, 28 (1976), S. 66
- Kato H., Fukushima J., Suzuki M. 116.23 --015.7  
 (The mechanism of runoff on a hillside slope (a). Lysimeters and the amount  
 of their surface flow) (Ja, en, 4 ref.). - Bullt of the Kyoto Univ. Forests  
 (1975), Nr. 47, 74 - 85
- Klaghofer E. 116.2 : 116.25  
 Bodenbearbeitung und Bewuchs als Abflußfaktoren. - Ber. über d. 12.  
 Flußbautagung Linz, BMLF, Wien, (1976)
- Knauf D. 116.21/116.23 : 116.12  
 Die Abflußbildung in schneebedeckten Einzugsgebieten des Mittelgebirges. -  
 Diss. D 17, Darmstadt, (1975)
- Knauf D. 116.12 : 116.3 x 1  
 Die Abflußbildung in schneebedeckten Einzugsgebieten des Mittelge-

birges. - Techn. Ber. Nr. 17 aus d. Inst. f. Hydraul. u. Hydrol. d.  
TU Darmstadt, (1976)

- Meenwig R. O. & Packer P. E. 116.2  
Erosion and runoff on forest and range lands. - Watershed Man. on Range a.  
For. Lands. Proc. of the 5<sup>th</sup> Workshop US/Austr. Rangelands Panel,  
Boise (1975). USDA For. Serv., Univ. Nevada, USA
- Miller D. H. 116.2  
Water at the surface of the earth; an introduction to ecosystem hydrodynamics.  
(557 S.) (En.). - Academic Press, New York/San Francisco, London, (1977)
- Mráz K. 116.2  
Present results of the research into the water regime of soils of spruce  
forests in hills based on the use of tensiometers. - Communicationes Inst.  
For. Čechosl., Praha, 10 (1977), 17 - 26
- Petraschek A. 116.2 : 116.3x1  
Die Berechnung des Oberflächenabflusses von Flächenelementen. - Öst.  
Wasserw., Wien, 30 (1978), H. 3/4, S. 65 - 72
- Rowan A.A. 116.23  
Terrain classification (22 S.; En). - Forest Record, Forestry Commission, UK  
(1977), Nr. 114
- Schumacher M. 116.1/2  
Karten d. langjähr. mittl. Abfluß- u. Verdunstungshöhe f. d. Gebiet d.  
Bundesrep. Deutschl. - Dt. Gewässerkundl. Mitt., Koblenz, 20 (1976), 3,  
S. 61 - 70
- Steinhäusser H. 116.2  
Zur Bilanz des unterird. Wassers in alpinen Einzugsgebieten. - Zbornik  
Met. i. Hidr. Radova, 5 (1974), S. 367 - 370

---

A 6 HYDROLOG. WIRKUNG DER VEGETATION;  
"WALD UND WASSER"

---

- Ambros Z. 116.25/8 (497.1)  
(Der Wasserhaushalt der Forstbestände der Karpaten) (Tsch., Zusf. ru,  
engl., dt.). - Lesnický časopis, Bratislava, 24 (1978), S. 203 - 221

- Anderson H. W., Hoover M. O. and Reinhardt K. G. 116.28 : 424.1/2  
 Forests and water : Effects of forest management on floods, sedimentation,  
 and water supply (115 p.). - USDA For. Serv. Gen. Techn. Rep. PSW - 18;  
 Pacific Southwest For. a. Range Exp. Stn., Berkeley, Calif., 94/01, (1977)
- Arghiriade C. 116.25/8 : (498)  
 Rolul Hidrologic al Padurii (Die hydrolog. Bedeutung des Waldes) (S. 222). -  
 Editura Ceres, Bucuresti (1977)
- Barner J. 116.25/8  
 Waldbaubiologische u. ökologische Möglichkeiten zur Erhöhung des Wasser-  
 dargebotes aus dem Wald. - Mitt. aus d. Boltzmann-Inst. f. Umweltwiss. u.  
 Nat.-Sch., Graz, (1975), H. 1 ;  
 Gozdarski vestnik Lubljana, 34 (1976), Nr. 7/8, S. 281 - 288
- Benecke P. u. van der Ploeg R. R. 116.25/28  
 Wald und Wasser. I. Komponenten des Wasserhaltes von Waldökosystemen. -  
 Forstarchiv, 49 (1978), 1, S. 1 - 7
- Benecke P. u. van der Ploeg R. R. 116.25/8  
 Wald und Wasser. II. Quantifizierung des Wasserumsatzes am Beispiel  
 eines Buchen- und eines Fichtenaltbestandes im Solling. - Forstarchiv,  
 Hannover, 49 (1978), H. 2, S. 26 - 32
- Berger J. D. 116.28 : 111.5  
 Windspeed distribution in and near an isolated narrow forest clearing. -  
 Agr. Meteorol., 17 (1976), 111 - 134
- Borer F. 116.25/8 : 181.311  
 Über den Wasserhaushalt eines Einzelbaums innerhalb eines Waldbestands;  
 erste Ergebnisse. Mitt. Dt. bodenkundl. Ges., 25 (1977), 1, 133 - 137
- Brechtel H.M. u. Döring 116.12 : 116.28  
 Die Steuerung des Schneewasserreservoirs durch forstl. Maßnahmen. - Allg.  
 Forstzeitschr., München 29 (1974), Nr. 49, 1099 - 1102
- Brown C. E. and Shen M. S. 116.28  
 Effects of deforestation of slopes. (En). - Journ. Geotechn. Engineering  
 Division, ASCE 101 (1975) (GT 2), p. 147 - 165
- Chroust L., Hartman Z. 116.28  
 Vyznam hustoty smrkovych kultur pro hospodareni s vodou (Die Bedeutung der

- Dichte von Fichtenkulturen für die Wasserwirtschaft).(Zusf.dt.).- Lesn. Prace, Praha, 57 (1978), 9, 408 - 410
- Ciortuz I. 116.25/28  
Betrachtungen über d. antierosionale Rolle der Wälder. - Polifunktionalitatea ecostemelor forestiere (communicarile prezentate la Simpozionul din 28.10.1977, Brasov). Universitea din Brasov, Fac. Sibricult. si expl. for., Brasov, (1978), S. 25 - 32
- Cline R. G., Haupt H. F. and Campell G. S. 116.1/3 : 116.28 : (796)  
Potential Water Yield Response Following Clearcut Harvesting on North and South Slopes in Northern Idaho (16 p.). - Intermount. For. a. Range Expt. Stn. USDA For. Serv. Res. Pop. INT - 191, June 1977
- Gray D. H. 116.28 : 221.01 : 116.23  
Effets des coupes rases forestières sur la stabilité des pentes naturelles. (Auswirkungen von Kahlschlägen auf die Stabilität von natürlichen Böschungen). - Bespr. dazu v. Fr. Garzynski: revue forestieré francaise, 28 (1976), 3, S. 205 - 207
- Günther K. H. 116.25/8  
Wald und Wasserqualität. - Mitt. d. Arbeitskreises "Wald und Wasser", Essen, 6 (1974), S. 140
- Günther K.-H. 116.28  
Wald und Wasser - Entwicklung u. Stand. Vorträge Jahrestagung 10. - 17.10.1977 Göttingen (146 S). - P. Parey Verl., Hambg. u. Berlin (1978), Schriftenv. d. Dt. Verb. f. Wasserw. u. Kulturbau (DVWK)
- Häckel H. 116.1/2 : 116.26  
Untersuchungen über den Wasserhaushalt einer Almwiese. - Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. i. Rauris 1976; Teil 2, Arb. aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 228, Wien (1978)
- Hädrich F.,Heuveltop J. 116.13 : 116.25/8  
Untersuchungen zur Bodenverdunstung in einem Waldbestand. - Allg. Forst- u. Jagdztg., Frankfurt, 149 (1978), H. 1, S. 1- 18
- Item H. 116 : 116.25/8  
Ein Modell für den Wasserhaushalt eines Laubwaldes. Unter bes. Berücksicht. d. funktionellen Zusammenhänge zw. Witterungsfaktoren, Boden-

- wassergehalt u. Evapotranspiration. - Mitt. d. Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Birmensdorf, 50 (1974) H. 3
- Kobayashi Ch. 116.64 x 2 : 116.28  
Hydrologic Effects of Rehabilitation Treatment for Bare Mountain Slopes. - Bulletin of the forestry and forest products research Institute; P.O. Box 2. Ushiku, Ibaraki 300 - 12, Japan, Okt. 1978, Nr. 300 (10)
- Kreutzer K. u. Hüser R. 116.28  
Der Einfluß der Waldbewirtschaftung auf die Wasserspende und die Wasserqualität. - Forstwiss., Cbl., München, 97 (1978), H. 2, S. 80 - 92
- Kühnert H. 116.1/2 : 116.25/8 : 91  
Die Bedeutung des Waldes für den Wasserhaushalt der Natur und seine Gefährdung durch die Technik. - Natur u. Land, Wien, 64 (1978), H. 1, S. 23
- Leys E. 116.1 : 116.26  
Alm u. Niederschlagswasser. - Der Alm- u. Bergbauer, Innsbr., 28 (1978), F. 1/2, S. 43 - 48
- Liebscher H. J. 116.25/28  
20 Jahre Wasserhaushaltsuntersuchungen im Oberharz. (286 S.). - Bes. Mitt. z. Dt. Gewässerkundl. Jahrb. Nr. 39 ; BA f. Gewässerkunde, Koblenz, (1975)
- Megahan W. F. and Molitor D. C. 116.28  
Erosional effects of wildfire and logging in Idaho. - Watershed Man. Symp. ASCE Irrig. a. Drain. Div., Logan, Utah, (1975)
- Megahan W. F. 116.28  
Effects of forest cultural treatments upon streamflow. In : The Forest Acts Dilemma Symposium 1975. (En.). - Proceedings, Montana For. a. Conserv. Exp. Stn., Montana Univ. (1976), p. 14 - 34, USDA For. Serv., Intermount. F. & R.E.S. Ogden, Utah
- Meimann J. R., Dietrich T. C. 116.28  
Hydrology of patch cuts in Lodgepole pine. (En). - Journ. of the American Society of Civil Engineers (1975) 101, 41 - 52
- Midriak R. 116.25/8  
(Die Bewertung der Antierosionsfunktion der Wälder in der CSSR) (Tsch., Zusf. engl., ru). - Lesnictvi, 23 (1977), Nr. 9, S. 713 -

- Papanek F. 116.28  
 (Bewertung der wasserwirtschaftl. Funktion der Walder). (Engl., Zusf. dt., tsch., ru). - Acta Inst. For. Zvolenski s T.5, Bratislava (1978) S.307 - 321
- Patric J. H., Aubertin G. M. 116.28  
 Long - term effects of repeated logging on an Appalachian stream. (En). - Journal of Forestry, 75 (1977), 8, 492 - 494, Timber of Watershed Lab., NEFES, Parsons, W.Va. USA
- Pitt M. O., Burgy R. H., Heady H. F. 116.25 (794)  
 Influences of brush conversion and weather patterns on runoff from a Northern California watershed (En.). - Journal of Range Management (Canada), 31 (1978), 1, 23 - 27
- Rakhmanov V.V. 116.28  
 Rol'lesov v formirovanii rechnogo stoka (The role of forests in the formation of river flow). - Lesnoe Khozyaistvo (1978) Nr. 7, 23 - 28
- Rula B. and Stefanović P. 116.25  
 Influence of vegetation on soil conservation in the mediterranean climatic zone. - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforschung, Mitt. d. Forstl. Bundesversuchsanstalt, Wien, H. 115 (1976), S. 43 - 52
- Sartz R. S. u. Tolsted D. N. 116.28  
 Snowmelt runoff from planted conifers in Southwestern Wisconsin. - North Central For. Exp. Stn., For. Serv. - U.S. Dep. of. Agric., USDA For. Serv., Res. Note, NC - 205, (1976)
- Sartz R. S. & Knighton M. D. 116.28 : 114.12 : 233 : (775)  
 Soil water depletion after four years of forest regrowth in southwestern Wisconsin (Bodenwasserentzug 4 Jahre nach Wiederaufforstung in Sw. - Wisc.). - North Central For. Exp. Stn., Res. Note NC - 230 (1978)
- Studer A. 116.1/2 + 116.25/8  
 Wasserhaushaltsprobleme des Waldbodens. - Wasser, Energie, Luft, Baden, 69 (1977), 8/9, S. 215 - 217
- Swanston D. N. a. Swanson F. J. 116.28 : 116.24 x 2  
 Timber harvesting, mass erosion and steep land forest geomorphology in the Pacific Northwest. (En). - Geomorph. a. engineering Strondsburg, Penns., USA Dowden, Hutchinson & Ross Inc., (1976)

- Tužinský L. 116.25/8 : 114.12  
 (Beitrag zur Frage des Einflusses des Forstbestandes auf die Dynamik der Bodenfeuchte und den Wasserhaushalt des Bodens). – Lesnický časopis, Bratisl., 24 (1978), 285 – 297
- Verry E. S. 116.28  
 Estimating water yield differences between hardwood and pine forests : an application of net precipitation data (12 p.). – USDA For. Serv. Res. Pap. NC - 128, North Cent. For. Exp. Stn., St. Paul, Minn. (1976)
- Watschinger E. 116.25/8  
 Wasser und Wald. – Int. Holzmarkt, Wien, 68 (1977), Nr. 21, S. 14 + 16
- Watschinger E. 116.24 x 3 : 116.25/8  
 La funzione idrogeologica della foresta. – Il Montanaro d' Italia, monti e boschi, 29 (1978), Nr. 4 – 5, S. 57 – 62

---

## A 7 GEOLOGIE, HYDROGEOLOGIE UND GEOMORPHOLOGIE

---

- Baumgartner P. 116.24 : 116.6 : 384.3  
 Die Massenbewegungen im Gschlifgraben bei Gmunden (Traunsee, Oberöstr.). – Eine Analyse aus hydrogeologischer und ingenieurgeologischer Sicht. – Geol. Paläont. Mitt., Innsbr., 6 (1977), 10, 59 – 60
- Brandl W. 116.24 : 384.3  
 Eine miozäne Wildbachschotterrinne im Gebiet Wenigzell – Waldbach (NO – Stmk.). – Mitt. naturwiss. Ver. Stmk., Graz, 107 (1977), 21 – 33
- Bunza G. u. Karl J. 116.24 x 2 (43)  
 Erläuterungen zur hydrograph. – morpholog. Karte der bayer. Alpen 1 : 25 000. – Bayer. Landesamt f. Wasserw., Sonderheft, München, (1975)
- Busch K. F. u. Luckner L. 116.24 x 0  
 Geohydraulik für Studium und Praxis. – Ferdinand Enke-Verl., Stuttgart, (1974), 442 S., 277 Abb., 58 Tab.
- Daurer A. und Schönlaub H.–P. 116.24 : 116.6 : 384.3  
 Ein auffallender Geröllhorizont an der Basis des Silurs im Nöblinggraben (Karn. A.). – Verh. Geol. BA., Wien (1977), 361 – 365

- Demek J. et al 116.24 x 2 : (02)  
Handbuch d. geomorpholog. Detailkartierung. - Hirt-Ver., Wien, (1976)
- Fischer H. 116.24  
Tal- u. Hangentwicklung in pleistozänen Schotterterrassen (Enns-, Ybbs - Platte).  
Zeitschr. f. Geomorphologie, Supplementbd. 28 (1977), S. 161 - 181
- Hails J. 116.24  
Applied Geomorphology. A perspective of the contribution of geomorphology to  
interdisciplinary studies and environmental management. - Elsevier Scientific  
Publishing Company, Amsterdam - Oxford - New York, 1977, 418 S.
- Jamamoto T. 116.24 x 2  
Geophysical measurements of a mountain watershed.- J. Soil Water Conserv.,  
B, 105 - 109
- Leser H. 116.24 - 015  
Feld- u. Labor-Methoden der Geomorphologie (466 S., 91 Abb.).- De Gruyter  
Lehrbuch, Berlin - New York, (1977)
- Richter W. u. Lillich W. 116.24 x 2  
Abriß der Hydrogeologie. 1. Aufl. (281 S.). - Schweizerbart'sche  
Verlagsbuchhandl., Stuttgart, (1975)
- Schaffhauser H. 116.24 : 116.6 : 384.2x2  
Morphologische Beobachtungen in den Hohen Tauern. - Beitr. z. Wild-  
bacherosions u. Lawinenforschung. Mitt. d. Forstl. Bundesvers. Anst.  
Wien, H. 115, (1976), S. 53 - 70
- Wilhelmy H. 116.24  
Geomorphologie in Stichworten (2. Aufl.). - Verlag Ferdinand Hirt, (1975)
- Zaruba Qu. u. Menci V. 116.24 : 38 x 0  
Engineering Geology.-Developments in Geotechnical Engineering 10, Elsevier  
Scientific Publishing Company Amsterdam - Oxford - New York (1976)

---

A 8 GERINNEABFLUSS ( HYDRAULIK, MORPHOLOGIE; ABFLUSS UND  
FESTSTOFFTRANSPORT; HYDROMETRIE )

---

- Anderl B. 111.7 + 116.3 \* 1  
Die Übertragungsfunktion für Speicherwirkung zur Beschreibung des Ab-

- flußverhaltens kleiner Einzugsgebiete. - Wasserwirtsch., Stuttgart, 66  
(1976), 7/8, S. 211 - 216
- André H., Andinet M., Mazeran G. u. Richer C. 116.3 x 9  
Hydrometrie pratique des cours d' eau (Collection de la direction des  
études et recherches d' Electricité de France) (F) (260 pp.). - Editions  
Eyrolles, Paris, (1976)
- Balci N and Özyuvaci N. 116.3 x 2 (496)  
Variation in suspended sediment and outflow of some chemicals as related to  
precipitation and streamflow in Arnavutkoy Creek near Istanbul.- Beiträge z.  
Wildbacherosions- u. Lawinenforschung, Mitt. d. Forstl. Bundesversuchsanst.  
Wien, H. 115 (1976), S. 33 - 42
- Bechteler W. 116.3x1 : --015.5  
Verfahren zur Bestimmung des Bemessungshochwassers unter besonderer  
Berücksichtigung der Ermittlung des wahrscheinlich maximal möglichen  
Hochwassers. (118 S.). - Mitt. Inst. f. Hydraul. u. Gewässerkunde d. TU  
München, H. 23 (1977), Frank OHG, München
- Bergthaler J. 116.3x0 : 384.3x0  
Nomogramm zur Ermittlung von Wassergeschwindigkeiten nach Strickler. -  
Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 40 (1976), 2, S. 124 - 125
- Black P. E. 116.3 x 1 --013.5  
Runoff from watershed models. - Water Resour. Res. 6 (2), 465 - 477, (1970)
- Bogárdi J. 116.3 x 2  
Sediment Transport in Alluvial Streams (826 S., 300 Abb., 200 Tab.). -  
Akademieverl. Budapest (1974)
- Bogárdi S. 116.3 x 2 : 386  
Feststoffprobleme. - Österr. Wasserwirtschaft, Wien, 26 (1974), 7/8,  
S. 153 - 163
- Büchner H. 116.3x1  
Ermittlung der Eintrittswahrscheinlichkeit von Hochwässern aus Nieder-  
schlag und Rückhalt. - Wasserw. u. Wassertechn. Berlin, 26 (1976), Nr. 10,  
S. 346 - 349
- Buck W. 116.3 x 1  
Die Auswahl des Bemessungshochwassers als ein Entscheidungsproblem  
unter Risiko und Ungewißheit. (138 S., 50 Diagr., 18 Tab., 4 Abb.,

- 74 Lit.). – Mitt. Vers. Anst. f. Wasserb. u. Kulturtechn., Theodor  
Rehbock – Flußbaulab. – d. Univ. Karlsruhe, H. 165
- Calenda G. u. Peracia A. 116.3 x 1 : -015.5  
Wahrscheinlichkeitsuntersuchungen von Hochwasserabflüssen, die einen  
bestimmten Wert überschreiten – Studio probabilistico delle portate di piena  
superiori ad un valore assegnato. – L' Energia Elettrica (1975), Nr. 5
- Chow U. T. 116.3 x 1  
A General Formula for Hydrologic Frequency Analysis. – Festschr. f.  
Mosonyi, Inst. f. Wasserb. u. Wasserw. d. Univ. Karlsruhe, (1975)
- Chow V. (bearb. v. Thiess N.) 116.3x1  
Ermittlung von Bemessungsganglinien für kleine Einzugsgebiete. –  
Ministerium f. Ernährung, Landwirtsch. u. Umwelt, Baden-Württemberg,  
Wasserwirtschaftsverw., Ausgabe 1975
- Cimpa O. 116.3x0 : 386  
Tafeln der Fließgeschwindigkeit von Wasser in Flüssen, Kanälen u.  
Rohren. (40 S.). – Bauingenieur-Praxis, Heft 123, W. Ernst & Sohn,  
Berlin-München-Düsseld., (1976)
- Dt. Verb. f. Wasserw. (DVWW), Mitteilungsheft 3 (1977) 116.3 x 9  
Naturmessungen im Wasserbau – Möglichkeiten und Grenzen neuer Meßverfahren. –  
Dt. Verb. f. Wasserw. (DVWW), Mitteilungsheft 3 (1977)
- Dmitriew A. F. 116.3 x 0 : 116.1  
Hydraulische Untersuchungen von Rasenmatten. – Wasserw. – Wasser-  
techn., Berlin (DDR), 28 (1978), Nr. 11, S. 372 – 375
- Douglass J. E. 116.3 x 1 : 383.8 : (756)  
Flood frequencies and bridge and culvert sizes for forested mountains of  
North Carolina. – Southeast. For. Exp. Stn., USDA For. Serv. Gen.  
Tech. Rep. SE - 4, 21 p., (1974)
- Eidg. Amt f. Straßen- u. Flußbau 116.3 x 1 : 384.3 : (494)  
Die größten bis zum Jahre 1969 beobachteten Abflussmengen von schweizeri-  
schen Gewässern. – Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale, Bern, 53 S.,  
33 Beil.
- Felkel K., Kuhl D., Steitz K. 116.3 x 2  
Naturversuche mit künstlicher Geschiebezuführung zwecks Verhütung der

Sohleneintiefung des Oberrheins (Freistetter Versuche). - Wasserwirtsch., Stuttgart, 67 (1977), 5, S. 119 - 125

- Gaspar R., Untaru E. 384.3x2 : 116.3x2  
Cercetari privind scurgerea de suprafata si transportul de aluviuni in bazine hidrografice mici, torentiale, partial impadurite (Untersuchungen üb. Oberflächenbewegung und Feststofftransport in kleinen, teilweise aufgeforsteten Wildbacheinzugsgebieten). - Ministerial economici si materia belor de constructiuni, Dep. Silvic., Inst. de cercetari si amenajari solvice, Seria a II - a, Bucuresti (1978)
- Götz W. 116.3 x 9  
Abflußmessung an Abstürzen. - Wasserwirtschaft, Stuttgart, 66 (1976), H. 6, S. 178 - 181
- Gregory K. J. and Walling O. E. 116.3 --013.7  
Fluvial Processes in instrumented Watersheds, Studies of small watersheds in the British Isles. - Inst. of But. Geograph., Spec. Publ., Nr. 6, (1974)
- Greulich H. 116.12 : 116.3x1  
Der Einfluß der Lufttemperatur auf den Speicherzufluß während der Frühjahrsschneeschnmelze. - Öst. Wasserw., Wien, 30 (1978), H. 3/4, S. 58 - 65
- Gruner E. 116.3 x 1 --015.5  
Zur Wahrscheinlichkeit von Ereignissen an Sperren. - Festschr. f. Mosonyi, Inst. f. Wasserb. u. Wasserw. d. Univ. Karlsruhe, (1975)
- Hacker P., Kopal J., Ullrich J. 116.3x9 -- 015  
Vergleichende hydrolog. Messungen. - Öst. Wasserw., Wien, 28 (1976), S. 147 - 149
- Hampel R. 116.3 x 1  
Eine Hochwasserformel für kleine Einzugsgebiete. - Wildb.- u. Lawinenverbau, Salzburg, 42 (1978), 2, S. 63 - 73
- Handel P., Leopold P. T., Spiegel R. P. 116.3x1 --015.5  
Vergleichende Anwendung verschiedener Verfahren der Hochwasserstatistik an Pegeln im voralpinen Raum. - Dt. Gewässerkundl. Mitt., Koblenz, 21 (1977), H. 4, S. 77 - 81
- Heede B. H. 116.3 x 2  
Equilibrium condition and sediment transport in an ephemeral mountain stream.-

- Hydrol. a. water res. in Arizona and Southwest. Proc. 1976 Meet Ariz.;  
Vol. 6 (1976), p. 97 - 102
- Hersch R. W. (Hersg.) 116.3 x 9  
Hydrometry. Principles and Practices. (Hydrometrie. Grundlagen u. Anwendung)  
(511 S.). - John Wiley & Sons, Chichester-NY-Brisb.-Toronto (1978)
- Hettche H. 116.3x0  
Zur Hydraulik offener Gerinne bei Vorgabe der Querschnittsform. - Wasser  
u. Boden, Hamburg, 30 (1978), 8, S. 211 - 214
- Hinrich H. 116.3 x 1  
Ermittlung des Abflusses und der Abflußsumme in Gewässern bei kurz-  
fristig stark steigenden oder fallenden Wasserständen.- Wasserwirtschaft,  
Stuttgart, 64 (1974), 6, S. 185 - 186
- Int. Centre of Hydrol. (Hrsg.) 116.3x9-015  
Modern Developments in Hydrometry. (Berichte v. int. Sem. der WMO in Padua  
Sept. 75, Bd. II) (Engl., 510 S.). - Int. Centre of Hydrology, Univ. Padua - WMO,  
Nr. 427
- Jäggi M. 116.3 x 2 - 015.5  
Die Sedimenttransportformeln v. Meyer - Peter, Einstein and Engelund - Vergleich,  
Gültigkeitsbereiche, prakt. Anwendung (88 S.) . - Arbeitsheft d. Vers. Anst. f.  
Wasserbau, Hydrol. u. Glaziol. (1978), Nr. 4
- Kadereit J. 116.3 x 0  
Bemessung von Raubbettgerinnen aus Betonfertigteilen bei steilen Sohl-  
neigungen. - Wasser u. Boden, Hamburg, 27 (1975), 10, S. 263 - 265;  
12, S. 332
- Keller H. M. 116.3 x 0 --014.3  
Über den Chemismus kleiner Bäche in den Flyschalpen der Schweiz. - Mitt.  
d. Arbeitskreises "Wald u. Wasser, Essen, (1974), Nr. 6, S. 29 - 42  
Ber. d. Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., (1974), Nr. 130
- Knauf D. u. Könemann N. 116.3x0  
Abflußverteilung und Fließzustand in gegliederten Gerinneprofilen. -  
Wasserwirtschaft, Stuttgart, 67 (1977), 3, S. 61 - 64
- Koehler G. 116.3x1 -- 015.5  
Niederschlags-Abflußmodelle für kleinere Einzugsgebiete. - Schriftenr. d.

- Kurator. f. Wasser- u. Kulturbauwes. (KWK), Verl. Paul Parey, Hamburg, u. Berlin, 25 (1976), 48 Abb., 1 Tab., 140 S.
- Krausneker P. 116.3 x 1  
Ermittlung extremer Abflüsse aus kleinen Einzugsgebieten am Beispiel des Wolfsgrabens (Tullnerbach, N.Ö.). – Diss. Boku
- Kreps H. 116.3 x 9  
Praktische Arbeit in der Hydrographie – 25 Jahre im Dienste d. Hydrograph. Landesabteilung Steiermark (227 S., Abb., Diagr., Tab.). – Hydr. Zentralbüro, Wien, (1975)
- Kronfellner – Kraus G. 116.3 x 2 : 384.3  
On Estimation of Bed Load Transport of Torrents. – 16. IUFRO-Kongreß, Oslo, (1976), Proc., Div I, S 240 – 250
- Kronfellner – Kraus G. 116.3 x 2  
On estimation of bed load transport of torrents (summary). – Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforschung, Mitt. d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, H. 125 (1978) S. 17
- Kurator. f. Wasser- u. Kulturbauw./Dt. Verb. f. Wasserw. 116.3x1 -- 015.5  
Empfehlung zur Berechnung der Hochwasserwahrscheinlichkeit. (14 + 8 S., 1 Abb., 3 Diagr., 6 Tab.). – Regeln zur Wasserwirtschaft, Verl. P. Parey, Hamburg, Heft 101 (1976)
- Landesst. f. Gewässerkunde u. Wasserw. Planung 116.3x1  
Ermittlung von Bemessungsganglinien für kleine Einzugsgebiete nach Ven Te Chow. (2. Aufl. 1975). – Landesanst. f. Umweltsch., Inst. f. Wasser- u. Abfallwirtsch. (ehem.: Landesst. f. Gewässerkunde u. wasserwirtsch. Planung) Baden-Württemberg, Karlsruhe
- Lazarević R. 116.3 x 2 : 386  
Kretanje suspendovanog nanosa na našim rekama (Der Schwebstofftransport in unseren Flüssen). – Eroziija – stručno – informativni bilten, Beograd, (1976) Nr. 1
- Länger E. 116.3 x 1  
Zur Frage der Durchflußmengen in offenen Gerinnen. – Wildb. u. Lawinenverb., Salzburg, 42 (1978), 1, S. 27 – 39
- Mackenthun D. u. Wentzell H. 116.3 x 9 --015.7  
Akustische Strömungsmessung in Flüssen und Kanälen. – Wasserwirtsch.,

- Stuttgart, 66 (1976), H. 6, S. 185 - 187
- Malzer K. 116.3 x 1  
Der Abflußplan. Die Grundlage einer schutzwasserwirtschaftlichen System-  
planung. Grundsatzunters. 73-06-10.-Amt O.Ö.Landesreg., Linz (1973)
- Matalas N.C. and Barnes H.H.Jr. 116.3 x 9 : (73)  
A bicentennial reflection : streamgauging in the United States. - Hydrol. Sci.  
Bull. - , 22 (1977), 1 , 41 - 59
- Megahan W.F. 116.3 x 2 : (796)  
Sediment storage in channels draining small forested watersheds in the mountains  
of central Idaho. - Proceedings of the 3<sup>rd</sup> Fed. Inter-Agency Sedimentation  
Conference, Denver, Colorado, USA, 1976
- Mosonyi E. u. Buck W. 116.3 x 1  
Die Auswahl des Bemessungshochwassers. - Wasserwirtschaft, Stuttgart,  
66 (1976), 7/8, S. 195 - 199
- Partl R. 116.3 x 2  
Zahlenmäßige Analysen von Stauraumverlandungen. - Die Talsperren Österr.,  
Wien, H. 22 ,(1975)
- Plate E.J., Schultz G.A., Seus G.J. u. Wittenberg H. 116.3x1  
Ablauf von Hochwasserwellen in Gerinnen. - Schriftenr. d. Kurat. f. Wasser- u.  
Kulturbau., Heft 27 (1977) Verl. Parey, Hambg.
- Reich B.M. 116.3x1  
Estimating Flood Peaks from Small South African Catchments. - Journal of  
Hydrology, 3 (1965), 231 - 253
- Schröder W. 116.3x0 : 386  
Vereinfachte Bemessung des Regelungsgefälles alluvialer Sandbett-Bäche. -  
Wasser u. Boden, Hamburg, 26 (1974), 2, S. 42 - 44
- Shimuzu K., Oba M., Ohashi T. 116.3x1 : (52)  
(Analysis of the runoff in small watershed of the University Forest at Funyu  
(Houshu)) (Ja). - Bullt. Utsunomiya Univ. For. (1977), Nr. 14, 59 - 137
- Solomon R.M., Ffolliott P.F., Baker M.B. Jr.,  
Gottfried G. J., Thompson J. R. 116.12 : 116.3 x 1  
Snowmelt runoff efficiencies on Arizona watersheds. - Agric. Exp. Stn.,

- Univ. Ariz., Tucson, Res. Rep. 274, (1975)
- Sprenger F. - O. 116.3x1 - 015.5 (678.2.9)  
Bestimmung des Direktabflusses mit der "Curve Number Method" im Küstengebiet von Tansania/Ostafrika. - Wasser- u. Boden, Hambg. 30 (1978), Nr. 1, S.13 - 17
- Stalman V. u. Chilla L. 116,3 x 1  
Bestimmung von Hochwasserabflüssen aus Gebietsmerkmalen. - Wasser u. Boden, Hamburg, 29 (1977), 4, 91 - 95
- Steinhäusser H. 111,7/8 : 116.3 x 4  
Große Tagesmengen des Niederschlages und schwere Hochwasser im Zusammenhang mit mittleren Jahresniederschlägen an Stationen der Ostalpen. - Wetter u. Leben, Wien, 28 (1976), H. 1, S. 46 - 50
- Steinhäusser H. 111 : 116.3x9 : 911  
Hydrographie und Hydrometeorologie im Dienste der Raumordnung. - Ber. z. Raumforschung u. Raumpl., Wien, 21 (1977), 4, S. 29 - 30
- Stetefeld W. 116.2 : 116.3 x 1  
Abflußverhältnisse, Berechnungsmethoden, Dimensionierungs-Grundsätze. - Wasser- u. Energiewirtschaft, Baden, 66 (1974), 4/5, S. 139 - 142
- Sturges D. L. 116.12 : 116.3 x 1  
Oversnow runoff events affect streamflow and water quality. - Snow Manag. on Great Plains, Symp. (Bismarck, 1975), Proc. Gr.Pl.Agric.Conc.Publ.73
- Thiess N. 116.3  
Bemessungsganglinien für kleine Einzugsgebiete (modifiz. Ven Te Chow - Verf.). - Wasser u. Boden, Hambg., 29 (1977), 4, S. 97 - 100
- Unbehauen W. 116.3 x 9  
Hydrologie der Oberflächengewässer - Gewinnung und Auswertung gewässerkundlicher Meßdaten. (43 S.). - Bayer. Landesamt f. Wasserw., München, (1974)
- Vanoni V.A. (Hrsg.) 116.3x2 : 386  
Sedimentation Engineering (745 S.).- American Soc. Civ. Eng., Manual and Reports on Engineering Practice Nr. 54, New York, (1977)
- Verschiedene 116.3 x 4  
Hydrolog. Prognosen für die Wasserwirtschaft. - Mitt. Versuchsanst. f. Wasserb., Hydrolog. u. Glaz., ETH Zürich, Nr. 12 (1974)

- Volkart P. 116.3 x 0:38  
Hydraulische Bemessung steiler Kanalisationsleitungen unter Berücksichtigung der Luftaufnahme. – Diss. Eidgen. Technischen Hochschule Zürich (1978)
- Widmoser P. 116.3 x 1  
Bestimmung von Bemessungswerten aus Hochwasserbeobachtungen. – Wasserwirtsch., 66 (1976), 7/8, S. 199 – 203
- Widmoser P. 116.3 x 0  
Zur Berechnung der Anlaufzeit nach Kirpich. – Wasser- u. Boden, Hamburg 30 (1978), Nr. 1, S. 16 – 18
- Wittenberg H. 116.3 x 0 (6)  
Bemessungshochwasser von kleineren Einzugsgebieten in Westafrika. – Wasserwirtsch., Stuttg., 68 (1978), Heft 5, S. 133 – 137
- Zeller J. 111.7/8 : 116.3 x 1  
Starkniederschläge u. ihr Einfluß auf Hochwasserereignisse. – Ber. d. Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., (1974), Nr. 126
- Zuna J. 116.3 x 0 : 384.3 x 1  
Výpočet rychlosti vody v malém korytě při superkritickém pohybu vody (Berechnung der Wassergeschwindigkeit in einem kleinen Wasserlauf bei superkritischer Strömung). – Lesn. Praha. Jg. 24 (1978), 4, S. 349 – 356. 2 Tab., 3 Graph., 7 Lit.–Ang. Dt., engl., frz., russ. Zsfg.

---

A 9 EROSION UND SCHUTZMASSNAHMEN ( OHNE WILDBACHVERBAUUNG )

---

- Andersen B. 116.6 : 423 (481)  
Problems related to river erosion and nature damages in Norway. – Beiträge z. Wildbacherosions- u. Lawinenforschung; Mitt. d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, H. 115 (1976), S. 101 – 107
- Balei N. und Özynvacı N. 116.24x0/2 : 116.6 (560)  
Variation in Erodibility of Soils as Related to Parent Material. Slope Exposure, Land Use and Sampling Depth in Two Different Regions of Turkey. – Istanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Bergesi, Ser. A., 24 (1974), Nr. 2
- Betka J. 116.6  
Ryhová érozia vo Glyšovej oblasti východného Slovenska Študia z povodia

- Laborca (Die Furchenerosion im Flyschbereich der Ostslowakei. Abhandlung über das Sammelbecken des Laborec - Flusses). (Zusf. ru., engl., dt.). - Ved. Práce Volh., Zvolen 24 (1977), S. 243 - 270
- Brechtel H.M. 116.6 : 384,3x2 (560)  
Erosionsprobleme und Hochwasserschutz in der Türkei. - Allg. Forstzeitschr., Münch., 31 (1976), 3, 41 - 44
- BV.f.Kulturtechn. u. Techn. Bodenk., Petzenk. (Hrsg.) 116.6 : 116.27 (436)  
Übersichtskarte von Österreich - Bodenerosion auf lw. genutzten Flächen auf Grund d. Erhebungen d. Finanzbodenschätzung u. d. Öst. Bodenkartierung. Kt. 1 : 500.000. - BV. f. Kulturtechn. u. Techn. Bodenk., Petzenkirchen (1978)
- Dorović M. 91 : 116.6 (497.1)  
Način koriscenja nagnutih površina u zavisnosti od erozionih procesa na teritoriji uže SR SRBIJE (Die Art der Bodenbenutzung als Funktion des Erosionsprozesses im Gebiet d. soz. Rep. Serbien). - Glasnik Sumarskog Fakulteta, Ser. A. Sumarstvo, 50 (1976) 3, S. 205 - 213
- Dorovic M. 116.62  
(Experimentelle Bestimmung der erosionsverhindernden Wirkung und des Einflusses auf Pflanzenwachstum von Terrassen auf geneigtem Gelände.) (Sr., Zusf. Engl.). - Sumarstvo, Beograd, 30 (1977), Br. 6, S. 23 - 29
- Dykstra D. P. u. Froehlich H. A. 116.6 : 662.9  
Costs of Stream Protection During Timber Harvest. - Journal of For., Washington, 74 (1976), Nr. 10, p. 684 - 687
- Endo J. 116.6  
Drag strength of stumps for preventing the soil mass movement on a heavy snowy region. (En, fr, ja). - Journal of the Yamagata Agricult. a. For. Society, 32 (1975), 14 - 20
- Färber A. 116.6  
Steinschlagschutz durch bauliche Maßnahmen. - Österr. Ingenieurzeitschrift, Nr. 17, (1974)
- Ferguson B. 116.6  
Erosion and sedimentation control in site master planning. - J. of Soil and Water Cons. 33 (1978) Nr. 4, S. 167 - 172
- Heede B.H. 116.6  
Case Study of a Watershed Rehabilitation Projekt : Alkali Creek, Colorado.

- Rocky Mt. For. a. Range Exp. Stn., USDA For. Serv. Research Paper  
RM - 189, (1977)
- Holy M. 116.6 -- 013.5  
Abfluß in dünnen Schichten bei Erosions-Modellversuchen. - Wasser u.  
Boden, Hamburg, 29 (1977), 5, S. 141.6/7, S. 216 -
- Jedlitschka M. 116.6 (87)  
Über Erosionsprobleme in den Trockenzonen der venezolanischen Anden  
und deren Ausläufern. - Wildb.- u. Lawinenverbau, Salzburg, Sonderheft  
Nov. 1977, S. 32 - 62
- Kronfellner-Kraus G. 116.6  
Estimation and control of torrent erosion as a precondition for a successful  
watershed management (10 S.); - VIII. Weltforstkongress, Djakarta, Spec.Pap.  
FFF - 5 - 7
- Laatsch W. 116.6 : 116.26 : 384.1 x 13  
Hangabtrag durch Schnee in den oberbayr. Alpen und seine Begünstigung durch un-  
pfehl. Almwirtschaft u. Wildverbiß. - Forstl. Centralbl., Hambg., Jg. 93  
(1974), H. 1, S. 23 - 34
- Laatsch W. 116.6 : 91  
Bodenschutz - ein Beitrag zur Rettung der Alpen. - Bild d. Wissensch.,  
Stuttgart, 11 (1974), 5, S. 62 - 64
- Li, Erni 116.2 + 116.6  
Erosionsgeschwindigkeit im Einzugsgebiet des Rheins. (Faktorenanalyse u.  
geochemische Massenbalance). - In : Vom Wasser, 43 (1974), Verl. Chemie  
GmbH, Weinheim/Bergstraße 1975
- Mazzalai P. 116.6  
Sulla stemazione di un versante franoso in materiale sciolto (Stabili-  
sierung eines Schutthanges) (It., en). - Montanara d' Italia - Monti e  
Boschi, 28 (1977), 5, 61 - 67
- Midriak R. 116.6 : 116.25/8 : (437)  
Potenciálna erózia lesnej pôdy CSSR.( Potentielle Erosion des Waldbodens in  
der CSSR)(Tsch., russ. engl. dt. Zsfg.) - Ved. Práce VÜLH. Zvolen.  
Bd. 25 (1977), S. 201 - 228
- Midriak R. 116.6  
Die Intensität einiger morphogenet. Prozesse in der Balaer Tatra / Westkar -

- paten. - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforsch. II, Mitt.d.Forstl.Bundesvers.Anst. Wien, 125 (1978) 31 - 39
- Midriak R. 116.6  
 (Synthese u. Verallgemeinerung der Ergebnisse der Bodenerosionsforschung im Hochgebirge der Westl. Karpaten ) (Engl. , Zuf. Dt. , Tsch. , Ru) - Acta Inst. For. Zvolenensis F. 5, Bratislava (1978) S. 265 - 286
- Midriak R. 116.6  
 (Die Intensität der potentiellen Bodenerosion im Tatra-Nationalparkgebiet) (Tsch. , Zuf. , ru. , dt. , en.). - Zbornik prac v Tatranskom narodnom parku (Sammelwerk v. Studien üb.d.Tatra-Nationalpark); Tatranská Lomnica, (1978) Nr.20, S. 93 - 114
- Neuwinger I. 116.6  
 Erosionszonen im Einzugsgebiet des Trattenbaches nach boden- u. vegetationskundlichen Merkmalen. - Über die Einschätzung von Wildbächen. Der Trattenbach. Mitt. d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, H. 112 (1975), 43 - 57
- Neuwinger I. 116.6  
 Bodenentwicklung u. Bodenzerstörung im Gebirge.-Natur u. Land, Wien,61 (1975) Nr. 5, 129 - 132
- Patric J.H. 116.6 (7)  
 Soil Erosion in the Eastern Forest. - Journal of Forestry, Washington, 74 (1976), Nr. 10, p. 671 - 677
- Richter G. 116.6 (4)  
 Bodenerosion in Mitteleuropa. - Wiss. Buchges., Darmstadt, (1976), S. 1 - 559
- Soil Cons. Soc. of America 116.6 (7)  
 Soil Erosion : Prediction and Control. Proceedings of National Conference on Soil Erosion, 1976, Purdue University (393 p.). - Soil Conservation Society of America, Spec. Publ. 21, Ankeny, Iowa, (1977)
- Stefanović P., Rula B. 116.25 : 116.6  
 Research in erosion characteristics dependent on vegetation cover. - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforsch. II., Mitt. d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien 125 (1978), 21 - 30
- Stewart P. 111.7/8 : 116.6  
 Erosion in the weather machine. - Commonv. For. Rev., Vol. 55 (1976),

Nr. 164, S. 155 - 157

Swanston D.N.

116.6

Erosion processes and control methods in North America (Summary). - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforsch II., Mitt. d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, 125 (1978), 19 - 20

Tavsanoglu F.

116.6 (560)

Bericht über das Bodenerosionsproblem und seine Lösung in der Türkei. - Istanbul Üniversitesi Orman fakültesi dergisi, Ser. A, 24 (1975), Nr. 2

Tavsanoglu F.

116.6 : (560)

Das Bodenerosionsproblem u. seine Lösung in der Türkei. - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforschung. Mitt. d. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien, H. 115, (1976), S. 19 - 32

Vološčuk I.

116.25/8 : 116.6 : (437)

Vynzitie vysledkov prieskumu pviro dnych pomerov slovenskijch lesov na stanovenie potentialney vodney erosie pody (Ausnutzung von Forschungsergebnissen der Waldnaturbedingungen in der Slowakei bei Bestimmung potentieller Wassererosion des Bodens). - Lesnictvi, Praha, 24 (1978), Nr. 3, S. 237 - 254

Zachar D.

116.6

Výskum hlavných kategórií erózie pôdy (Forschung in den Hauptkategorien der Bodenerosion). - Ved. práce VÜLH. Zvolen. Bd. 25 (1977), S. 191 - 200. 3 Abb., 10 Lit-Ang. Russ., engl., dt. Zsfg.

---

## A 10 RUTSCHUNGEN, GLEITUNGEN, TALZUSCHUB

---

Abele G.

116.24x0 : 384.1x2

Bergstürze in den Alpen. - Ihre Verbreitung, Morphologie u. Folgeerscheinungen. (73 Abb., 3 Kt., 4 Tab.). - Wiss. Alpenvereinshefte, München, (Gemeins. m. Hauptaussch. Dt. u. Ö. Alpenver.), Heft 25, (1974)

Bolt B.A., Horn W.L., Mac Donald G.A., Scott R.T. 384.1x1 + 384.1x2

Geological Hazards. Earthquakes - Tsunamis - Volcanoes - Avalanches - Landslides - Floods. - Springer-Verl. Berlin - Heid. - NY. (1975)

- Chowdhury R. 384.1x2 : 116.24  
 Analysis of the Vajont Slide – New Approach (Analyse der Felsgleitung bei Vajont – Neuer Erklärungsversuch). – Rock Mechanics, Wien 11 (1970), 29 – 38
- Endo T. 384.3 x 0 + 384.1 x 2 : (52)  
 (Sohlengefälle in den Auflandungsbereichen der durch Talzuschub gestauten Gerinne des oberen Ainuma – Flusses) (Jap., Zuf. engl.). – Annual Rep. of the Hokkaido Branch, Government For. Exp. Stn. 1975, Sapporo (Japan), (1976)
- Heuberger H. 116.24x2 : 384.1x2 (436)  
 Das Ötztal. Berstürze und alte Gletscherstände, kulturgeograph. Gliederung. – In : Tirol. Ein geogr. Exkursionsführer. Innsbr. Geogr. Studien, Bd. 2, (1975), Geogr. Inst. Univ. Innsbr.
- Körner H.J. 384.1x10 + 384.1x2  
 Reichweite und Geschwindigkeit von Bergstürzen und Fließlawinen. – Rock Mechanics, Wien 8 (1976), 225 – 256
- Kronfellner – Kraus G. 384.3 x 31 : 384.1 x  
 Die Wildbacherosion im allgemeinen und der Talzuschub im besonderen. – 100 Jahr Forstl. Bundesversuchsanst. Wien, (1974), S. 309 – 342
- Kronfellner–Kraus G. 384.1x2 : 384.3x1  
 Bed load potential and control techniques in areas of "valley narrowing by mass creep". (Geschiebepotential u. Verbauungstechnik im Bereiche von Talzuschüben). – Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforschung, Mitt. d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, H. 125 (1978) 57 – 71
- Moser M. 384.1x2  
 Entwurf eines Erhebungsbogens für vorhandene Massenbewegungen in Lockergesteinen. – Wildb.- u. Lawinenverbau, Salzburg, 40 (1976), 2, S. 5 – 32
- Schick R. 384.1 x 2  
 Hangrutsche : Lawinen aus Erde und Fels. – Bild d. Wissenschaft, Stuttgart, (1978), Nr. 9, S. 98 – 112
- Smith D. (Hrsg.) 384.1 x 2  
 Unruhige Erde (168 S.). – Karl Wachholtz-Verl., Neumünster, (1977)
- UNESCO 384.1 x 13 + 384.1 x 2  
 Annual summary of information on natural disasters 1972 . Earthquakes, Tsunamis

Volcanic Eruptions, Landslides, Avalanches. - UNESCO Press, Paris (1974), Nr. 7

Vecer B.

116.24x0 : 384.1x2

Literaturbericht : über Untersuchungen der Standfestigkeit von Fels-  
hängen. - Verhandl. d. Geol. Bundesanst. Wien, (1978), H. 2, S. 157 - 161

Veder Ch.

384.1 x 2

Rutschungen und ihre Sanierung (240 S., 116 Abb.). - Springer-Verl.,  
Wien-New York, (1978)

Voight B.

384.1 x 1

Rockslides and Avalanches. Natural Phenomena (833 S.). - Developments in Geo-  
technical Engineering 14 A, Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam-  
Oxford - New York (1978)

Yamamura R. and Kitazawa Sh.

384.1 x 2 : (52)

(On the disastrous landslides in Kamihisakata Village, Nagano Prefecture  
and successful recovery engineering works with soil conservation practices  
for the second report). (Jap., Zusf. engl.). - Bulletin of the Shinshu Univ.  
For., Nr. 15, (1978), S. 65 - 84

---

## B 1 PFLANZENÖKOLOGIE ( IN BEZUG ZUR INGENIEURBIOLOGIE)

---

- Baig M., Havranek W., Tranquillini W. 181  
Cuticuläre Transpiration von *Picea abies* - und *Pinus cembra* - Zweigen aus versch.  
Seehöhe und ihre Bedeutung für die winterliche Austrocknung der Bäume an der  
alpinen Waldgrenze. Ein Beitrag zur experimentellen Überprüfung der Michaelis -  
Hypothese. - Centralbl. f.d.ges. Forstw., Wien, 91 (1974), Nr. 4, S. 195 - 211
- Baig M., Tranquillini W. 18  
Studies on upper timberline. Morphology and anatomy of norway spruce (*picea abies*)  
and stone pine (*pinus cembra*) needles from various habitat conditions. - Canadian  
Journ. of Bot., Ottawa, 54 (1976), Nr. 14, 1622 - 1632
- Benecke V., Havranek W., Mc Craiken I. 18  
Comparative study of water use by tree species in a mountain environment. -  
Proc. of soil and plant water symp., Palmerston North New Zealand 1976,  
inf. Series, NZ, (1977) Nr. 126, 191 - 199
- Cernusca A. 182.46  
Bestandesstruktur, Bioklima und Energiehaushalt von alpinen Zwergstrauch-  
beständen. - Oecol. Plant. 11 (1) (1976), S. 71 - 102
- Göbl F. 18  
Erfahrungen bei der Anzucht von Mykorrhiza - Impfmateral. - Centralbl. f.d.Ges  
Forstw., Wien 92 (1975), Nr. 4, S. 227 - 237
- Göbl F., Pümpel B. u. Tranquillini W. 18  
Wachstum, Mykorrhiza und Frostresistenz von Fichtenjungpflanzen bei Düngung mit  
verschiedenen Stickstoffgaben. - Europ. Journ. of Forest Pathology, Hamburg u.  
Berlin. 5. Bd. (1975) Nr. 2, 83 - 97
- Göbl F. 18  
Anzucht von Mykorrhiza - Impfmateral und Möglichkeiten der Anwendung. -  
Informationsdienst der Forstl. Bundesvers. Anst. in Allg. Forstztg., Wien, 86  
(1975) F. 8, S. 251
- Havranek W. 18  
Wasserhaushalt und Zuwachs von Fichten nach Versetzung zu verschiedenen Jahre  
zeiten. - Centralbl. f.d.ges. Forstw., Wien, 92 (1975) Nr. 1, 9 - 25

- Holzer K., Lechner F., Tranquillini W. 18  
 Über Austrieb und Zuwachs von Fichtenklonen in verschiedener Seehöhe. – *Silvae Genetica*, Frankft., 26 (1977), Nr. 1, 33 – 41
- Oberarzbacher P. 561.1 : 181.1  
 Beiträge zur physiologischen Analyse des Höhenzuwachses von verschiedenen Fichtenklonen entlang eines Höhenprofils im Wipptal (Tirol) und in Klimakammern. – Diss. Philosoph. Fakult. d. Leopold-Franzenz-Univ. i. Innsbr., (1977)
- Pitschmann H., Reisigl H., Schiechl H.M. 18  
 Karte der aktuellen Vegetation Tirols 1 : 100.000. Blatt 8 : Hohe Tauern – Pinzgau. – *Documents de cartographie ecologique*, Grenoble, Vol. XIV (1974)
- Platter W. 18  
 Wasserhaushalt, cuticuläres Transpirationsvermögen und Dicke der Cutin-schichten einiger Nadelholzarten in verschiedenen Höhenlagen und nach experimenteller Verkürzung der Vegetationsperiode. – Diss. Philosoph. Fakult. d. Leopold-Franzens-Univ. i. Innsbr., (1976)
- Randuska D. 181 : 116.64x2 (437)  
 (Zur Problematik der Oberwaldgrenze und Bergkieferzone an d. Südseite der Niederen Tatra) (Tsch., Züs. dt., engl., ru.). – *Zborník vedeckých prác lesnickej fakulty vysokej Skoly lesnickej a drevarsky vo zvolene; Zvolen, XVIII (1976), I, S. 25*
- Schiechl H.M., Stern R. 18  
 Vegetationskartierung – Durchführung und Anwendung in Forschung und Praxis. – 100 Jahre Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, (1974)
- Schiechl H. M. u. Stern R. 18 : (436)  
 Die Zirbe (*Pinus cembra* L.) in den Ostalpen. – *Angewandte Pflanzensoziologie*, Veröff. d. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien, H. 22, (1975)
- Schiechl H.M. 18  
 Die Vegetation Tirols. – Hochwasser- u. Lawinenschutz in Tirol. Innsbr. (1975) S. 64 – 82
- Schiechl H.M., Stern R. 18  
 Karte d. aktuellen Vegetation Tirols 1 : 100.000. Teil V, Bl. 12 : Osttirol. – *Documents de cartographie ecologique*, Grenoble, Vol. XV (1975), 59 – 72

- Schiechtl H.M., Stern R. 18  
 Karte der aktuellen Vegetation Tirols 1 : 100.000. Teil VI, Bl. 11 : Brixen u. Partertal.-Documents de cartographie ecologique, Grenoble, Vol. XVII (1976)
- Singer R. 116.64 x 0 : 181.351  
 Praktische Anwendung der Erkenntnisse über die ektotrophe Mykorrhiza bei Waldbäumen. - Allg. Forstztg., Wien, 88 (1977), 3, S. 53 - 56
- Stern R. 18  
 Hydrolog. u. vegetationskundl. Kartierungen im Trattenbach. - Über die Einschätzung von Wildbächen - Der Trattenbach. Mitt. d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, H. 112 (1975) 25 - 42
- Tranquillini W. 161 : 181.3  
 Water Relations and Alpine Timberline. - "Ecological Studies, Analysis and Synthesis, Vol. 19, Water and Plant Life", S. 473 - 491, Springer-Verl., Berlin-Heidelberg-New York, (1976)
- Turner H. u. Blaser P. 111.84 : 114 : 181 : 116.64 x 2  
 Mikroklima, Boden u. Pflanzen an der oberen Waldgrenze. - Terra Grischuna/ Bündnerland, (1977), 3, S. 158 - 160
- Weis E. 182.5  
 Alpine Grasheide Hohe Tauern. Ergebnisse der Ökosystemstudie 1976. - Veröff. d. Öst. MAB-Hochgebirgsprogr. Hohe Tauern, 1 (1977), S. 11 - 24

---

## B 2 INGENIEURBIOLOGIE ALLG.; GRÜNVERBAU

---

- Akad.f. Naturschutz u. Landschaftspl. (ANL)(hrsg.) 116.64 x 1  
 Begrünnungsmaßnahmen im Gebirge. Wiss. Sem. 16. - 18.10.1978 Berchtesgaden. Akad.f.Naturschutz u. Landschaftspfl., Laufen/Salzach, Tagungsber. 2/78,(1978)
- Ange E. 116.64 x 1  
 Les différent techniques de reverdissement par enherbement (Methoden der Wiederbegrünnung durch Herstellung einer krautigen Bedeckung). - Revue Forestrière Francaise, 29 (1977), 6, 464 - 468
- Aulitzky H. 116.64  
 Grundlagen der Grünverbauung und Ingenieurbiologie. - Österr. Forstkalender (1978), 106. Jg., Österr. Agrarverl., Wien, S. 337 - 363

- Bagnaresi U. u. Chiusoli A. 116.64 x 1  
 Ricerche sull'impiego di arbusti per il consolidamento, la protezione, il miglioramento di pendici degradate (Büsche zur Verhinderung von Boden-erosion und Degradation als Hangfestigung). – L'Italia forestale e montana, Firenze, 31 (1976), Nr. 5
- Beinsteiner H. 116.64 x 2 : 233  
 Wo steht die Hochlagenaufforstung heute?. – Allg. Forstzeitung, Wien, 87 (1976), F. 8, S. 252 – 255
- Bellin K., Collins H. J., Gallwitz K. 385.1  
 Entwicklungen in der Dräntechnik i.d. Bundesrep. Deutschland 1950 – 1975. Untersuchungen und Ergebnisse d. Ausschusses f. Dränhydraulik u. Drän-techn. (83 S., 20 Abb., 15 Tab.). – Schriftenreihe d. Kurator. f. Wasser u. Kulturbauwes., H. 24, (1976), Paul Parey-Verl., Hamburg
- BDLA (Bund Deutscher Landschafts-Architekten) 116.64 x 0  
 Ingenieurbio-logische Maßnahmen bei Rekultivierungsverfahren. – Verl. Georg D. W. Callwey, München, (1977)
- Burroughs E.R., Thomas B.R. 116.64  
 Declining root strength in Douglas-fir after fellings as a factor in slope stability. – USDA For. Serv., Ogden, Utah 884401, USA (1977), Nr. INT – 190, 27 pp
- Cernusca A. (Hrsg.) 907.2 : 181  
 Ökolog. Veränderungen durch das Anlegen von Schiabfahrten an Wald-hängen. – Fonds f. Umweltstudien; Vorabdr. : Inst. f. Allg. Bot. d. Univ. Innsbr., (1976)
- Lindgreen O., Örlander G. 18 : 116.64  
 Rotutveckling och stabilitet hos 6 – 7 år gamla kopparforsplantor (Wurzelentwicklung und Stabilität von 6 – 7 jährigen Kontainerpflanzen). – Institutionen för skogsskötsel, Skogshögskolan, Stockholm Rapport 10 (1977)
- Neuland H. 116.64 x 1 --015.5  
 Die Vegetation als Beitrag zur Hangstabilität – ein statist. Beweis. – Natur u. Landschaft, Bonn, 52 (1977), H. 12, S. 349 – 350
- Neumann K. 116.64 x 1 (68.01)  
 Erosions-, Sand- u. Wasser-Probleme bei der Begrünung von Sandab-raumhalden. – Wasser u. Boden, Hamburg, 29 (1977), 9, S. 267 – 270

- Neuwinger I. 116.64  
 Untersuchungen zur Bodenentwicklung auf einer ingenieurbologisch gesicherten Rutschfläche in Nordtirol. - Garten u. Landschaft, München (1978) 11, 757 - 762
- Plummer A. P. 116.64 x 0 : 232.12 : 233  
 Revegetation of disturbed Intermountain area sites. - In : Reclamation and use of disturbed land in the southwest, p. 302 - 339, John L. Thames, ed. Univ. Arizona Press, Tucson, (1977)
- Schiechtel H.M. 116.64x1  
 Rasen als Baustoff für Sicherungsarbeiten im alpinen Landschaftsbau. - Rasen - Turf - Gazon, Bonn/bd. Godesbg., (1974), H. 2, S. 39 - 43
- Schiechtel H.M. 116.64  
 Ingenieurbioologische Maßnahmen und ihre technische, ökolog. u. landschaftsarchitekton. Wirkung. - Natur u. Land, Wien 61 (1975) Nr. 5, 153 - 154
- Schiechtel H.M. 116.64 x  
 Zur Begrünbarkeit künstlich geschaffener Schneisen in Hochlagen. - Jahrb.d.Ver. Schutze der Alpenpflanzen u. -tiere, München, 41 (1976), 53 - 75
- Schiechtel H.M. 116.64  
 Ingenieurbioologische Maßnahmen und ihre technische, ökolog., landschaftsarchitekton. und ökonom. Auswirkung im Landschaftsbau. - Natur u. Mensch i. Alpenraum, L. Boltzmann - Inst. Graz, (1977), 127 - 142
- Schiechtel H.M. 116.64  
 Umweltfreundliche Hangsicherung. -Geotechnik, Stuttgart, (1978) H. 1, 10 - 21
- Schiechtel H.M. 116.64  
 Probleme der ingenieurbioologischen Begrünungsverfahren im Gebirge. - Akad. Naturschutz u. Landespflege, Lauf en/Salzach, Tagungsber. 2 (1978), 8 - 16
- Schiechtel H.M. 116.64  
 Entwicklung und Lebensdauer ingenieurbioologischer Verbauungen. - Garten u. Landsch., München (1978), H. 11, 745 - 756
- Skirde W. 116.64 : 232.12  
 Grundriß der landschaftsbaulichen Vegetationstechnik. I. Rasen u. Begrünungsflächen. - Foto-Druck-Lenz, Giessen, (1976)
- Tanigushi Y., Takahashi M., Ogata Y. 223 : 116.64 x 2  
 (Studie über Aufforstung zur Erosionsbekämpfung auf geneigten Terrassen.

(VI). Hauptsächl. über die Bewegung von Sickerwasser durch Modellhänge)  
(Ja, en.). - Journal of the Japanese Forestry Society, 59 (1977), 4, 113 - 117,  
Fac. Agric. Migazaki Univ. Japan, (1977)

Wolff R. 116.64 x 1  
Begrünungen von Böschungen; Erfahrungen beim Bau des Sauteler Kanals. -  
Wasser u. Boden, Hamburg, 30 (1978), 8, S. 219 - 220

---

### B 3 HOCHLAGENAUFFORSTUNG

---

Blaser P. 114 : 116.64x2  
Die Ausbildung der Bodenformen im zentralalpinen Waldgrenzbereich unter dem  
Einfluß von Mikroklima und Vegetation. - In: Soil as a site factor for forests  
of temperate and cool zones; Proc. Symp. Sept. 1977, Zvolen, vol. 1, 50 - 66.  
Univ. Coll. for. a. wood techn., Zvolen

Hensler W. 116.64 x 2 + 907.32  
Hochlagenaufforstung u. Schutzwaldsanierung in Tirol. - Allg. Forst-  
zeitung, Wien, 87 (1976), F. 11, S. 339 - 343

Hinterstoisser H. 116.64 x 2 : 232.412.4  
Die Aufforstung ist auch ein Transportproblem. Erfahrungen aus dem Raum  
Zell/See - Thumersbach. - Allg. Forstzeitung, Wien, 89 (1978), F. 12,  
S. 42

Keidel B. 181.1 : 116.64 x 2  
Die Zirbe im Lungau u ihre Bedeutung für die Hochlagenbewaldung.  
(101 S., 7 Abb., 1 Kt.). - Festungsverl. Salzburg, (1975)

Leys E. 116.64 x 2 : 233  
Hochlagenaufforstung in der oberen Gebirgswaldstufe. - Wildb. - u.  
Lawinenverbau, Salzburg, 42 (1978), 2, S. 74 - 83

Lichtenegger E. 116.64x2 : 233 : 65  
Ist Hochlagenaufforstung wirtschaftlich vertretbar?. - Der Alm- u.  
Bergbauer, Innsbr., 27 (1977), F. 1/2, S. 19 - 24

Lödl J. 116.64 x 2 : 233  
Dornenvoller Weg in die Hochlagen. Originalbericht v. d. 11. Tagung d.

- Arbeitsgem. f. Hochlagenauff. u. Schutzwaldsan. in Lienz. – Holz-Kurier, Wien, 32 (1977), N. 32, S. 6 – 7
- Midriak R. 116.64x2  
Zur Notwendigkeit einer Hebung der oberen Waldgrenze im Bereich der tschechoslovak. Karpaten. – Beiträge z. Wildbacherosions- u. Lawinenforschung, Mitt. d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, H. 115 (1976) S. 85 – 100
- Nather J. 116.64 x 2 : 232.41 : 233  
Ergebnisse u. Feststellungen zum Thema Hochlagenpflanzengut. – XVI. IUFRO-World-Congr. Oslo 1976, Div. 1, Congr. Gr. 1, Ecosystems, Inv. Pap., Inst. f. Waldbau d. Univ. f. Bodenkult., Wien, (1976)
- Plattner J., Stern R. 116.64x2-0157  
Windmessungen in einem Projektsgebiet für Hochlagenaufforstung und Lawinenverbauung in den westl. Karnischen Alpen (Osttirol). Entwicklung u. Einsatz v. elektron. Meßgeräten. – Centralbl. f.d.ges. Forstw. Wien 94 (1977), Nr. 3, 163 – 179
- Schier P. 116.64 x 2 : 233 : 443.3  
Die Pilzschäden in der Schwager Gonde. – Zeitschr. Wildb.- u. Lawinenverbau, Salzburg, 38 (1974), 2, S. 102 – 109
- Schnitzer R. 907.2 : 911  
Endlich Schutz der Schipistenbauern. – Der Alm- u. Bergbauer, Innsbr., 28 (1978), F. 12, S. 438 – 442
- Schönenberger W. 116.64 x 2 : 233 : 114.52  
Über den Erfolg einer Hochlagenaufforstung auf verschiedenen Standortstypen (Stillberg im Dischmatal, Davos). – Ber. Eid. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., (1976), Nr. 156, Birmensdorf
- Somora J. 116.64 x 2 : 233  
(Über die Erhöhung der oberen Waldgrenze und der Latschenkiefernbestände durch Aufforstung.)(Tsch., Zsuf. Ru.,dt.,en.). – Zbornik prac tatranskom narudnom parker (Sammelwerk v. Studien üb. d. Tatra – Nationalpark), Tatranska Lomnica (1976), Teil I : Nr. 18, S. 5 – 27, Teil II : Nr. 19, S. 5 – 74
- Stern R. 116.64 x 2 : 233 : 946  
Wissenschaft und Hochlagenaufforstung. Ber. über eine Vortragsreihe der Forstl. Bundesversuchsanst. – Informationsdienst d. Forstl. Bundesver-

suchsanst., Folge 176, Allg. Forstztg., Wien, 89 (1978) F. u. S. 151 - 153

- Turner H. 907.3 : 116.64 x 2  
Bergwald im Kampf gegen Natur u. Mensch. Aufforstungsversuche in der  
oberen Gebirgswaldstufe. - Ber. d. Eidg. Anst. f. d. forstl. Versuchsw.,  
Birmensdorf, Neue Züricher Ztg. (Beilage) 6.10.1976, Nr. 234

---

#### B 4 INSTANDHALTUNG VON WASSERLÄUFEN

---

- Dahl H. J. 116.7  
Biotopgestaltung beim Ausbau kleiner Fließgewässer. - Natur u. Land-  
schaft, Bonn, 51 (1976), H. 7/8, S. 200 - 204
- Dudziak J. 116.7 : 386 : 907.1  
Die Bedrohung der Gewässer durch Geröllgewinnung aus dem Flußbett. -  
Natur u. Landschaft, Bonn, 53 (1978), H. 6, S. 202 - 203
- Hütterott K. 116.7  
Biologischer Uferschutz in fließenden und stehenden Gewässern. - Wasser u.  
Boden, Hamburg, 28 (1976), H. 9, S. 234 -
- Krause A. 116.7  
Gehölzbewuchs als natürl. Uferschutz an Bächen des Hügel- u. unteren  
Berglandes. - Natur u. Landschaft, Bonn, 51 (1976), H. 7/8, S. 196 - 199
- Krause A. u. Lohmeyer W. 116.7 : (43)  
Über Erosionsschäden an gehölzfreien Bachufern in Nordwestdeutsch-  
land. Ein Beitrag zur Geschiebeherkunft. - Natur u. Landschaft, Bonn, 53  
(1978), H. 6, S. 200 - 202
- Kurat. f. Wasser- u. Kulturbau./Dt. Verb. f. Wasserw. 116.7  
Empfehlungen des Arbeitsausschusses "Ufereinfassungen" EAU 1975.  
(5. Aufl., 319 S., 115 B.). - W. Ernst & Sohn, Berlin, (1976)
- Lohmeyer W. und Krause A. 116.7  
Über die Auswirkungen des Gehölzbewuchses an kleinen Wasserläufen des  
Münsterlandes auf die Vegetation im Wasser u. an den Böschungen im  
Hinblick auf die Unterhaltung der Gewässer. - Landwirtschaftsverl., (1975),  
105 S., 72 Abb., Schriftenreihe f. Vegetationskunde, Heft 9

- Schröder W. 116.7 : 907  
 Naturnahe Regelung und Gestaltung von Wasserläufen. - Wasserwirtschaft,  
 Stuttgart, 64 (1974), 12, S. 353 - 358
- Schröder W. 116.7  
 Probleme der Gehölzufersicherung und ihre Lösungen. - Wasserwirtschaft,  
 Stuttgart, 68 (1978), 2, S. 37 - 39
- Wilke H. 116.7 : 384.3x1  
 Müssen Bäche durch den Ausbau "Vorfluter" werden?. - Wasser u. Boden,  
 Hamburg, 30 (1978), H. 4, S. 89
- Zimmermann A. 116.64x0 : 116.7  
 Neuorientierung im naturnahen Schutzwasserbau in der Steiermark?  
 Lebendbau an Fließgewässern auf arealkundlicher Grundlage. - Mitt.  
 Ludw. Boltzmann-Inst. Umweltwiss. Naturschutz, Graz, 2, (1976 - 77),  
 H. 2, S. 27 - 39

---

B 5 SCHUTZ- UND BANNWALD, NATURSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ

---

- Arge Forsteinrichtung 907 : 58  
 Leitfaden zur Kartierung der Schutz- und Erholungsfunktion des Waldes (Wald-  
 funktionenkartierung). - Arbeitskreis Zustandserfassung und Planung der  
 Arbeitsgemeinschaft Forsteinrichtung, Arbeitsgruppe Landespflege,  
 J.D. Sauerländer's Verlag, (1974)
- Auer G. 95 : 907.32 : (436)  
 Einheitswertfeststellung : Schutz- und Bannwald - Bewertung. - Holz-Kurier,  
 Wien, 33 (1978), 21, S. 12
- Aulitzky H. u. Mayer H. 23 : 907.32  
 Zur Ableitung d. zweckmäßigen Verjüngungsflächengröße im Lärchen -  
 Zirben - Lawinenschutzwald. - IUFRO, 16. Kongreß, Oslo 1976, Div. 1,  
 Gr. 1, Inst. f. Waldbau d. Univ. f. Bodenkult., Wien, (1976)
- Eggelsmann R. 116 : 907.1  
 Moorschutz und Hydrologie. - Wasser u. Boden, Hamburg, 29 (1977),  
 S. 350 - 351

- Fiebiger G. 23 : 907.32: 384.1 x 1  
 Die Verjüngungsdynamik eines lawinenzügigen Mischwaldes im Fichten -  
 Tannen - Buchenwaldgebiet d. Nördl. Kalkalpen. - IUFRO, 16. Kongreß  
 Oslo 1976, Div. 1, Gr. 1, Inst. f. Waldbau d. Univ. f. Bodenkult., Wien,  
 (1976)
- Fiebiger G. 23 : 384.1 x 12  
 The dynamics of regeneration of an avalanching miscellaneous forest in the spruce -  
 fir - beech - forest belt of the Northern Limestone Alps in Austria. - Beitr. z.  
 Wildbacherosions- u. Lawinenforsch II, Mitt.d. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien.  
 125 (1978), 145 - 152
- Grubinger H. 384 + 907.32  
 Der Schutz alpiner Lebensräume. - Öst. Wasserwirtsch., Wien, 28 (1976),  
 S. 41 - 46
- Hensler W. 116.64 x 2 : 907.32  
 Hochlagenaufforstung u. Schutzwaldsanierung in Tirol. - Allg. Forstztg.,  
 Wien, 87 (1976), 11, S. 340
- Heumader J. 907.13 : 157 : 384.3 --093  
 Wildbachverbauung, Gewässerschutz und Fischerei. - Wildbach- u. Lawinen-  
 verbau, Salzburg, 42 (1978), 1, S. 3 - 26
- In der Gand H.R. 384.1 x 13  
 Wald als Lawinenschutz. - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforsch. II,  
 Mitt.d. Forstl. Bundesvers. Anst., Wien, 125 (1978), 113 - 128
- Kahls J. 228 : 907.32  
 Struktur und Entwicklungsdynamik im subalpinen Fichtenwald Schloßberg/  
 Lienz. - Verband d. wissenschaftl. Gesellschaften Österreichs, Verlag Wien,  
 (1974)
- Kalweit H. 907.4  
 Umweltgestaltung und Wasserwirtschaft. - Wasser u. Boden, Hamburg, 26  
 (1974), 5, S. 122 - 127
- Kishihara N. and Kumagai J. 116.25 : 907.32  
 (Untersuchungen über Schutzwald zur Verhinderung von Überschwemmungen)  
 (Jap.). - Bullt. Iwate Univ. Forests, Morioka, Jap., Nr. 9 (1977), S. 61 - 83
- Kofler W. 907.1 : (436)  
 Natur- und Umweltschutz in Tirol. Taschenbuchreihe Natur u. Land,

Band 1. - Inst. f. Hygiene und Mikrobiologie a. d. Univ. Innsbr., (1976)

Kroth W. u. Gleißner G.

907

Leistungen der bayer. Forstbetriebe zur Verbesserung der Erholungs- u. Schutzfunktionen des Waldes. - Forschungsberichte d. Forstl. Forschungsanst. München, Nr. 40 (1978), (Universitätsbuchhdl. Frank, Schellingstr. 3, D-8000 München 40)

Leibundgut H.

907.3

Wirkungen des Waldes auf die Umwelt des Menschen. (186 S., 22 Abb., 32 Phot., 27 Tab.). - Reihe : Wir und die Umwelt, E. Rentsch-Verl., Erlenb., Stuttgart, Zürich

Leys E.

907

Welche Grundlagen sichern die Zukunft der Hochgebirgstäler in Tirol. - Allg. Forstztg. 85, Folge 7, (1974)

Lödl J. u. Mayer H.

907.32 : 2 : (436)

Analyse des Fichten-Schutzwaldes Gutenbaum (Häselgehr/Lechtal) als Grundlage für einen Behandlungsplan. - XVI. IUFRO -World -Congr. Oslo 1976, Div. 1 Congr. Gr. 1, Ecosystems Inv. Pop., Inst. f. Waldbau d. Univ. f. Bodenkult., Wien, (1976)

Mayer H.

907.32 : 93

Schutzwaldpflege braucht bessere Forstorganisation. - Holz-Kurier, Wien, 30 (1975), 6, S. 5

Mayer H.

907.32 : 384

Biolog. Lawinen- u. Wildbachvorbeugung durch zeitgemäße Schutzwaldpflege. - Allg. Forstztg., Wien, 86 (1975), F. 11, S. 325 - 327

Mayer H.

2 : 907.32

Gebirgswaldbau - Schutzwaldpflege. Ein waldbaulicher Beitrag zur Landschaftsökologie und zum Umweltschutz. - Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, (1976), (431 S., 159 Abb., 23 Tab.)

Mayer H. u.a.

2 : 907.32 : (436)

Waldbauliche Untersuchungen in Lärchen - Zirbenwäldern der Öztaler Alpen. - Centralbl. Ges. Forstw., 94 (1977), 1, S. 1 - 32

Rachoy W.

228 : 907.3 : (23)

Waldbaul. Strukturuntersuchungen in subalpinen Zirbenwäldern. - IUFRO,

16. Kongr. Oslo 1976, Div. 1, Gr. 1, Inst. f. Waldbau d. Univ. f. Bodenkult., Wien, (1976)
- Rubli D. 22 : 907.32  
Waldbauliche Untersuchungen in Grünerlenbeständen. (Diss. Nr. 5236 ETH Zürich). – Beiheft zu d. Zeitschriften d. Schweiz. Forstvereins, Zürich, 56 (1976)
- Scheiring H. 907.32  
Schutzwalderhaltung. – Holz-Kurier, Wien, 29 (1974), 48, S. 1 – 2
- Scheiring H. 907.32 : 93  
Das Forstgesetz 1975 und die Schutzwaldsanierung. – Allg. Forstztg., Wien, 87 (1976), F. 3, S. 82 – 94
- Schönenberger W. 231 : 907.32  
Ökologie der natürlichen Verjüngung von Fichte und Bergföhre in Lawinenzügen d. nördl. Voralpen. – Mitt. Eidg. Anst. Forstl. Versuchsw., Birmensdorf, 54 (1978), 3, S. 217 – 361
- Schreyer G., Rausch V. 907.32 : (43)  
Der Schutzwald in der Alpenregion des Landkreises Miesbach. – Bayer. Staatsministerium f. Ernährung, Landwirtsch. und Forste, (1978)
- Sindelarova J. 907  
Lesy u tvorbě a ochraně životního prostředí. (Die Bedeutung von Wäldern in Umweltgestaltung und Schutz) (Tsch., en.). – Studijní informace lesnictví, Praha, (1978), 4
- Stern R. u. Schiechl H. M. 182.58 : 907.11  
Die Bedeutung von Vegetationskarten für die Planung eines Nationalparks. – Nationalpark Hohe Tauern, Nationalparkkommission Hohe Tauern, Matrei/Osttirol, 1 (1977)
- Stern R. 187 : 907.11  
Die Vegetation des Nationalparks Hohe Tauern. – Nationalpark Hohe Tauern, 2 (1977), Matrei/Osttirol
- Tartarotti S. 907.32  
Die Zeitbombe tickt. Bericht v. Schutzwaldseminar d. Tiroler Landesforstdienstes, Häselgehr 1976. – Holz-Kurier, Wien, 31 (1976), 42, S. 11

- Tromp H. 907.32  
 Bannwälder. - Der Forst- u. Holzwirt, Hannover, 30 (1975), 11, S. 203 - 205
- Weinfurter P. 907.32  
 Der Schutzwald der Österr. Bundesforste. - Allg. Forstztg., Wien, 87  
 (1976), F. 11, S. 343 - 347
- Winters R. K. 902 : 907  
 The Forest and Man. First Edition. - Vantage Press, New York, (1974),  
 393 S.
- Wolking F. 907.1 : (4)  
 Natur und Mensch im Alpenraum. 3. Europ. Kurs über angewandte Ökologie  
 als Grundlage der Nutzung und des Schutzes der Alpenregionen, Innsbruck  
 6. - 11. Okt. 1975. - Ludwig Boltzmann-Inst. f. Umweltwissensch. und  
 Naturschutz, Graz, (1977), 223 S.
- Zukrigl K. 907  
 Schutz- u. Erholungswirkungen des Waldes und ihre Sicherung (3 Abb.). - Natur u  
 Landschaft u. Mensch (1974), Nr. 2, S. 1 - 7

---

## B 6 BODENBENUTZUNG, RAUMORDNUNG, TOURISMUS (SCHIPISTEN)

---

- Alpeninst. i. d. Ges. f. Landeskultur (Hrsg.) 91  
 Entwicklungsproblem in Bergregionen. 1. Konferenz d. Club of Munich  
 (88 S.). - Schriftenreihe d. Alpeninst., H. 3, Komm.-Verl. Geogr.  
 Buchh., München, (1975)
- Aulitzky H. 91  
 Grenzen und Möglichkeiten der Raumerschließung und Raumbenützung in  
 den Alpen.-Symp. 1974 d. öst. Ges. f. Land- u. Forstwirtschaftspolitik,  
 S. 83 - 100
- Aulitzky H. 911 : 945.31  
 Welchen Beitrag zur Landschaftsökologie und zur Raumordnung kann man vom  
 Forstwirt erwarten?. - Allg. Forstztg., Wien, 86 (1975), F. 11, S. 329 - 330
- Aulitzky H. 912  
 Folgerungen der Studie über gefährdete alpine Landschaften. - Natur u. Land,

Salzburg, 61 (1975), H. 5, S. 127 - 128

- Aulitzky H. 91  
Zur Veränderung der Landschaft in den österr. Alpen. - Schriftenr. d. Alpen-  
inst., (1975), H. 4, 86 - 99
- Aulitzky H. 384.3 : 91  
Wildbach- und Lawinenkunde als Grundlage der Raumordnung im Gebirge. -  
In : "Umweltprobleme aus der Sicht der Bodenkultur", Agrarverlag Wien  
(1976), 64 - 67
- Aulitzky H. 912 : 384.3  
Flächenkonsum in den Alpen und die Möglichkeiten seiner schutzwasserbaulichen  
Absicherung. - In : "Natur und Mensch im Alpenraum, Graz (1977), 145 - 161
- Cernusca A. 907.2 : 181  
Ökolog. Veränderungen im Bereich von Schipisten. - In : "Das Österr.  
Schirecht", Univ. Verl. Wagner, Innsbr., (1977), S. 81 - 150
- Cernusca A. 116.29 : 907.2 : (23)  
Schipisten gefährden die Gebirgslandschaften. - Umschau in Wiss. u. Techn.,  
Frankfurt, 77 (1977), H. 4, 109 -112
- Danuser R. 907.2  
Schipisten. - Bündnerwald, Chur, 31 (1978), Nr. 8, S. 253 - 273
- Friedrich F., Neuwinger I. 116.2 : 913  
Der Einfluß von Skipistenanlagen auf die Bodenbeschaffenheit. - Beitr. z. Um-  
weltgestaltung, Berlin, H. A 62 Alpine Umweltprobl., Teil I., (1977), 21 - 32
- Grubinger H. 116 : 384.3 : 91  
Der Schutz alpiner Lebensräume. Eine Auswertung v. Interpraevent 1975. -  
Öst. Wasserwirtsch., Wien, 28 (1976), H. 3/4, S. 41 - 46
- Guggenberger H., Neuwinger I., 116.2 : 913  
Zum Wasserhaushalt des Bodens einer begrünten Schiabfahrt und in einem an-  
grenzenden Kiefernwald (Achenkirch, Tirol). Beitr.z. Umweltgestaltung, Berlin,  
H. A 62 (1977) 59 - 64
- Hanausek E. 384 : 911  
Beitrag der Wildbach- u. Lawinenverbauung zur Raumordnung in Tirol. -  
Allg. Forstztg., Wien, 85 (1974), 7, S. 173 - 177

- Heumader J. 912 : 384  
 Vorschläge zur Anlage eines Wildbach- und Lawinenkatasters in Österreich. -  
 Wildbach- und Lawinenverbau, Salzburg, Sonderheft Nov. 1977, S. 8 - 13
- Karl J. u. Seyberth M. 912 : 384.1 x 2 : 116.24  
 Datenbank Bayerische Alpen. - Wasser u. Boden, Hamburg, 26 (1974), 11,  
 S. 331 - 336
- Kudjelka W. 91  
 Wintersporterschließung um jeden Preis? (Bericht v. Schipistenkongreß in  
 Innsbruck 7. - 10.10.1975. - Holz-Kurier, Wien, 30 (1975) 44, S. 9
- Leys E. 902 : 913 : (1)  
 Kurzer Abriß über den Waldrückgang im Oberinntal in Tirol. - Der Alm- u. Berg  
 bauer, Innsbr., 25 (1975), F. 1/2 S. 32 - 39
- Leys E., Bubik W., Gratl A. u. Hofer V. 384.3 : 911 : (436)  
 Gestaltung des Lebensraumes Längenfeld durch integrale Maßnahmen. -  
 Öst. Wasserw., Wien, 28 (1976), S. 126
- Lösenbeck H. D. 907.2 : 945.14  
 Wie kann die Information des Freizeit-Schiläufers verbessert werden?. -  
 Für die Sicherheit im Bergland., Jahrb. 1975 d. Öst. Kurator. f. Sicherung  
 vor Berggefahren, Wien, S. 148
- Midriak R. 907.2 (23) (497.1)  
 (Anthropogene Einflüsse auf die Vegetation und den Boden in den Hochgebirgs-  
 regionen der Westl. Karpaten - II. Teil); (Slov., Zusf. dt.) - Zbornik, 9 (1977),  
 S. 141 - 182
- ÖROK (Hrsg.) 911 : (436)  
 Raumordnung in Österreich (89 S.). - Öst. Raumordnungskonferenz, Wien,  
 Schriftenreihe Nr. 15, Wien (1978)
- Pfiffner A. 907.2 : 91  
 Beeinträchtigung der Berglandwirtschaft durch Skipistenschäden. -  
 Bündnerwald, Chur, 31 (1978), Nr. 8, S. 273 - 279
- Pintar J. 91 : 116.2 : 384.1  
 Načrtovanje pmučišč (Planung v. Schigelände). - Gozdarski vestnik,  
 Ljubljana, 32 (1974), 6, S. 205 - 221
- Plattner E. 913 : 923.4 : 384  
 Bergbauern und Forstwirtschaft. - Der Alm- u. Bergbauer, Innsbruck, 25

- (1975), F. 3, S. 53 - 60
- Plesnik P. 91 (23)(437)  
 (Die Folge der Auswirkungen der menschlichen Tätigkeit im Gebiet d. oberen Waldgrenze und über dieser im Tatra - Nationalpark) (Tsch., Zusf. dt., en., ru). - Zbornik prac v Tatranskom narodnem parku (Sammelwerk v. Studien über den Tatra-Nationalpark); Tatranská Lomnica, 1978 Nr.20, S. 67 - 92
- Poncet A. 384.3 : 91 (23)  
 (Reflections on the rehabilitation of mountain lands with a view to better planning). - Revue Forestière Française, 27 (1975), 5, 362 - 370
- Rill H.P. u. Schäffer H. 911 --093  
 Die Rechtsnormen für die Planungs koordinierung seitens d. öffentl. Hand auf dem Gebiete der Raumordnung. Stand u. Entwicklungsmöglichkeiten. (255 S.). - Schriftenreihe d. Öst. Raumordnungskonferenz Nr. 6, ÖROK, Wien, (1975)
- Schimak G. 911  
 Raumordnungskataster in den österr. Bundesländern. - Ber. z. Raumf. u. Raumpl., Wien, 20 (1976), H. 3/4
- Schnitzer R. 907.2  
 Endlich Schutz der Schipistenbauern. - Der Alm- u. Bergbauer, Innsbr. 28 (1978), 12, 438 - 442
- Schwachhöfer W. 913  
 Zur Entwicklung der Almwirtschaft in Österreich. - Ber. z. Raumf. u. Raumpl. Wien, 21 (1977), 31 - 32
- Schwachhöfer W. 911 : 913  
 Die Nutzung der Almen und die Entwicklung der Agrarstruktur im Gasteiner-tal. - Ber. z. Raumf. u. Raumpl., Wien, 21 (1977), H. 5/6
- Stauder S. 116.2 : 907  
 Die Beeinflussung des Wasserhaushaltes im Walde durch Schiabfahrten. - Allg. Forstztg., Wien, 85 (1974), 7, S. 171 - 172
- Unkart R. 911 --093  
 Rechtschronik 1975 (bezügl. Raumplanung). - Ber. z. Raumforsch. und Raumpl., Wien, Beilage zu Heft 3/4, 20 (1976)
- Weinzierl H. 384 : 91  
 Alpen in Gefahr. - Bild d. Wissensch., Stuttgart, 11 (1974), 5, S. 6 - 61

Weiss P.H.

911 : 931

Die Beziehungen zwischen Raumordnung und Forstgesetzgebung. - Diss.  
Forstwiss. Fakult. d. Albert-Ludwigs-Univ. Freiburg i. Br., (1976)

---

## B 7 GEFAHRENZONEN

---

Aulitzky H.

912

Der passive Katastrophenschutz - eine landschaftsökologische Disziplin. -  
Öst. Hochschulzeitg., Wien, 26 (1974), H.3, 30 - 32

Aulitzky H.

912

Hochwasserschutz durch Ausscheidung von Gefahrenzonen. - Forum L : Perspektiven zur Zukunft des ländl. Raumes. (1975) H.1, 5 - 8

Aulitzky H.

912

Beurteilung u. Ausscheidung von Gefahrenzonen in den Alpen einschließlich der  
Tallagen. - Int. Symp. Interpraevent 1975, Innsbr., (1977) B.2, 159 - 187

Aulitzky H.

912

State in the avalanche -zoning - methods today. - Beitr. z. Wildbacherosions- u.  
Lawinenforsch II., Mitt.d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, 125 (1978), 129 - 14

Bergthaler J.

912 : 384.3

Grundsätze der Erarbeitung von Gefahrenzonenplänen in Wildbächen der Nördl.  
Kalkalpen und der Grauwackenzone. - Österr. Wasserwirtschaft, Wien, 27  
(1975), 7/8, S. 160 - 168

Buser H.

912

Die geotechnische Risikokarte der Schweiz. Möglichkeiten der Ausscheidung  
von Schutzzonen. - Int. Symp. Interpraevent 1975 in Innsbr., Ges. f. vorbeug.  
Hochwasserbek., Klagenfurt, (1975)

Eidg. Oberforstinspektorat (Hrsg.)

912 : 384 : (494)

Gefahrenkarte der Schweiz 1 : 100.000. 22 Kartenblätter. -  
Eidg. Oberforstinsp., Bern (1975)

Fiebiger G.

912

Die Beurteilung von Lawinenabbruchgebieten inner- und außerhalb des Waldes.  
(Vortrag. Gefahrenzonensem. Bundes Ingenieurkammer Grillhof/Innsbruck). -

- Mitt. Inst. f. Wildbach- u. Lawinenverb., (1977) H. 5  
Hagen G. u. Heumader J. 912  
Die Ausarbeitung von Gefahrenzonenplänen in der Praxis. – Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 39 (1975), 2, S. 79 – 97
- Hanausek E. 912 (1)  
Bisherige Erfahrungen in der Gefahrenzonenplanung in Tirol. – Int. Symp. Interpraevent 1975 in Innsbr., Ges. f. vorbeug. Hochwasserbek., Klagenf., (1975)
- Kienholz H. u. Schwarz W. 912 : 384 : 116.24 x 2  
Geographica Bernensia G. Kombinierte geomorphologische Gefahrenkarte 1 : 10.000 von Grindelwald. – Geogr. Inst. d. Univ. Bern, (1977)
- Leys E. 912  
Was soll der Bergbauer über die Gefahrenzonenpläne wissen? – Der Alm- u. Bergbauer, Innsbr., 24 (1974), 5, S. 156 – 161
- Leys E. 912 : 384.1 x 1  
Einige Grundlagen für die Lawinenzonenplanung. – Int. Symp. Interpraevent 1975 in Innsbr., Ges. f. vorbeug. Hochwasserbek., Klagenfurt, (1975)
- Leys E. u. Reinwarth O. 116.3 x 1 : 384.3 : 912  
Auswirkung der Gletscher und der Gletscherabflüsse auf die Wildbach- u. Lawinengefahren und ihre Berücksichtigung in den Gefahrenzonenplänen. – Int. Symp. Interpraevent 1975 in Innsbr., Ges. f. vorbeug. Hochwasserbek., Klagenfurt, (1975)
- Mitteregger Th. 912 : 386  
Gewässer – Gefährdungs- u. Retentionsräume. – Ber. v. d. 12. Flußbautg. Linz, BMLF, Wien, (1976)
- Moser M. 384.1x1 : 912  
Vorschlag zur Ausscheidung von Gefahrenzonen und Geschiebeherden in Hangbereichen, dargestellt am Talzusub des Gradenbaches/Kärnten. – Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforsch. II., Mitt.d.Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, 125 (1978) 73 – 96
- Raith J. 912 : 386  
Grundsätze der Ausweisung von Überflutungsgebieten und Gefahrenzonen im Flußbau. – Öst. Wasserwirtsch., Wien, 27 (1975), 7/8, S. 154 – 160
- Üblagger G. 912 : 384  
Gefahrenzonenpläne ein bedeutender Beitrag zur Ordnung des ländl. Raumes. – Allg. Forstztg., Wien, 87 ( 1976), 3, S. 85 – 88

---

C 1 TECHNISCHE GRUNDLAGEN (STATIK, BAUTECHNIK,  
ERD- UND FELSMCHANIK ETC.)

---

- Agatz A. u. Lackner E. 38 x 0  
Erfahrungen mit Grundbauwerken. (2. Aufl., 616 S., 590 Abb.). - Springer-Verl. Berlin-Heidelberg-New York, (1977)
- ASCE (Hrsg.) 38x0 : 385  
Sedimentation Engineering. (Die Sedimentation im Ingenieurwesen.)  
(745 S., ca. 1000 Lit.). - ASCE - Manuals and Reports on Engineering Practice Nr. 54, New York, (1975), (Headquartes of the Society, 345 East 47 th Stn., New York, N. 4. 10017
- Bauer J., Bohle H., Flohrer M., Grunenberg J. E., v. Halász R. 38 x 0  
(Ingenieurgemeinsch. R. v. Halász)  
Bemessungstafeln f. Beton- u. Stahlwände. (374 S., 6 Abb., 360 Taf.). - Verl. W. Ernst & Sohn, Berlin-München-Düsseldorf, (1976)
- Baumann Th. 38x0  
Auswirkungen von Rissen auf das Tragverhalten von Stahlbeton. - Bauing., Berlin-Heidelberg-New York, 53 (1978), 197 - 204
- Braun J., Forner G. u. Röhling St. 38 x 0  
Rationelle Schaltechnik. Bd. 2 : Gleitschalungen. (1. Aufl., ca. 256 S., 195 Abb.). - VEB Verl. f. Bauwes., Berlin (DDR), (1978)
- Franz G. (Schriftl.) 38 x 0 (o59)  
Betonkalender 1977. (2 Teile, zus. 2131 S.) . - Verl. Wilh. Ernst & Sohn, Berlin Düss. - München 1977
- Habenicht H. 38x0 + 381 : 384.1x2  
Anker und Ankerungen zur Stabilisierung des Gebirges. - Springer-Verl., Wien-New York, (1976), S. 1 - 194
- Hobst L., Zajic J. 38x0  
Anchoring in Rock (Verankern in Fels). - Developments in Geotechnical Engineering 13, Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam - Oxford - New York (1977)
- Jäger K. 38 x 0  
Das Traglastverfahren im Stahlbetonbau. (145 S., 28 Abb., 36 Tab., 30 Beisp., 4. erw. Aufl.). - Manz'sche Verl. u. Univ. Buchhandlg., (1976)

- Jeftić Lj. 38 x 0  
Potporni zidovi. (Stützmauern). - Eroziija - stručno - informationi bilten, Beograd, (1976), Nr. 7
- Kowalski R. D. 38 x 0  
Schaltechnik im Betonbau. (196 S., 124 Abb.). - Werner-Verl., Düsseldorf., (1977)
- Kovári K. u. Fritz P. 38 x 0 : 116.23/24  
Stabilitätsberechnungen ebener u. räuml. Felsböschungen. - Rock Mechanics, Wien, 8 (1976), S. 73 -
- Leonhardt F. 38 x 0  
Vorlesungen über Massivbau. 4. Teil : Nachweis der Gebrauchsfähigkeit (Rissebeschränkung, Formänderungen, Momenteumlagerung und Bruchlinientheorie im Stahlbetonbau). - Springer-Verl., Berlin-Heidelberg-New York, (1976), 194 S., 170 Abb.
- Ostermayer H. 38 x 0  
Untersuchung von Dauerankern im Lockergestein. - Bauing., Berlin-Heidelberg-New York, 53 (1978), Nr. 3, S. 107 - 108
- Österr. Gesellschaft f. Geomechanik 38x0  
Neue Erkenntnisse im Hohlraumbau - Fundierungen im Fels. - Vorträge des 24. Geomechanik-Kolloquiums der Österr. Ges. f. Geomechanik, Salzburg, 2. u. 3. Okt. 1975. Springer-Verl., Wien-New York, (1976), 165 Abb., IV, 262 S.
- Rott W. 38 x 0  
Erddruckversuche an Schlitzwänden. - Bauingenieur, Berlin-Heidelberg-New York, 52 (1977), S. 473 - 475
- Schneckenberg H. 38x0  
Einfluß der Arbeitsfugen in Erdschüttungen auf Scherfestigkeit u. Stand-sicherheit. - Wasserw.- Wassertechn., Berlin (DDR), 26 (1976), H. 11, S. 391 - 393
- Schulze, Simmer 38 x 0  
Grundbau, Teil I : Bodenmechanik und erdstatische Berechnungen. (270 S., 219 B., 53 Taf.). - Teubner-Verl., Stuttgart, (1977)
- Schuppener B. 38 x 0  
Der Erddruck einer rolligen Hinterfüllung hinter nahezu unverschieb-

- lichen Stützwänden infolge der Verdichtung. – Mitt. bl. d. BA f. Wasserb., Karlsruhe, Heft 38 (1975)
- Sennewald R., Linse D. 38 x 0  
 Bemessungstabern f. profilierte Spannbon- u. Stahlbonträger unter rechner. Bruchlast.(XVII + 120 S.,). – Werner – Verl., Düsseldorf 1976
- Sieber R. 581/584 : 38  
 Die Auswertung tachymetr. Höhenmessungen mit Hilfe elektr. Rechenmaschinen. – Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 38 (1974), H. 2, S. 130 – 132
- Voth B. 38 x 0  
 Tiefbaupraxis. Konstruktionen, Verfahren, Herstellungsabläufe im Ingenieurteilt 3 Bde. – Bauverl. GmbH., Wiesbaden u. Berlin, 1977
- Wommelsdorf O. 38 x 0  
 Stahlbonbau – Bemessung u. Konstruktion. Teil 1 : Biegebeanspruchte Bauteile. (252 S., 4. erw. Aufl.). – Werner, Düsseldorf, (1977)

---

## C 2 BAUMATERIALIEN, BAUGERÄTE UND BAUBETRIEB

---

- Bělský J. 381  
 Pon žiti' ocelových materiálu při lesotechnických stavbách, (Die Anwendung v. Stahlelementen bei forsttechn. Bauten.). – Lesnická práce, 55 (1976), Nr. 6, S. 269 – 271
- Czennin W. 381  
 Zementchemie f. Bauingenieure. (194 S., 46 Abb., 3. Aufl.). – Bauverl., Wiesbaden–Berlin, (1977)
- Gfreiner J. 381 : 384.3 x 1  
 Fließbon. – Zeitschr. Wildb.-u. Lawinenverbau, Salzburg, 38 (1974), 2, S. 110 – 123
- Gschwendtner M. 381  
 Ausbiegen von beschädigten Luttenrohren mittels Druckluft. – Wildb.- u. Lawinenverbau, Salzburg, 40 (1976), 1, S. 69 – 72

- Hohenthauer F. 381 : 383.8  
Verwendung von Durchlässen aus Stahlfertigteilen im Forstwegebau. -  
Allg. Forstzeitschr., München, 31 (1976), 41, S. 902 - 909
- Knöfel D. 381  
Stichwort : Baustoffkorrosion. (127 S., 16 Abb., 32 Taf.). - Bauverl.  
GmbH, Wiesbaden u. Berlin, (1975)
- Kremer P. 383.7  
Baukrane. - Bauingenieur, Springer-Verl., Berlin-Heidelberg-New York,  
52 (1977), S. 81 - 87
- Ludwig E., Balke H u. Wand G. 381.9  
Baustelleneinrichtung (1. Aufl.). - VEB Verl. f. Bauwes., Berlin (DDR), 1978
- Rätzer H. 381.2 : (083.8)  
Baustoffbedarfs - Tabellen. (443 S.). - Bauverl., Wiesbaden, (1976)
- Springenschmid R. 381  
Über die Dauerhaftigkeit von Bauwerken aus Beton u. Stahlbeton. -  
Zement u. Beton, Wien, 21 (1976), H. 5, S. 224 - 229
- Twelmeier H. 381.2  
Bauen mit Betonfertigteilen - gestern, heute, morgen. - Bauing., Berl.-  
Heidelb.-New York, 53 (1978), H. 9, S. 321 - 331
- Üblagger G. 381  
Erfahrungsbericht über Fließbeton. - Wildb.- u. Lawinenverbau, Salzbg.,  
39 (1975), 1, S. 15 - 29
- Valär H. 381  
Clipp - Wall. Neues umweltfreundliches Stützmauersystem. - Bündner Wald,  
Chur, 29 (1976), Nr. 8
- Vollpracht A. 383.7  
Betonstahlschneide- und -biegemaschinen. - Bauingenieur, Springer-  
Verl., Berlin-Heidelberg-New York, 52 (1977), S. 77 - 80
- Weinmeister W. 384.3 x 1 : 381  
Schnellschalungen bei der Wildbachverbauung. - Wildb.- u. Lawinenverb.,  
Salzburg, 39 (1975), 2, S. 111 - 124

---

C 3 WILDBACH- U. LAWINENVERBAUUNG ALLGEM.

---

- Aulitzky H. u. Fiebiger G. 384 : (436)  
Beitrag zur Wildbach- u. Lawinengeographie Vorarlbergs. - Mitt. aus d.  
Inst. f. WLW a. d. Univ. f. Bodenk., Wien, Heft 8 (1977)
- Aulitzky H. u. Fiebiger G. 384  
Wildbach- u. Lawinenkunde. - Öst. Forstkalender 1976, Wien, (1975)
- Bundesmin. f. Land- u. Forstw. 384 + 386 --093  
Richtlinien f. d. Schutzwasserbau. - Bundesmin. f. Land- u. Forstw.,  
Wien, (1973)
- Bundesmin. f. Land- u. Forstw. 384  
Vorläufige technische Richtlinien für d. Wildb.- u. Lawinenverbauung,  
Wien, (1975)
- Gschwendtner A. 384  
Die Tätigkeit der forsttechn. Abteilung f. Wildbach- u. Lawinenver-  
bauung. - Allg. Forstzeitung, Wien, 85 (1974), 7, S. 167 - 168
- Hanausek E. 384.3 x 1 + 384.1 x 11 : (436)  
Wildbach- u. Lawinenschutzbauten in Tirol. - Natur u. Land, Wien, 62 (1976),  
H. 2/3, S. 69
- Kaufmann S. 384 : 385/386  
Wildbach- u. Lawinenverbauungen in Verbindung mit dem Kraftwerksbau in  
Österreich. - Allg. Forstztg., Wien, 85 (1974), 7, S. 177 - 178
- Kronfellner-Kraus G. 384 : 97  
Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Wildbach- u. Lawinen-  
verbauung. - Allg. Forstztg., Wien, 87 (1976), H. 3, S. 93
- Länger E. 384.1x13 + 384.1x2 + 384.3x2 : 383  
Bericht über die Katastrophenereignisse in Kärnten. - Wildbach- u. Lawinen-  
verbau, Salzburg 39 (1975), 1, S. 3 - 14
- Plattner E. 384 --090.2  
90 Jahre Wildbach- u. Lawinenverbauung. - Zeitschr. d. Vereins d.  
D.I. d. WLVO, Salzburg, 38 (1974), H. 2, S. 85 - 89
- Poncet A. 384 + 116.64  
Reflexions sur la restauration des terrains en montagne. (Überlegungen

über d. Wiederherstellung d. Gebirgsgelände.). - Revue forestiere  
française, Nancy, 27 (1975), Nr. 5, S. 362 - 370

Stauder S. 384

Schutz u. Sicherheit durch Wildbach- u. Lawinenverbauung in Tirol. -  
Allg. Forstzeitschr., München, 28 (1973), 32, S. 756 - 759

Thenius A. 384.3 x 1/2 : 386

Schutzwasserbau in Osttirol. - Österr. Wasserwirtsch., Wien, 27 (1975),  
7/8, S. 168 - 1

Verschiedene 384 + 386

Hochwasser- u. Lawinenschutz in Tirol. - Tiroler Landesreg., Innsbr.,  
(1975)

---

#### C 4 WILDBÄCHE : EREIGNISSE, SCHÄDEN; BERECHNUNG UND VERBAUUNG; FORSCHUNGSBERICHTE

---

Andenmatten H. 384.3x3

Unwetterschäden vom Frühling und Sommer 1977 im Wallis. - Schweiz. Zeitschr. f.  
Forstw., Zürich 128 (1977), Nr. 12, S. 981 - 982

Anselmo N. 384.3 x 2 : (45)

L' evento del 20 settembre 1975 nel torrente Marchiazza (Biella). Metodi e  
tecniche dell' idrologia applicata. (Das Ereignis vom 20.9.1975 im Wild-  
bach Marchiazza (Biella). Methoden u. Techniken der angewandten Hydro-  
logie). - Monti e boschi, Padova, 27 (1976), Nr. 5 - 6, S. 3 - 12

Bergthaler J. 384.3 x 0

Trassierung der Wildbäche im Bereich des Vorfluters. - Wildbach- u.  
Lawinenverbau, Salzburg, 40 (1976), 1, S. 48 - 54

Böck H. 384.3 x 0

Beitrag zur Berechnung von Trapezplatten als Wildbachsperrern. - Öst.  
Wasserwirtsch., Wien, 28 (1976), H. 11/12, S. 223 - 229

Brossmann L. 384.3 x 1

Über die Verwendung steingefüllter Drahtkästen zur sicheren Führung  
kleinerer Bäche auf gefährdeten Steilhängen. - Allg. Forstzeitschr.,

29 (1974), 14, S. 300 – 301, 5 Abb.

- Brossmann L. 384.3 x 1  
Über einfache Baumaßnahmen in kleinen Wildbächen zur Erhöhung des Sauerstoffeintrages. – Allg. Forstztg., München, 32 (1977), 30, S. 765 – 769
- Bubik W. 384.3 x 1  
Wildflußverbauung an der Trisanna im Gfäll. – Öst. Wasserwirtsch., Wien, 27 (1975), 7/8, S. 185 – 189
- Bunza G., Karl J. Mangelsdorf J. 116.24 : 384.3 x 0  
Geologisch-morpholog. Grundlagen der Wildbachkunde (VII + 128 S., 86 Abb., 1 Taf., 18 Tab.). – Schriftenr. Bayer. Landesst. f. Gewässerkunde, H. 11, München, (1976)
- Dorović 384.3 x 0  
Prilog diskusiji o načinu dobijanja koeficijenta nanosa "k" hidraulici buičnik tokova. (Ein Beitrag zur Diskussion zur Schätzung des Koeffizienten "k" in der Wildbachhydraulik). – Erozijska – stručno – informativni bilten, Beograd, (1976), Nr. 7
- Dudziak J. 116.3 x 2 : 384.3 x 0  
Geschiebebewegung im Wildbach. – Wasserwirtschaft, Stuttgart, 68 (1978), H. 10, S. 304 – 306
- Eidg. Anst. f. Straßen- u. Flußbau (Hrsg.) 384.3 + 386 : (494)  
1877 – 1977, Hochwasserschutz in der Schweiz. (238 S., 222 Abb. u. Diagr., Tab.). – Eidg. Drucksachen- u. Materialienzentr., Bern, (1977)
- Falciai M., Giacomini A. 384.3 x 1  
Indagine sui gorghi che si formano a valle delle traverse torrentizie. (Untersuchung über den Kolk am Fuße von Wildbachsperrern) (It., Zusf. frz.). – L' Italia forestale e montana, Firenze, 33 (1978), Nr. 3, p. 111 – 123
- Fuxjäger B. 384.3 x 2  
Analyse der Wildbachkatastrophen in Osttirol. – Österr. Wasserwirtsch., Wien, 27 (1975), 7/8, S. 175 – 185
- Gaspar R., Voiculescu J., Avram C. 384.3 x 1  
Baraje din contraforti de beton si grinzi de beton armat prefabricate, pentru corectarea torentilor (Sperrern aus Betonstützmauern und vorgefertigten

armierten Balken für die Wildbachverbauung). – Ministerul Economici  
Forestriere Si Materialelor de Constructii, Dep. Silvic., Inst. de Cercetari  
Si amenajari silvice; Seria a II-a Bucuresti; (1978)

- Gerig G. 384.3x3  
Bericht über die Unwetterkatastrophen v. 31.7. und 1.8.1977 im Kanton Uri.-  
Schweiz. Zeitschr.f.Forstw., Zürich 128 (1977), Nr. 12, S. 963 – 968
- Gruber P. 384.3x3  
Unwetterschäden im Kanton St. Gallen. – Schweiz. Zeitschr. f. Forstw., Zürich,  
128 (1977), Nr. 12 , S. 973 – 975
- Hampel 384.3x1  
Die Wirkungsweise von Wildbachsperrren. – Zeitschr. Wildbach- u. Lawinen-  
verbau, Salzburg, 38 (1974), 1. – Österr. Wasserwirtsch., Wien, 26 (1974),  
11/12, S. 265 – 273
- Hampel R. 384. 3  
Geschiebewirtschaft in Wildbächen, Erster Teil. – Wildbach- u. Lawinen-  
verbau, Salzburg, 41 (1977), 1, S. 3 – 34
- Hampel R. 384.3  
Geschiebewirtschaft In Wildbächen, Zweiter Teil. – Wildbach- u. Lawinen-  
verbau, Salzburg, 41 (1977), 2
- Hampel R. 116.3 x 2 : 384.3 x 0  
Geschiebetheorie für die Wildbachverbauung. – Österr. Wasserwirtsch.,  
Wien, 30 (1978), H. 11/12, S. 231 – 238
- Heede B.H. 384.3x1  
Gully control structures and systems. – In: Guidelines for watershed management.  
FAO Cons. Guide Nr. 1, p. 181 – 222 FAO Rome
- Hoffmann L. 384.3 x 0  
Bemerkungen zur Längenprofilsgleichung von Hampel. – Zeitschr. Wildbach-  
u. Lawinenverbau, Salzburg, 38 (1974), 2, S. 133
- Hoffmann L. 384.3 x 0  
Die Ermittlung der Bogenpunkte des Parabelbogens und des Übergangs-  
bogens bei Wildbachregulierungen mit Hilfe von Nomogrammen. – Wildbach-  
u. Lawinenverbau, Salzburg, 40 (1976), 2, S. 112 – 123

- Hoffmann L. 384.3 x 0  
Die Hochwasserdurchflußmenge bei Balkensperren. – Wildbach- u. Lawinen-  
verbau, Salzburg, 40 (1976), 1, S. 59 – 64
- Hoffmann L. 384.3x0  
Bogen und Übergangsbogen bei Wildbachregulierungen. – Beitr. z. Wildbach-  
erosions- u. Lawinenforsch. II, Mitt.d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, 125  
(1978), S. 97 – 104
- Hoffmann L. 384.3x0  
Der Bogen nach dem Parabelverfahren. – Wildb.- u. Lawinenverbau,  
Salzburg, 42 (1978), 1, S. 40 – 55
- Hoffmann L. 384.3x0  
Das Abstecken des Parabelbogens mit gleichen Bogenstücken. – Wildbach- u.  
Lawinenverbau, Salzburg, 42 (1978), 2, S. 84 – 86
- Idel K. H. 384.3 x 1  
Stahlspundwand als Dichtungsmembrane kleiner Staudämme. – Wasser u.  
Boden, Hamburg, 30 (1978), H. 11, S. 287 – 288
- Ishibashi H. 116.3x2:384.3x1  
(Untersuchungen über die Wirkung von Entleerungssperren auf die Geschiebeführu  
(vorläufiger Bericht), (Jap., Zusf. engl.). – Bullt. of the Iwate Univ. Forests,  
Morioka, Japan, Nr. 9 (1977), S. 51 – 60
- Ispektorato forestale cantonale, Bellinzona 384.3x  
Danni delle intemperie dell' agosto e ottobre 1977 nel Ticino. – Schweiz. Zeitsch  
f. Forstw., Zürich, 128 (1977), Nr. 12, S. 983 – 986
- Jeglitsch F. 384.3x  
Eine Klassifikationsstudie für das Einzugsgebiet des Trattenbaches. – Über die E  
schätzung von Wildbächen – Der Trattenbach. Mitt. d. Forstl. Bundesver. Anst. Wie  
H. 112 (1975), S. 101 – 124
- Jeglitsch F. 384.3x3  
Hochwässer, Muren, Rutschungen und Felsstürze in Österreich 1971 – 1973.  
(128 S.). – Mitt.d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, H. 114 (1976)
- Kälin W. 384.3x3  
Unwetterschäden im Kanton Schwyz v. 31.7./1.8.1977. – Schweiz. Zeitschr. f

Forstw., Zürich 128 (1977), Nr. 12, S. 969 - 972

Kettl W. 384.3 x 1  
Die Verbauung der Stubnerkogel-Wildbäche. - Wildbach- u. Lawinenverbau,  
Salzburg, 40 (1976), 2, S. 77 - 105

Kettl W. 384.3 x 1  
Am Beispiel "Verbauungsprojekt Reitalpsbach" : Dolenerschlüsse. -  
Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 40 (1976), 2, S. 106 - 111

Koral J., Saatci A. C. 386 : 384.3x1  
Regenüberlauf- und Regenrückhaltebecken. 2. Aufl. (152 S., 60 Abb.,  
46 Lit.). - WEMA - Fachverl. Zürich, (1976)

Koros E. u. Krämling P. 384.3 x 1 : 385/386  
Wasserbaumaßnahmen im Halblechgebiet. - Wasserwirtsch., Stuttgart, 67  
(1977), 3, S. 57 - 60

Kronfellner - Kraus G. 384.3x3  
Torrent erosion in its particular forms (14 S.). - FAO-EFC - Working Party on  
Management of Mountain Watersheds, 11<sup>th</sup> Session Ankara, Doc. FO - EFC - 74,

Kronfellner-Kraus G. 384.3x2  
Über die Einschätzung von Wildbächen - Einführung in die Problemstellung. -  
Über die Einschätzung von Wildbächen - Der Trattenbach. Mitt.d.Forstl.Bundes-  
vers. Anst. Wien, H. 112 (1975), S. 7 - 24

Kronfellner - Kraus G. 384.3x2  
Der Trattenbach im verbauungstechnischen Sinne. - Über die Einschätzung von Wild-  
bächen - Der Trattenbach. Mitt. d.Forstl.Bundesvers. Anst. Wien, H. 112 (1975),  
S. 125 - 142

Kronfellner - Kraus G. 384.3x2  
Zur Geschiebebilanzierung. - Int. Symp. "Interpraevent" Innsbruck, Bd. 1 (1975),  
S. 49 - 61

Kronfellner-Kraus G. 384.3 x 2  
Quantitative Aspekte der Wildbacherosion aus der Sicht der jüngsten  
Katastrophenereignisse. - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforsch.,  
Mitt. d. Forstl. Bundesversuchsanst., Wien, H. 115 (1976), S. 71 - 84

- Kronfellner-Kraus G. 384.3. x 1  
 Untersuchungen an massiven, unbewehrten Wildbachsperrern. – Diss. d.  
 Univ. f. Bodenkult. Wien, (1978), H. 9, 225 S.
- Kunkle S. H. and Thames J. J. (Hrsg.) 116 : 384.3 + 386  
 Hydrology techniques for upstream conservation. – FAO Conservation  
 guide 2, FAO, For. res. div., for. dep., ROME, (1976)
- Leys E., Bubik W., Gratl A. u. Hofer V. 384 + 91  
 Gestaltung des Landschaftsraumes Längenfeld durch integrale Maßnahmen. –  
 Öst. Wasserw., Wien, 28 (1976), H. 7/8, S. 126 – 133
- Leys E. 384.3 x 1 : 116.3 x 2  
 Die Schleppfähigkeit von Einzelgeschiebe in gemauerten Wildbächen. –  
 Öst. Wasserw., Wien, 28 (1976), H. 7/8, S. 149 – 152
- Leys E. 384.3 x 1 : 116.6  
 Schutz der Land- u. Forstwirtschaft vor Naturgefahren durch neu ent-  
 wickelte Wildbachverbauungen. – Der Alm- u. Bergbauer, Innsbr., 26  
 (1976), F. 1/2
- Leys E. 384.3 x 1 + 384.1 x 11  
 Wildbachverbauungen sind oft auch Lawinenschutzbauten, die unser Berg-  
 land schützen. – Der Alm- u. Bergbauer, Innsb., 26 (1976), F. 10,  
 S. 297 – 300
- Leys E. 384.3 x 0  
 Dimensionierungsgrundlagen unter Berücksichtigung der Schwächung durch  
 Großdolen bei Bogensperren. – Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg,  
 41 (1977), 1, S. 35 – 38
- Leys E. 384.3 x 2  
 Murenchronik des Ötztales. – Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg,  
 Sonderheft Nov. 1977, S. 63 – 79
- Leys E. 907.1 : 384.3  
 Landschaftsgestaltung durch Wildbachverbauung. – Österr. Wasserw.,  
 Wien, 30 (1978), 1/2, S. 18 – 20
- Linder W. u. Gerber R. 384.3x3(494)  
 Unwetterschäden im Gebiet der Forstinspektion Bern – Mittelland. – Schweiz.

Zeitschr. f. Forstw., Zürich 128 (1977), Nr. 12, S. 958 - 962

- Munteanu S. A., Clincin J. 384.3 x 0  
(Die Nicht-Rißbedingung von M. Lévy im Lichte der modernen Anschauungen betreffend die "unterdimensionierten" Sperren, die in der Wildbachverbauung in Rumänien verwendet werden)(Ru, Zusf. Dt). - Nontati in Economia Forestiera Univ. Brasov, 18 (1976)
- Munteanu S. A. 384.3 x 1  
Pramise fundamentale in problema barajelor " subdimensionate" din domeniul corectarii torentilor. - Rev. Padurilor, Sieviculturá si Exploatarea Pádurilor, 91 (1976), 3, S. 145 - 150
- Munteanu S. A., Gaspar R., Apostol A. M. u. Costin A. 384.3 x 0 --014  
(Neuere Rumän. Beiträge auf europ. Niveau zum Problem der Typenklassifikation von Wildbacheinzugsgebieten) (rum.). - Revista Padurilor, Bukarest, 92 (1977), 2, S. 64 - 72
- Muth W. 386 + 384.3x0  
Ermittlung des zulässigen Gefälles zwischen Sohlenbauwerken. - Wasser u. Boden, Hamburg, 29 (1977), 8, S. 225 - 228
- Ofner G. 384.3 x 1 : 64/65  
Dammbauten - oder nicht. - Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 40 (1976), 1, S. 55 - 58
- Ofner G. 384.1 x 2 + 384.3 x 1  
Schadensursache : Talzus Schub. - Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 41 (1977), 1, S. 39 - 42
- Panahi - Bayrami A. 64/65 : 384.3 x 2 : 911  
Über die Verteilung von Wildbachverbauungsausgaben und Wildbachschäden in Bezirken der Steiermark unter Berücksichtigung verschiedener naturräumlicher Gegebenheiten der Erosionen zum Zweck der Anwendung in Umweltschutz u. Raumordnung. - Diss. Boku (1978)
- Pilous V. 116.24x2 : 384.3x2  
(Die Struktur muren im Krkonoše (Riesengebirge) - 3. Teil). - Opera Corkontica - Krkoněské práce, Vrchlabi, (1977), Nr. 14, S. 7 - 94
- Rossoll A. 386 + 384.3x1 : 116.64  
Naturbezogene Wasserabwehr in Oberösterreich. - Ber. v. d. 12. Fluß-

- bautagung, Linz, BMLF, Wien, (1976)
- Schemel H. u. Weinmeister H. W. 381 : 384.3 x 1  
Steinplattengerinne. – Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 41 (1977),  
1, S. 43 – 47
- Shimizu T. u. Kono J. 384.3 x 2  
(Studies on Mountain Devastation by Heavy Rain in July 1972 on Amakusa  
District) (Jap., Abb., Tab., Zusf. Engl.). – Bullt. of the Government  
Forest Exp. Stn. N<sup>o</sup> 28, Tokyo, (1976)
- Simčov T. 384.3 x 1 : 381.2  
Olakšani betonski elementi àlindričnog oblika i njihoda primena pri izradi  
filtracionih pregrada u bujičnim tokovima ( Zylindrische, selektive Beton-  
elemente für Sperren in Wildbachgerinnen). – Eroziija Stručno informacioni  
bilten, Beograd (1976), Nr. 7
- Tautscher O. 384.3 (54)  
Wildbachverbauung in Nepal. – Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg,  
(1977), Sonderheft Nov., S. 14 – 31
- Tödten H. 386 : 384.3 x 0  
Zur Beurteilung der Energiedissipation von Tosbecken. – Bauingenieur,  
Berlin, 51 (1976), S. 429 – 433
- Valtýni J. 384.3 x 1  
(Regulierung des Wildbaches mit Hilfe von Blocksteinrampen)(Engl., Zusf. dt.,  
tsch., ru.). – Acta Inst. For. Zvolenensis, T 5, Bratislava (1978), S. 289 – 305
- Völkel E. 386 : 384.3 x 1 : 116.24 x 2  
Hochwasserrückhaltebecken und ihre Probleme auf mittlerem Buntsandstein  
über Salzlagerstätten. – Wasser u. Boden, Hamburg, 30 (1978), H. 11,  
S. 291 – 294
- Wurzer E. 116.64 + 116.7 : 384.3  
Naturbezogene Wasserabwehr. – Österr. Wasserwirtschaft, Wien, 27 (1975),  
11/12, S. 237–2
- Wurzer E. 384.3 x 1  
Hochwasserrückhalt, ein Mittel zur naturbezogenen Wasserabwehr. – Ber.  
v. d. 12. Flußbautagung, Linz, BMLF, Wien, (1976)

- Zeller J. 384.3 x 2 + 384.1 x 2  
Schutz vor Hochwasserschäden u. Rutschungen im Gebirge. - Schweiz.  
Zeitschr. f. Forstw., 127 (1976), 3, S. 129 - 137
- Zeller J. 384.3x3(494)  
Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1977. - Schweiz. Zeitschr. f. Forstw.,  
Zürich, 128 (1977), Nr. 12, S. 931 - 937
- Zuber R. 384.3x3(047)  
Bericht über die Unwetterschäden vom Sommer 1977. - Schweiz. Zeitschr. f.  
Forstw., Zürich 128 (1977), Nr. 12, S. 954 - 957

---

C 5 LAWINEN: EREIGNISSE, SCHÄDEN; BERECHNUNG UND VERBAUUNG;  
FORSCHUNGSBERICHTE

---

- ANENA (Hrsg.) 384.1x1  
Comptes rendus : Deuxième rencontre internationale sur la neige et les avalanches,  
12 - 13 et 14 avril 1978 Grenoble. - Association nationale pour l'Etude de la neige  
et des avalanches, Grenoble (1978)
- Aulitzky H. 384.1 x 1  
Methodischer Beitrag Österreichs zur Lawinerverbauung und Lawinenvor-  
beugung. - Wildbach- u. Lawinerverbau, Salzburg, 39 (1975), 1, S. 30 - 61
- Aulitzky H. 384.1 x 10  
USSR : Arbeiten zu einer Lawinenprognose. Der Leiter des Lawinenlabors  
in Taschkent sprach in Österreich. - Holz-Kurier, Wien, 31 (1976), 46, S. 9
- Aulitzky H. 384.1 x 12  
Stand des Lawinenschutzes und der Lawinenforschung - Aufgaben von wach-  
sender Bedeutung. - Mitt. aus d. Inst. f. WLV a. d. Univ. f. Bodenk., Wien,  
Heft 7 (1977); Allg. Forstztg. Wien, 88 (1977) 12, 329 - 331
- Badre' D. 384.1 x 1  
Une analyse: la protection contre les avalanches en suisse. (Eine Analyse:  
Lawinenschutz in der Schweiz) (1 S.). - Revue forstièere francaise, Nancy,  
XXV (1973), 3

- Bergen J. O. 116.12 : 384.1 x 12  
The relation between density, grain size and solar albedo for natural cover. - EOS Trans. Am. Geophys. Union 56 : 1117. (Abstr.), (1974)
- Bergthaler J. 384.1 x 10 (083.6)  
NOMOGRAMM zur Berechnung der Geschwindigkeit von Fließlawinen und der Lawinenkräfte. - Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 40 (1976), 1, S. 64 - 68
- Bernot F. 384.1 x 13 : 423  
Wetter und Lawinenkatastrophen. - Ber. i. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met., in Rauris 1976; Arb. aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 227, Wien, (1978)
- Blaser P. u. Reiser M. 114 : 384.1 x 12  
Eine topograph. Bodensequenz in subalpinen Lawinenrunsen auf silikat. Gestein. - Mitt. Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Birmensdorf, 51 (1975), 1, S. 199 - 214
- Blaser P. 11 + 114.3 : 384.1 x 12  
Standortsfaktoren u. Bodenbildung i. einem subalpinen Lawinenanrißgebiet (Stillberg b. Davos). - Verhandlungen d. Ges. f. Ökologie, Wien (1975), Ber. d. Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., (1976), Nr. 156
- Bolt B.A., Horn W.L., Mac Donald G.A., Scott R.T. 384.1x1+384.1x2  
Geological Hazards. Earthquakes - Tsunamis - Volcanoes - Avalanches - Landslide Floods. - Springer Verl. Berlin - Heidbg. - NY., (1975)
- Bon Mardion G., Coche G., Eybert-Berard A., Jourdan P., 384.1 x 10 --015  
Perroud P., Rey L.  
Mesures dynamiques dans l' avalanche. Premiers résultats expérimentaux. - Réunion de la Section de Glaciologie de la Société Hydrotechnique de France, Paris, 7 et 8 Mars 1974. Note CENG IASP n° 74 - 01.
- Caminada L. 384.1 x 11  
Beispiel eines Transportes von Lawinenverbauungsmaterial (Helikoptereinsatz). - Bündnerwald, Chur, 27 (1974), 3, S. 107 - 111
- Caprez G. 384.1 x 1  
Schnee und Lawinen. - Die Waldarbeit, Solothurn, 30 (1978), 4, S. 3 - 20

- Castelberg F. 384.1 x 11 : (494)  
 Einweihung der Lawingalerie "Wäng" FONDEI. - Bündnerwald, Chur, 31  
 (1978), 7, S. 219
- Courvoisier H. W., Föhn P. 111.7/8 : 384.1 x 13  
 Die außerordentlichen Schneefälle im Winter und Frühling 1974/75. - Wasser-  
 u. Energiewirtschaft, Baden, 67 (1975), 11/12, S. 381 - 386
- Dellisch K. 384.1 x 11 : 907.2  
 Sicherung von Schiverkehrseinrichtungen gegen Lawinengefahr. - Für die  
 Sicherheit im Bergland, Jahrb. 1975, Österr. Kurator. für Sicherung vor  
 Berggefahren, Wien
- Dragogna G. 384.1 x 11  
 Recente sviluppi delle sistemazioni antivalanghive. (Gegenwärtige Ent-  
 wicklung der Lawinenabwehr) (15 S., 17 Abb., Lit.). - Monti - boschi,  
 Padova, Jg. 25 (1974), Nr. 5, S. V/29 - 43
- Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforsch. 384.1 x 12/13  
 Schnee u. Lawinen in d. Schweizer Alpen, Winter 1972/73. - Winterber.  
 d. Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforschung, Weißfluhjoch/Davos, 37  
 (1974). Verl. Eidg. Drucks. - u. Materialienzentrale, 3000 Bern  
 Winter 1973/74 - Davos (1975)  
 Winter 1974/75 - Davos (1976)  
 Winter 1975/76 - Davos (1977)  
 Winter 1976/77 - Davos (1978)
- Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforsch. 384.1 x 13  
 Statistik über Todesfälle v. Forstleuten durch Lawinen. - Die Wald-  
 arbeit, Solothurn, 30 (1978), 4, S. 2
- Fiebiger G. 384.1 x 1  
 Lawinen im Wald. - 1. Int. Kongr. über "Neue Techniken d. Lawinenschutzes  
 u. d. Lawinenabwehr", St. Vincent/Aosta, Landesreg. d. Reg. Aosta (1975)
- Fiebiger G. 384.1 x 1  
 Lawinen aus dem Walde. (Vortrag. - Kurzfass.). - Allg. Forstztg., Wien, 86  
 (1975), F. 11, S. 330 - 331
- Fiebiger G. 231 : 221.9 : 384.1 x 11  
 Die Verjüngungsdynamik eines lawinenzügigen Mischwaldes im Fichten -

- Tannen - Buchenwaldgebiet der nördl. Kalkalpen. - XVI. IUFRO-World-Congress Oslo 1976, Div. 1, Congr.-Cor. 1, Ecosystem, Inv. Pap., Inst. f. Waldbau d. Univ. f. Bodenkult., Wien, (1976)
- Fiebiger G. u. Mattes H. 384.1x12 : (083.5)--015.7  
Tabellen zur Rammwiderstandsmessung u. Rammwiderstandsberechnung. - Mitt. aus d. Inst. f. WLV an d. Univ. f. Bodenkult., Wien, Heft 6, (1977)
- Fiebiger G. 384.1 x 11 : 624.3  
Waldbauliche Planung in lawinenzügigen Wäldern. - Centralbl. f. d. ges. Forstwesen, Wien, 95 (1978), H. 4, S. 199 - 217
- Föhn P. 384.1 x 13  
Statistische Aspekte bei Lawinenereignissen. - Int. Symp. "Interpraevent 1975" in Innsbr., Ges. f. vorbeug. Hochwasserbek., Klagenfurt (1975)
- Fond. Int. "Vanni Eigenmann" (Hrsg.) 384.1x12/3  
Lawinen. Prophylaxe, Ortung, Rettung (Dt.). - Fondation Internationale "Vanni Eigenmann", Mailand (1976)
- Fritzsche W. 384.1x11 -- 015.7  
Entwicklungstendenzen der Elektronik im Lawinendienst. Das (2.) Vanni Eigenmann Symposium in Sulden 1975. - Für die Sicherheit im Bergland. Jahrbuch 1975. Öst. Kurat. f. Sich. vor Berggef., Wien, (1975), S. 184
- Gayl A. 384.1 x 13 : 304 : (436) : (083.4)  
Lawinenunfälle im Winter 1973/74 in d. öst. Alpen. Lehren aus der Lawinenstatistik f. d. Praxis. - Für die Sicherh. im Bergland, Öst. Kurat. f. Sicherung v. Berggef., Wien, Jahrb. 1974
- Gayl A. 384.1 x 13 : 304 : (436) : (083.4)  
Lawinenunfälle im Winter 1974/75 in den österr. Alpen. Konsequenzen aus der Lawinenstatistik für die Praxis. - Für die Sicherheit im Bergland, Jahrb. 1975, Österr. Kurator. f. Sicherung vor Berggefahren, Wien, (1975), S. 53
- Gayl A. 384.1 x 12 : 116.12  
Wald, Schneemetamorphose und Lawinen. - Int. Symp. Interpraevent 1975 in Innsbr., Ges. f. vorbeug. Hochwasserbekämpfung, Klagenfurt, (1975)

- Gayl A. 111.8 : 384.1 x 13  
Die Schneedecke Kärntens. Ihre guten und schlechten Seiten. – Die Natur Kärntens, Verl. J. Heyn, Klagenfurt, (1976)
- Gayl A. 384.1 x 13 : 304 : (436)  
Lawinenunfälle in d. Öst. Alpen im Winter 1975/76. – Für die Sicherheit im Bergland, Öst. Kurator. f. Alp. Sicherheit, Jahrbuch 1976, Wien
- Gubler H. 384.1 x 11  
Künstliche Auslösung von Lawinen durch Sprengungen. – Mitt. d. Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforsch., Nr. 32, (1976)
- Gubler H. 384.1 x 11  
Künstliche Auslösung von Lawinen durch Sprengungen. – Mitt. d. Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforsch., Nr. 35, (1977)
- Gubler H. 384.1 x 11 : 381.1  
Wirkung verschiedener Sprengmittel und Ladungsanordnungen zur künstl. Auslösung von Lawinen. – Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforsch., Davos, Bes. Beitrag z. Winterbericht 1975/76, Nr. 40, (1977)
- Haeffner A. D., Leaf C. F. 384.1 x 12 -- 015  
Areal snow cover observations in the Central Rockies, Colorado. (15 pp, En, 16 ref). – USDA For. a. Range Exp. Stn., (1973), N<sup>o</sup> RM-5
- Hagen G., Heumader J. 384.1 x 11  
Überlegungen zum Bau von Lawinenauffangsdämmen. – Allg. Forstztg., Wien, 85 (1974), 7, S. 181 – 184
- Hanausek E. 384.1 x 13 : (436)  
Der Lawinenwinter 1974/75 in Tirol. – Für die Sicherheit im Bergland, Jahrb. 1975, Österr. Kurator. f. Sicherung vor Berggefahren, Wien, S. 30
- Hettche H. 384.1 x 11  
Lawinenverbauung am Fahrenberg. – Wasser u. Boden, Hambg, 27 (1975), Nr. 5, S. 122 – 125
- Heuberger H. 384.1 x 11 : 116.28 : (436)  
Innsbrucker Nordkette. Forstprobleme und Lawinenschutz, Trinkwasserversorgung, Höttinger Breccie. – Tirol. Ein geogr. Exkursionsführer, Innsbr., Geogr. Studien, (1975), Geogr. Inst. Univ. Innsbr.

- Hörmann H. 384.1 x 11 : (23) : (907.2)  
 Lawinengemäßes Verhalten im Gebirge u. Kameradenrettung. - Für die Sicherheit im Bergland, Öst. Kurator. f. d. Sicherung v. Berggefahren, Wien, Jahrb. 1974
- Hurton J. 384.1 x 13 : (43)  
 Die Ortlerlawine vom 6. April 1975. - Für die Sicherheit im Bergland, Jahrb. 1975, Öst. Kurator. f. Sicherung vor Berggefahren, Wien, S. 182
- In der Gand H. 384.1 x 13 : 423.5 : (494)  
 Waldschäden der Lawinenkatastrophe April 1975 in den Schweizer Alpen. - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforsch., Mitt. d. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien, H. 115 (1976), S. 127 - 150
- Isaenko E. P. 384.1 x 12  
 Snow avalanche impact pressure on an obstacle. - Int. Symp. on Snow Mechanics, Grindelwald, April 1974
- Knox W. 384.1 x 13  
 Avalanche fatalities in the United States, 1950 - 75 (4 p.). - USDA For. Serv. Res. Note RM - 300
- Körner H. J. 384.1 x 10 + 384.1 x 2  
 Reichweite und Geschwindigkeit von Bergstürzen u. Fließschneelawinen. - Rock Mechanics, Wien, 8 (1976), S. 225 - 256
- Kronfellner-Kraus G., Merwald I. 384.1x13  
 Avalanche observations in Austria and their consequences for avalanche research and control. - 2<sup>ème</sup> rencontre int. sur la neige et les avalanches, Grenoble 1978; Comptes rendus, S. 23 - 35
- Kuratorium d. österr. Fremdenverkehrs 384.1 x 11  
 Sicherung vor Lawinengefahren. - Für die Sicherheit im Bergland, Jahrb. 1975, Öst. Kurator. f. Sicherung vor Berggefahren, Wien, S. 252
- Laatsch W. 116.26 : 384.1 x 12  
 Hangabtrag durch Schnee in den oberbayr. Alpen und seine Begünstigung durch unpflegliche Almwirtschaft u. Wildverbiß. - Forstw. Centralbl., Hamburg, 93 (1974), 1, S. 22 - 34
- Laatsch W. 384.1 x 1 : 22.9  
 Die Entstehung von Lawinenbahnen im Hochlagenwald. - Forstw. Centralbl.,

Hamburg, 96 (1977), 2, S. 89 - 93

Laatsch W.

384.1x12

Das Berechnen von Lawinengeschwindigkeiten. I. Relativ langsame Lawinenbewegungen. - Forstw. Centralbl., Hambg., 96 (1977), Nr. 5, S. 281 - 289; II. Schnelle Lawinenbewegungen. - Forstw. Centralbl., Hambg., 96 (1977), Nr. 6, S. 338 - 348

Laatsch W.

384.1x12

Das statistische Ermitteln extremer Reichweiten von Fließlawinen. - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforsch. II, Mitt.d.Forstl.Bundesvers.Anst. Wien, 125 (1978), S. 153 - 178

Laboratoire A.S.P./C.E.N.G. et Division Nivologie/C.T.G.R.E.F. 384.1 x 11

Câble transporteur d'explosif pour le déclenchement d'avalanche. - Bulletin n° 9 de l'Association Nationale pour l'Etude de la Neige et des Avalanches (Décembre 1974), pp. 29 - 36, Note CENG/ASP n° 74 - 10

Längler E.

384.1 x 13 + 384.3 x 2

Bericht über die Katastrophenereignisse in Kärnten. - Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 39 (1975), H. 1, S. 3 - 14

Leys E.

384.1x10

Schneedruck und Gleitschneeschutzbrücken. - Österr. Ingenieur-Zeitschr., Wien, Jg. 17 (1974), S. 25 - 28

Leys E.

384.1 x 11

Möglicher Schutz durch geplante Auslösung von Kleinlawinen. - Für d. Sicherheit im Bergland, Öst. Kurator. f. Alp. Sicherheit, Jahrb. 1976, Wien

Leys E.

384.1 x 1

Sicherheit für Aufstiegshilfen vor Lawinen. - Der Alm- u. Bergbauer, Innsbr., 26 (1976), F. 5, S. 186 -

Louis R.

384.1 x 11 + 116.64 x 2

Lawinenverbauungs- und Aufforstungsprojekte in Tschamunt und Trun. Bericht über eine Pressefahrt. - Schweiz. Zeitschr. f. Forstw., Zürich, 125 (1974), Nr. 11, S. 863 - 864

Mahringer W.

384.1 x 11

(436)

Das Sonnblick-Observatorium als Meldestelle des amtlichen Salzburger

- Lawinenwarndienstes. - 72. - 73. Jahresber. d. Sonnblickver. f. d. J.  
1974 - 75, Springer-Verl., Wien, (1976), S. 85 - 89
- Martinelli M. Jr. 384.1 x 10  
Snow avalanche sites. Their identification and evaluation. - U.S. Dep. of  
Agric., For. Serv., Agric. Inf. Bulletin 360, Washington, (1974)
- Martinelli M. Jr. 384.1x1  
Snow Fence Experiments in Alpine Areas. - Journ. of Glaciol., 12 (1978)  
Nr. 65
- Mc Nair D. and Wolfe F. Jr. 384.1 x 11 --015.7  
An Acoustic Emissions Monitoring System For Avalanche Snowpacks. -  
Rocky Mt. For. a. Range Exp. Stn., USDA For. Serv. Res. Note RM-340,  
April 1977
- Merwald I. 384.1 x 13 --094.6  
Die "Halterlahn" bei Annaberg als Verbauungsbeispiel (Exkursionsführer). -  
100 Jahre Forstl. Bundesversuchsanst. Wien, Exkursion Nr. 3, (hektograph.)  
(1974)
- Merwald I. 384.1x13 (436)  
Lawineneignisse u. Witterungsablauf in Österreich. Winter 1970/71 und  
1971/72. (126 S.). - Mitt. d. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien, (1974),  
Nr. 104
- Merwald I. 384.1x1  
Bericht v. Lawinenunfall Ennskraxn - Trinkergraben. (5 S.). - IKAR - Tag.  
in Strbske Pleso 1974. (hektogr.)
- Merwald I. 384.1x  
Kampf gegen den weißen Tod. - Die Presse, Wien. 1./2.2.1976, "Spectrum".
- Merwald I. 384.1x  
Lawineneignisse und Witterungsablauf in Österreich. Winter 1972 - 73 und 1973  
(183 S.). - Mitt.d. Forstl. Bundesvers. Anst. Wien, H. 123 (1978)
- Merwald I., Kronfellner-Kraus G. 384.1x13  
Avalanche observations in Austria and their consequences for avalanche research  
and control. - 2<sup>ème</sup> rencontre int. sur la neige et les avalanches, Grenoble 1978;  
Comptes rendus, S. 23 - 35

- Merwald I. 384.1x1  
 Wo brechen unsere Lawinen ab. – Ein Überblick über die Lage der Abbruchgebiete der gemeldeten Schadenslawinen in den Wintern 1972 – 73 und 1973 – 74 in Österreich. – Holz-Kurier, Wien, 31 (1976) Nr. 21, S. 29
- Merwald I. 383.1x13  
 Wo brechen unsere Lawinen ab. – Wald- u. Holzarbeit, Wien 24 (1976)Nr. 272, S. 52
- Merwald I. 384.1 x 13  
 Übersicht und Auswertung der österr. Lawinenstatistik zwischen den Wintern 1967/68 und 1973/74. – Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 42 (1978),2, S. 87 – 100
- Nedetzky W. 384.1 x 13 : 304  
 Die Rettung Lawinenverschütteter, einst und heute. – Für die Sicherheit im Bergland, Jahrb. 1975, Öst. Kurator. f. Sicherung vor Berggefahren, Wien, S. 163
- Neuner J. 384.1 x 11  
 Einsatz einer Bodendurchschlagsrakete in der Lawinenverbauung (Neues vom Bau). – Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 42 (1978),2, S. 101 – 106
- Opplinger H. 384.1 x 1  
 Lawinen u. Lawinenschutz im Kanton Glarus. – Schweiz. f. Forstw., 125 (1974), Nr. 9, S. 649 – 659
- Merwald I. 384.1 x 13  
 Die Schadenslawinen in Österreich 1972/73 und 1973/74 und ihre Abbruchgebiete. – Allg. Forstztg., Wien, 86 (1975), F.12
- Merwald I. 384.1 x 13  
 Zwei wertvolle Hilfsmittel für die Kameradenhilfe bei Lawinenunfällen. – Allg. Forstztg., Wien, 86 (1975), F. 3, S. 81 – 83
- Merwald I. 384.1 x 13  
 Die Schadenslawinen in den Wintern 1972/73 und 1973/74. – Der Alm- u. Bergbauer, Innsbr., 26 (1976), F. 6/7, S. 206 – 216
- Merwald I. 384.1 x 13 : 304 : 423.5 : (436)  
 Analyse der Lawinenunfälle u. Lawinenschäden in den Wintern 1970/71 bis 1974/75 in Österreich. – Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforsch., Mitt. d. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien, H. 115 (1976), S. 151 – 164

- Perla R.J. 384.1x1  
 Stress and progressive fracture of snow slabs. - Int. Symp. on Snow Mech.,  
 Grindelwald (1974)
- Pippan Th. 116.24 x 2 : 384.1 x 12  
 Die Bedeutung der Lawinentätigkeit für gegenwärtige geomorpholog. Prozesse  
 im Hochgebirge von Salzburg. - Abh. Akad. Wiss., Göttingen, Math. - Phys.  
 Kl. III, F. 29, (1974), S. 301 - 312
- Pippan Th. 384.1 x 1 + 384.3 : (436)  
 Untersuchungen über den spezif. Einfluß der Bewegungsdynamik von Muren  
 u. Lawinen auf die Sedimentation in den Kalkhochalpen von Salzburg. - Ber.  
 v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. in Rauris; Arb. aus d. Zentralanst. f. Met.  
 u. Geodyn., Publ. Nr. 227, Wien, (1978)
- Plas J. 384.1 x 10  
 Prevision des avalanches, méthodes et statistiques. - Int. Symp.  
 Interpraevent 1975 i. Innsbr., Ges. f. vorbeug. Hochwasserbekämpfung,  
 Klagenfurt, (1975)
- Quervain M. de 946.3 : 384.1 x 12  
 Bericht über die Tätigkeit des Eidgenöss. Institutes f. Schnee- u. Lawinen-  
 forschung 1973/74. - Schweiz. Zeitschr. f. Forstw., Zürich, 125 (1974),  
 Nr. 12, S. 926
- Quervain M. de 384.1 x 13 : (494)  
 Bericht über die Tätigkeit des Eidgenöss. Institutes f. Schnee- u. Lawinen-  
 forschung 1976/77. - Schweiz. Zeitschr. f. Forstw., Zürich, 129 (1978),  
 Nr. 10, S. 861 - 875
- Rabofsky E. 384.1 x 13 : 304 : 907.2 : 945.13/14  
 Leistungen u. Aufgabenstellung des Kurator. f. Sicherung vor Berggefahren. -  
 Für die Sicherheit im Bergland, Jahrb. 1975 d. Öst. Kurator. f. Sicherung  
 vor Berggefahren, Wien, S. 13
- Ragaz C. 384.1x13:(494)  
 Lawinen- und Unwetterschäden im Kanton Graubünden. - Schweiz. Zeitschr. f. Forstw.  
 Zürich, 128 (1977), Nr. 12, S. 976 - 980
- Ramsli G. 384.1 x 1 : (481)  
 Avalanche problems in Norway. - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinen-

- forsch., Mitt. d. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien, H. 115, (1976),  
S. 165 - 169
- Rieder H. 384.1 x 13  
Lawinenkatastrophen im Stubai- u. Gschnitztal. - Der Waldaufseher,  
Landesforstinsp. Tirol, Innsbr., 18 (1975), Nr. 2, S. 19 - 23
- Schaerer P. A. 384.1 x 12  
Friction coefficients and speed of flowing avalanches. - Int. Symp. on  
Snow Mechanics, Grindelwald, April 1974
- Schmeiß L. R. 384.1 x 12/13  
Lawinen im Stubaital. Untersuchungen über ihre Entstehung an der  
potentiellen Waldgrenze. - Centralbl. f. d. ges. Forstw., Wien, 91 (1974),  
4, S. 212 - 234
- Schröcksnadel P. 384.1 x 11 : 304  
Zur Ortung von Lawinenverschütteten. - Für die Sicherheit im Bergland,  
Jahrb. 1975, Öst. Kurator. f. Sicherung vor Berggefahren, Wien
- Schwarz W. 384.1 x 1 : (494)  
Lawinenprobleme im Lauterbrunnental. - Schweiz. Forster, 114 (1978), Nr. 5,  
S. 259 - 263
- Salm B. 384.1x1  
A Constitutive Equation for Creeping Snow. - Int. Symp. on Snow Mech.,  
Grindelwald (1974)
- Smith F.W. 384.1x1  
Stress analyzes and failure prediction in avalanche snowpacks. - Int. Symp.  
on Snow Mech., Grindelwald (1974)
- Sommerfeld R. A., King R. M. u. Budding F. 384.1 x 10  
A correction factor for Roch's stability index of slab avalanche release.-  
Journal of Glaciology, 17 (1976), Nr. 75, 145 - 147
- Sommerfeld R. A. 384.1 x 10  
Classification outline for snow on the ground. - Rocky Mt. For. a. Range  
Exp. Stn., For. Serv., U.S. Dep. of Agr., Ft. Collins, Colorado, (1976)
- Tabler R. 384.1 x 10  
New engineering criteria for snow fence systems. - Transp. Res. Rec.

- 506, p. 65 – 78, NAS-NRC, Washingt., D.C., (1974)
- Tavsanoglu F. 384.1 x 1 : (047)  
Bericht über das Lawinenproblem in Anatolien (Türkei). – Istanbul Univ. Orman fakultesi dergisi, Ser. A., 24 (1975), Nr. 2
- Tavsanoglu F. 384.1 x 1 : (56)  
Das Lawinenproblem in Anatolien (Türkei). – Beitr. z. Wildbachero- sions- u. Lawinenforsch., Mitt. d. Forstl. Bundesversuchsanst. Wien, H. 115 (1976), S. 111 – 126
- UNESCO 384.1 x 13 + 384.1 x 2  
Annual summary of information on natural disasters 1972. Earthquakes, Tsunamis, Volcanic eruptions, Landslides, Avalanches. – UNESCO Press, Paris, (1974), Nr. 7
- Viglezio G. 384.1 x 11 : (494)  
100 anni de premunizioni valangerie nel Ticino. (100 Jahre Lawinenbe- kämpfung im Tessin). – Schweiz. Z. Forstw., Zürich, 128 (1977), 6, S. 425 – 439
- Voigth B. 384.1x2 + 384.1x1  
Rockslides and Avalanches, 1. Natural Phenomena. Developments in Geotechnical Engineering . – Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam-Oxford-New York, (1978)
- Volkart P. 384.1 x 12  
Modellversuche über die durch Lawinen verursachten Wellenbewegungen im Ausgleichsbecken Ferden im Loetschental. – Wasser- u. Energie- wirtschaft, Baden-Zürich, 66 (1974), Nr. 8/9
- Volkart P. 116.3 x 1 : 384.1 x 1  
Talsperren-Überschwappvorgänge infolge Lawinen- und Eisnieder- gängen in alpinen Staubecken. – Int. Symp. Interpraevent 1975 in Innsbr., Ges. f. vorbeug. Hochwasserbekämpfung, Klagenfurt, (1975)
- Wilhelm F. 384.1 x 10  
Schnee- u. Gletscherkunde (Bd. III/3 von : Lehrbuch d. Allg. Geo- graphie). – Walter de Gruyter, Berlin, (1975)
- Williams K. 384.1 x 13  
The snowy torrents : Avalanche Accidents in the United States 1967 – 71. –

USDA For. Serv. Gen. Techn. Rep. RM-8, 190 p., Rocky Mt. For. a.  
Range Exp. Stn., Ft. Collins, Colorado 80 521, (1975)

---

C 6 FLUSSBAU, KULTURTECHNIK, WASSERWIRTSCHAFT

---

- Beier H. 386 : (43)  
Talsperren und Rückhaltebecken in Bayern. - Ber. v. d. 12. Flußbau-  
tagung, Linz, BMLF, Wien, (1976)
- Brombach 386  
Abflußsteuerung mit Wirbelkammertrioden. - Wasserwirtsch., Stuttgart,  
64 (1974), 1, S. 16 - 19
- Brombach H. u. Neumayer H. 386  
Steuerung von Durchflüssen mit Wirbelkammerventilen. - Bauingenieur,  
Berlin, 52 (1977), 1, S. 27 - 32
- Brombach H. 386  
Abflußsteuerung mit automatischen Wirbelventilen (Bericht). - Wasser-  
wirtschaft, Stuttgart, 68 (1978), H. 10, S. 307 - 308
- BMLF (Hrsg.) 385/386 : 911 : (084.3)  
Wasserwirtschaftskataster (WWK) : Wasserwirtsch. relevante Schutzmaß-  
nahmen und Widmungen. - BMLF, Wien (lfd.)
- BMLF 385/386  
Wasserwirtsch. Kataster : Katalog - Dokument. wasserwirtschaftl.  
Grundl., 3. Lieferung (387 Bl. in Kunststoffordner). - BMLF, Wien, Sekt.  
Wasserwirtsch. - Wasserbau, (1978)
- Euler G. u. Schröder R. C. M. 384 + 386  
Dimensionierung des Hochwasserschutzraumes einer Talsperre. - Wasser  
u. Boden, Hamburg, 31 (1979), 3, S. 80 - 84
- Gerber K. H. 386  
Erfahrungen bei der Entwurfsgestaltung, dem Bau und Betrieb von Sohl-  
gleiten im Flußgebiet der Eifel-Rur. - Wasser u. Boden, Hamburg, 29

(1977), 8, S. 222 - 225

- Giesecke J. 386  
Dichtungsmaßnahmen bei Erdstaudämmen. - Bauingenieur, Berlin-Hamburg-  
New York, 53 (1978), H. 9, S. 358 - 360
- Götz W. 386 : 116.7  
Sicherung von Flußufern in semiariden Gebieten. - Wasserwirtschaft,  
Stuttgart, 68 (1978), H. 5, S. 147 - 154, Diskussion u. Erwiderung,  
H. 9, S. 266
- Guldener H. 381 : 386  
Versuche mit Kunststoffen im Wasserbau. - Wasser, Energie, Luft, Baden,  
69, (1977), 4, S. 90 - 94
- Jakobsen J. G. 386 --013.5  
Geschiebefreie Triebwasserfassungen - Modellversuche am Beispiel des  
sog. Geschiebeabzuges. - Versuchsanst. f. Wasserbau d. TU München,  
Ber. Nr. 35, (1977)
- Lichtenhahn C. 384.3 x 1 : 386  
Hochwasserschutz und allgemeiner Wasserbau am Rhein. - Wasser- u.  
Energiewirtsch., Basel, 67 (1975), 5/6, S. 146 - 150
- Lichtenhahn C. 386  
Flußbau. Erweiterte Vorlesung. - Eidg. Techn. Hochschule, Zürich, (1977)
- Löffler K. H. u. Kollektiv 385 : 383  
Taschenbuch der Melioration - Projektierung. (542 S., 138 Abb.). - VEB  
Dt. Landwirtschaftsverl., Berlin
- Malzer K. 386  
Überflutbare Dämme. - Grundsatzuntersuchung, O.Ö. Landesreg., (1975), 72 S.  
u. Karten
- Matheja H. 386 : 907  
Naturnahe Wasserbau an ausgeführten Beispielen. - Wasser- u. Energie-  
wirtsch., Baden, 66 (1974), 4/5, S. 134 - 137
- Muth W. 386  
Ermittlung des zulässigen Gefälles zwischen Sohlenbauwerken. - Wasser u.  
Boden, Hamburg, 29 (1977), 8, S. 225 - 228

- Neuhöfer K. E. 381 : 386  
 MABITE – Verguß, ein bewährtes Verfahren für den Wasserbau und Küstenschutz. – Wasser u. Boden, Hamburg, 30 (1978), 12, S. 319 – 322
- Press-Bretschneider H. 385/386 : (083.6)  
 Hilfstafeln zur Lösung wasserwirtschaftlicher und wasserbaulicher Aufgaben. – Paul Parey Verl., Berlin-Hamburg, (1974), 87 S.
- Radler S. 386  
 Auswirkung von Speichern auf die Umwelt. – Wasserwirtsch., Stuttgart, 67 (1977), 7+8, S. 249 – 254
- Rössert R. 384/386 : (021)  
 Grundlagen d. Wasserwirtschaft u. Gewässerkunde. 2. Aufl. (302 S., 153 Abb., 44 Tab.). – Oldenbourg Verl., München-Wien, (1976)
- Schauberger W. 386  
 Die räumliche Krümmung von Gefällsstufen und Sturzbettendenschwellen. – Wasser u. Boden, Hamburg, 27 (1975), 10, S. 265 – 268
- Schultz G. A. 116.3 : 386  
 Wassermengensteuerung an Flußsystemen. – Umweltschutz im Bereich d. Wasserbaus. Schriften. "Wasser u. Abwasser i. Forschung u. Praxis", Bd. 14, E. Schmidt-Verl., Bielefeld, (1976)
- Schwichtenberg A. 386  
 Praktische Berechnung eines hydraulisch wirksamen Absturzes und der beeinflussten Gewässerstrecke nach DIN 19661, Teil 2. – Wasser u. Boden, Hamburg, 29 (1977), 8, S. 228 – 231
- Vischer D. u. Huber A. 384 + 386  
 Wasserbau – Hydrologische Grundlagen, Elemente des Wasserbaues, Nutz- u. Schutzwasserbauten. (215 S., 335 Abb., 23 Tab.). – Springer-Verl., Berlin-Heidelberg-New York, (1978)
- Verschiedene 386  
 12. Talsperrenkongreß in Mexiko 1976, Österr. Beiträge. – Die Talsperren Österreichs, Wien, Heft 22 (1975)

---

C 7 FORSTL. STRASSEN, BRÜCKEN, DURCHLÄSSE

---

- Eggert H. 383.8  
Lager für Brücken und Hochbauten. - Bauingenieur, Springer-Verl.,  
Berl.-Heid.-New York, 53 (1978), 5, S. 161 - 168
- Gatzen G. 383  
Probleme des ländlichen Wegebbaus in der Flyschzone. - Allg. Forstz., München,  
33 (1978) 41, 1227 - 1228
- Heldner E. 383 : 384.1x2  
Wegebau in Rutschgebieten. - Schweiz. Förster, 114 (1978), 5, S. 256 - 259
- Pabst W. 383.8  
Die Berechnung der Bachdurchlässe nach der Theorie der Grenztiefe. -  
Allg. Forstzeitschr., 29 (1974), 14, S. 295 - 298,
- Pestal E. 383.8  
Neue Erkenntnisse über Wasserableitungen an Forststraßen. - Int. Holz-  
markt, Wien, 66 (1975), 22, S. 5 - 10
- Stauder S. 383 : 384.3 (436)  
Der Wegebau im Rahmen einer Integral-melioration im Gebirge am  
Beispiel des linksufrigen Zillertales/Tirol. - Allg. Forstzeitschr.,  
München, (1978), Nr. 41, S. 1216 - 1219
- Yee C. S. 383  
Small Rock Buttresses - Used for Some Forest Road Slump Failures.  
(Kleine Steindämme - nützlich gegen einige Arten von Waldstraßenab-  
rutschungen). - Journal of For., Washing., 74 (1976), No. 10, p. 688 - 689
- Zedlacher D. 383.8  
Detail zur Ausbildung von Brückenwiderlagern. - Zeitschr. Wildb.- u.  
Lawinenverbau, Salzburg, 38 (1974), 2, S. 124 - 129

---

C 8 BETRIEBSWIRTSCHAFT : KALKULATION, WIRTSCHAFTLICHKEIT

---

- Bogárdi I. u. Duckstein L. 116 : 385/386 : 64/65  
Berücksichtigung der hydrologischen Unsicherheit in der wasserwirtschaftl. Planung. - Wasser u. Boden, Hamburg, 26 (1974), 11, S. 313 - 315
- Buck H. 64/65 : 384.3/386  
Nutzen - Kosten - Analyse im Hochwasserschutz u. wirtschaftl. Risiko. - Festschr. f. Mosonyi, Inst. f. Wasserb. u. Wasserw. d. Univ. Karlsruhe, (1975)
- Buck W. 64/65 : 384 + 386  
Risikoanalyse im Hochwasserschutz. - Wasser u. Boden, Hamburg, 28 (1976), 12
- Buck W. 385/386 : 64  
Nutzen- und Schadensangaben im Bereich des Wasserbaus. - Umweltschutz im Bereich d. Wasserbaus. Schriftenr. "Wasser u. Abwasser in Forschung u. Praxis", Bd. 14. E. Schmidt-Verl., Bielefeld, (1976)
- Dégen J. 64/65 : 385/386  
Das Wagnis in der Wasserwirtschaft. - Öst. Wasserw., Wien, 28 (1976), 1/2, S. 1 - 10
- Fiebiger F., Jeschko W., Kaupe H. 64/65 : 386  
Wirtschaftliche Entscheidungsmodelle im Schutzwasserbau. - Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 39 (1975), 2, S. 98 - 110
- Jurecka W. 383.7 : 651  
Kosten u. Leistungen von Baumaschinen. (256 + XI S., 131 Abb.). - Springer-Verl., Wien-New York, (1975)
- Keil W. u. Martinsen U. 67  
Einführung in die Kostenrechnung für Bauingenieure. - Werner-Verl., Düsseldorf (1976)
- Kiefer W. 64/65 : 386  
Analyse von Hochwasserschäden. - Festschr. f. Mosonyi, Inst. f. Wasserb. u. Wasserw. d. Univ. Karlsruhe, (1975)
- Kiefer W. 64/65 : 384.3 : 386  
Ermittlung von Hochwasserschäden. - Wasser u. Boden, Hamburg, 28 (1976), 10, S. 255 - 258

- Lessmann H. 67:38  
 Kostenrechnung im Baubetrieb (187 S.).- Springer-Verl. Wien- New York (1976)
- Meier E. 305 : 65 : 38  
 Zeitaufwandtafeln für die Kalkulation von Straßen- und Tiefbauarbeiten. -  
 Bauverl. GmbH, Wiesbaden u. Berlin, 2. neubearbeitete u. erw. Aufl.,  
 (1977), S. 5 - 62
- Mock F. J. 64/65 : 386  
 Abschätzung d. Nutzens d. Hochwasserkontrolle durch Talsperren. -  
 Festschr. f. E. Mosonyi, Inst. f. Wasserb. u. Wasserw. d. Univ. Karls-  
 ruhe, (1975)
- Mosonyi E., Kiefer W., Buck W. 64/65 : 386  
 Einige Aspekte der Optimierung von Hochwasserschutzanlagen. - Wasser u.  
 Boden, Hamburg, 28 (1976), 10, S. 253 - 255
- Plattner E. 64/65 : 384.3  
 Einige Bemerkungen zur Kosten - Nutzen - Rechnung. - Wildbach- u.  
 Lawinenverbau, Salzburg, 40 (1976), 1, S. 3 - 4
- Schmidtke R. F. 64/65 : 38  
 Kosten - Nutzen - Untersuchungen im Schutzwasserbau. - Öst. Wasserw.,  
 Wien, 28 (1976), 3/4, S. 58 -
- Verschiedene 64/65 : 385/386  
 Nutzen - Kosten - Analyse in der Wasserwirtschaft. Vortragstagung 4./5.  
 Juni 1975 in Zürich. - Mitt. Versuchsanst. Wasserb., Hydrol. Glaz., ETH  
 Zürich, Nr. 18, (1975)
- Vischer D. 64/65 : 385/386  
 Nutzen - Kosten - Analyse in der Wasserwirtschaft. 1. Aufl. - Eidg. Techn.  
 Hochsch., Zürich, Eigenverlag, (1975)

---

D 1 KONFERENZEN, EXKURSIONEN, STUDIENREISEN

---

- Brendl O. 946 : (079.3) : (611)  
Bericht über eine Studienreise nach Tunesien im Sommer 1976 (140 S.,  
4 Tab., 2 Schaub., 7 Kt., 92 Lit.). - Eipenverl. O. Brendl, Wien, (1976),
- Kronfellner - Kraus G. 384.3:971  
Erosionserscheinungen im Wollnitzbach (Mölltal).- JUFRO Executive Board Study  
Tour in Österreich . (1974), S.64 - 66
- Kronfellner - Kraus G. 384.3:971  
Der Talzusub im Gradenbach. - IU. RO Executive board study tour in Österreich,  
(1974), S. 76 - 85
- Kronfellner - Kraus G. 971  
National report of Austria. - FAO-EFC-Working Party on Management of Mountain  
Watersheds, 11<sup>th</sup> Session in Ankara, Doc. FO-EFC-MW-74 A1
- Kronfellner-Kraus G. 971  
Internationale Wildbachfachleute in der Türkei. Tagung der FAO-ECE-Arbeits-  
gruppe für die Regelung von Bergeinzugsgebieten. - Allg. Forstztg., Wien, 85  
(1974), F. 9, S. 255
- Kronfellner-Kraus G. 946  
Wildwasser- und Lawinenprobleme in Norwegen. - Informationsdienst d. FBVA,  
F. 172, in : Allg. Forstztg., Wien (1977), F. 10, 289 - 293
- Kronfellner - Kraus G. 946  
Activities of the IUFRO-Subject group S.1.04-00-Torrents, snow and avalanches  
(3 S.). - Working party on the magement of mountain watersheds, 12. Session,  
Doc-FO-EFC-MW-78 A 2, Rome, (1978)
- Ruf G. 116  
Hydrologie nach dem neuesten Stand. - Zeitschr. Wildbach- u. Lawinen-  
verbau, Salzburg, 38 (1974), 2, S. 134 - 137
- Tranquillini W. 116.64x2:946  
Grundlagenforschung für Hochlagenaufforstung. - Natur u. Mensch im Alpenraum,  
L. Boltzmann-Inst., Graz, (1977), S. 209 - 212

- Verschiedene 946 : 384.1 x 1 + 384.3  
Sommerstudienreise 1973 in Vorarlberg. - Zeitschr. Wildbach- u. Lawinen-  
verbau, Salzburg, Sonderheft April 1974
- Verschiedene 946 : 384.1 x 2 + 384.3  
Sommerstudienreise 1974 in Oberösterreich. - Zeitschr. Wildbach- u. La-  
winenverbau, Salzburg, Sonderheft Mai 1975
- Verschiedene 946 : 384.3  
Sommerstudienreise 1976 in Nord- und Südtirol. - Wildbach- u. Lawinen-  
verbau, Salzburg, Sonderheft Dezember 1976
- Verschiedene 946 : 384.3  
Sommerstudienreise Steiermark und Burgenland. - Zeitschr. Wildbach- u.  
Lawinenverbau, Salzburg, Sonderheft Dezember 1977
- Weinmeister W. 946 : 384  
Reiseeindrücke eines Wildbachverbauers auf einer Exkursion durch die  
franz. Alpen. - Zeitschr. Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, 38 (1974),  
2, S. 138 - 147

---

D 2 FORSCHUNG ( ANSTALTEN, PROJEKTE, VERSUCHSGEBIETE,  
ARBEITSBERICHTE ETC.)

---

- Aulitzky H. 945.31 -- 02  
Die praxisnahe Ausbildung: Institut für Wildbach- und Lawinenverbauung. - Öster  
Hochschulzeitg., Wien, 29 (1977), Nr.3, S. XIV - XV
- Aulitzky H. 946.3 (047.1)  
Jahresbericht 1977. - Mitt. aus d. Inst. f. WLW an d. Univ. f. Bodenkult.,  
Wien, (1978)
- BMLF (Hrsg.) 945.4  
Forschungsvorhaben der Land-, Forst- u. Wasserwirtschaft in Österreich  
1975. - BMLF, Wien, (1976)
- Brossmann L. 116 -- 013.7  
Von der Untersuchung des Wasserhaushaltes in kleinen repräsentat. Einzugsge-  
bieten. - Allg. Forstztg. 28 (1973), Nr. 47, S. 1039

- Carder D. R. --013.7 : (78)  
Multi resource Management Research in the Southwest. - The Beaver Creek Program. - Journ. of Vol.75 (1977), Nr. 9
- Kronfellner-Kraus G. u. Tranquillini W. 946.3  
Wildbach-, Lawinen- u. subalpine Waldforschung. - Allg. Forstztg., Wien, 85 (1974), F. 9, S. 245 - 247
- Kronfellner-Kraus G. u. Tranquillini W. 946.3  
Versuchs- u. Forschungstätigkeit auf dem Gebiete der Wildbach- u. Lawinenverbauung an der Forstl. Bundesversuchsanst. (in "Geschichte d. Forstlichen Bundesversuchsanst. u. i. Inst."). - Mitt. d. Forstl. Bundesversuchsanst., Wien, (1974), Nr. 106, S. 193 - 203
- Kronfellner-Kraus G. 946  
Int. Zusammenarbeit auf d. Gebiete der Wildbach- und Lawinenverbauung. - Informationsdienst d. FBVA, F. 161, in: Allg. Forstztg., Wien, 87 (1976) S. 93 - 96
- Lied K. 945.4  
Fonnbu, the snow avalanche research station of the Norwegian Geotechnical Institute (Abstr.). - Beitr. z. Wildbacherosions- u. Lawinenforsch. II, Mitt.d. Forstl.Bundesvers. Anst. Wien, 125 (1978), S. 105 - 112
- Öst. Wasserwirtschaftsverb. 946.3 (047.1) : (436)  
Jahresbericht 1976 d. öst. Wasserwirtschaft u. d. Österr. Wasserwirtschaftsverbandes. - Österr. Wasserw., Wien, 29 (1977), 5/6, S. 101 - 134
- Quervain M. de 945.4 : 384.1 x 12  
Bericht über die Tätigkeit d. Eidg. Inst. f. Schnee- u. Lawinenforsch. 1974/75. - Schweiz. Zeitschr. f. Forstw., Zürich, 127 (1976), Nr. 6, S. 407 - 422
- Ruf G. 116 --013.7 : 384.3  
Konzept und Methodik hydrologischer Untersuchungen in den Mustereinzugsgebieten der Forstlichen Bundesversuchsanstalt. - Wildbach- u. Lawinenverbau, Salzburg, Sonderheft Nov. 1977, S. 80 - 96
- Zel O. W. van der --013.7 : (68.01)  
Catchment research at Zachariashoek. (En.,af.). - Forestry on South Africa, (1974), N<sup>o</sup> 15, 23 - 30

---

### D 3 MESSUNG (METHODEN UND GERÄTE)

---

- Avery Th. E. 116 --015  
Natural Resources Measurements. - Mc. Graw Hill Comp., New York
- Batsche H. u. Neumaier F. 116 --015  
Die Verwendung künstlicher radioaktiver Markierungen zur Lösung hydrologischer Probleme. Teil II : Anwendungen. - Österr. Wasserwirtsch., Wien, 26 (1974), 3/4, S. 80 - 89
- Behr O., Müller W., Reitinger J. 114.12 --015.7  
Prakt. Aspekte und Ergebnisse der Bodenfeuchtemessung mittels Neutronen-sonde. - Öst. Wasserwirtsch., Wien, 28 (1976), 7/8, S. 138 - 146
- Bos M. G. (Editor) 116.3 x 1 --015.7  
Discharge measurement structures (464 pp.). - Delft Hydraulics Laboratory, Publ. N° 161 (1976), Delft, The Netherlands
- Brechtel H. M. u. Döring K. W. 111.7 --015.7  
Aufstellung u. Betreuung d. Niederschlagssammler- "Münder". Meßan-leitung Nr. 3. - Hess. Forstl. Versuchsanst., Inst. f. Forthydrolog., Hannover-Münden, (1975)
- Bunza G., Porzelt M. 116.63 : 114.3 --015.7  
Erosionsstäbe für d. Messung d. natürl. Bodenauftrages in Ackerflächen. - Wasser u. Boden, Hamburg, 29 (1977) 4, S. 100
- Cernusca A. u. G. 116.13 -- 015.7  
Ein automat. Wasserstands- Niveaugeber für die elektr. Messung von Ver-dunstung, Evapotranspiration oder Niederschlag. - Wetter u. Leben, Wien, 1, S. 28 - 33
- Gattermayr W. 116.13 --015 : (23)  
Verdunstungsmessung im Gebirge. - Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. 1976 i. Rauris; Arb. aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 227, Wien, (1978)
- Götz W. 116.3 x 1 --015  
Abflußmessung an Abstürzen. - Wasserwirtsch., Stuttgart, 66 (1976), 6, S. 178 - 181

- Gutermann Th. 111 -- /15.7 : (494)  
 Das Automatisierungsprojekt d. Beobachtungsstationen "ANETZ" (1975 - 1979) in der Schweiz und erste Erfahrungen mit neuentwickelten Meßinstrumenten f. Temperatur u. Niederschlag. - Ber. v. d. 14. Int. Tg. f. Alp. Met. 1976 i. Rauris; Arb. aus d. Zentralanst. f. Met. u. Geodyn., Publ. Nr. 227, Wien, (1978)
- Haupt H. F. 111.7 --015.7  
 Improved Instrumentation for Measuring Melted Precipitation on Windswept Topography. - Distribution of Precipitation in Mount. Areas, Geilo Symp. Norway, Vol. II (1972), 73 - 85
- Heuveldop J. u. Kruse R. 111.783 : 182 --015.7  
 Ein Meßgerät zur Bestimmung kinetischer Energien in Regenniederschlägen bei forstökolog. Untersuchungen. - Forstarchiv, Hannover, 49 (1978), 10, S. 199 - 203
- Hiltscher R. 38x0 -- 015  
 Bemerkungen zur Technik d. Gebirgsspannungsmessung. (Diskussionsbeitr. z. d. Vortr. v. Brückl, Scheidegger, Reik u. Vardar, geh. a. d. XXII. Geomech. Koll. i. Salzb. 1973). - Rock Mechanics, Wien, 8 (1976), S. 199
- Johnson T. and Odin H. 116.13 --015.7  
 Measurements of evapotranspiration using a dynamic lysimeter (Engl., 29 S.). - Studia forestalia suecica, Swedish Univ. of Agricultural Sciences, Uppsala, Nr. 146 (1978)
- Klausing O. 116.13 --015.7  
 Ein Kleinpegelschreiber für Verdunstungskessel. - Dt. Gewässerkundl. Mitt., Koblenz, 21 (1977), 4, S. 94 - 96
- Lhotzky 114.122 --015.7  
 Untersuchung der Meßgenauigkeit zweier "Gammasonden -Meßmethoden" zur Bestimmung der Bodenfeuchte auf dem Felde. - Wasser u. Boden, Hamburg, 28 (1976), S. 83
- Lutzke R., Simon K. H. 116.1 --015.7  
 Großlysimeter aus Plaste zur Bilanzierung des Wasserhaushalts von Waldbestockungen. - Beitr. f. d. Forstw., Berlin (DDR), 10 (1976), 7, S. 23 - 27

- Machaletz A. 111 -- 015.7  
Eine Klimastation auf d. Schneevalpe. - Wetter u. Leben, Wien, 27 (1975), S. 138
- Mc Nair D. and Wolfe F. jr. 384.1 x 11 --015.7  
An Acoustic emissions monitoring system for avalanche snowpacks. (4 P.). - USDA For. Serv. Res. Note RM-340, (1977)
- Moser H. 116 --015  
Die Verwendung künstlicher radioaktiver Markierungen zur Lösung hydrologischer Probleme. Teil I : Methodik. - Österr. Wasserwirtsch., Wien, 26 (1974), 3/4, S. 75 - 80
- Neuwirth F. 116.13 --015 : (436)  
Messung der potentiellen Verdunstung mittels Verdunstungswannen in Österreich. - Wetter u. Leben, Wien, 30 (1978), H. 2, S. 87 - 92
- Olbrisch H. D. 116.13 -- 015.7  
Untersuchungen zur Konsolidierungszeit bei eingefüllten Lysimetern. - Wasser u. Boden, Hamburg, 27 (1975), 4, S. 85 - 90
- Ozment A. D. 111.7 --015.7  
Development and testing of a laser rain gage. - Hydrol. Water Res. in Ariz. and the Southwest, Proc. 1975 Meet., Vol.5, p. 185 - 190
- Petzny H., Schober W. u. Widmann R. 386 : (436) --015  
Messungen an österr. Talsperren. (75 S.). - Die Talsperren Österreichs, Wien, (1977), H. 23
- Plattner J., Stern R. 116.64 x 2 : 233 : 111.5 : --015.7  
Windmessungen in einem Projektsgebiet für Hochlagenaufforstung und Lawinenverbauung in den westl. Karnischen Alpen (Osttirol). Entwicklung u. Einsatz von elektron. Meßgeräten. - Centralbl. f. d. Ges. Forstw., 94 (1977), 3, S. 163 - 179
- Preuss E., Hoefler D. 116.3 --015.7  
Vergleich zwischen einem mechanischen Flügel und einem elektronischen Strömungsmesser. - Wasser u. Boden, Hamburg, 30 (1978), 12, S. 322 - 323
- Rouvé G. u. Indlekofer H. 116.3 x 1 --015  
Messung des Wasserabflusses mit Hilfe scharfkantiger Plattenwehre. -

- Wasser u. Boden, Hamburg, 26 (1974), 4, S. 109 - 112
- Salay G. u. Toussaint B. 114.122 : 116.13 -- 015  
 Der Bodenfeuchte-, Lysimeter- u. Grundwasser-Meßdienst des Landes  
 Hessen. - Dt. Gew. Mitt., Koblenz, 21 (1977), H. 3, S. 45 - 52
- Schmitz 111.7/8--015.7  
 Regenintensitäten kapazitiv gemessen. - Wasser u. Boden, Hamburg, 28 (1976),  
 S. 115
- Schroeder M. 116.13 -- 015.7  
 Erste Ergebnisse der Großlysimeteranlage St. Arnold bei Rheine. - Wasser-  
 wirtsch., Stuttgart, 65 (1975), 11, S. 301 - 305
- Sieber R. 582 -- 015  
 Die Auswertung tachymetrischer Höhenmessungen mit Hilfe elektronischer  
 Rechenmaschinen. - Zeitschr. Wildbach- u. Lawinerverbau, Salzburg, 38  
 (1974) 2, S. 130 - 132
- Simon K. H., Ritter G. 116.1/2 : 116.25/8 --015  
 Zur Erfassung der Sickerwassermengen für die Bilanzierung des Wasser-  
 haushalts von Waldbeständen mit Hilfe des Tracerverfahrens. - Beitr. f. d.  
 Forstwirtsch., 4 (1978), 12. Jg., Akademie Verl. Berlin, S. 183 - 187
- Stalman V. u. Schoss H. D. 111.781 --015.7  
 Entwicklungen bei Regenmeßgeräten. - Wasserwirtsch., Stuttgart, 68 (1978),  
 1, S. 20 - 24
- Verschiedene 384.3 x 1 --015  
 "Talsperren - Meßtechnik". - Water Power a. Dam Construction, Heft  
 April, (1978), (zu beziehen : Agentur IFF, Postf. 8201, Schaffhausen)

---

#### D 4 MATHEMAT. - STATISTISCHE METHODEN; EDV

---

- Anderl B. 116.3 --015.5 : 385  
 Anwendung der Einheitsganglinie in der Siedlungswasserwirtschaft. -  
 Wasser u. Boden, Hamburg, 29 (1977), H. 10, S. 297
- Becker A. 116. x 0 --015.5  
 The integrated hydrological catchment model EGMO. - Hydrol. Sci. Bull.,

- 22 (1977), 1, S. 145 - 151
- Buck W., Grobe B., Koberg D., Lauruschkat B., 116 --015.5  
 Thiess H.J.N., Trau W.  
 Die Anwendung von Regressionsverfahren in der Hydrologie. - KWK,  
 Heft 27, XIV, 173 S., 31 Abb., 22 Diagr., 12 Tab., Paul Parey Verl.,  
 Hamburg u. Berlin
- Ciriani T.A., Maione U., Wallis J.R. 116 x 0 --015.5  
 Mathematical Models for Surface Water Hydrology. (Mathemat. Modelle f.  
 d. Hydrologie d. Oberflächengewässer). - Verl. John Wiley & Sons, (1977)
- Euler 116.3x1 -- 015.5  
 Die Simulation der Niederschlagsaufteilung für Hochwasser-Abflußmodelle  
 (157 S.). - Diss.i. Fachber. 13 - Wasser u. Verkehr- d. Techn. Hochschule,  
 Darmstadt, 1974
- Gaspar-Dautrebande S. 116.25/8 --015.5  
 Modélisation mathématique en hydrologie forestière. - Ann. Gembloux, 83  
 (1977), č.L., S. 19 - 25
- Hacker P., Kopal J. u. Ullrich J. 116.24x3 -- 015.7  
 Vergleichende hydrogeolog. Messungen bei Anwendung einer Universalmeß-  
 sonde u. eines Flowmeters. - Öst. Wasserwirtsch. Wien, 28 (1976), H. 7/8,  
 S. 147 - 149
- Handel P., Leipold Th. u. Spiegel R.P. 116.3 --015.5  
 Vergleichende Anwendung verschiedener Verfahren der Hochwasserstatistik  
 an Pegeln im voralpinen Raum. - Dt. Gewässerkundl. Mitt., Koblenz, 21  
 (1977), H. 4, S. 77 - 82
- Hansel N. 116 --015.5  
 Zur Auswahl einfacher Anpassungskriterien für die Anwendung hydrolo-  
 gischer Modelle auf der Grundlage der Fehlertheorie. - WWT., Berlin  
 (DDR), 28 (1978), 4, S. 135 - 138
- IOWA Inst. of Hydraulic Research 116 x 0 --015.5  
 "Hydrologic and Hydraulic Computations on small programmable Calculators."  
 (870 Progr.). - IOWA Inst. of Hydraulic Res., Univ. of Iowa, Iowa City,  
 Iowa 52242, USA

- Klausing O. u. Salay G. -- 015  
Die Messung des Wasserumsatzes im Felde, Teil II : Bodenfeuchte. - Dt. Gewässerkundl. Mitt., Koblenz, 20 (1976), 3, S. 70 - 79
- Klausing O. u. Salay G. -- 015  
Die Messung des Wasserumsatzes im Felde. (113 Lit.). - Dt. Gewässerkundl. Mitt., Koblenz, 20 (1976), 4, S. 100 - 111
- Kleeberg H.B., Koch H.J., Schreiber P. 116.3 x 0 --015.5  
Ein Programmsystem zur Beschreibung d. lang- u. kurzfristigen Abfluß-  
geschehens in einem Flußgebiet. - Mitt. Inst. f. Wasserwirtsch., Hydrol.  
u. Landw. Wasserb., TU Hannover, H. 31 (1974)
- Kley W. u. Kraher U. 114 : 116.24x0 -- 015.7  
Ein Feldgerät zur Bestimmung der gesättigten Wasserleitfähigkeit  $k_f$  an un-  
gestörten Bodenproben nach der Stechzylinder-Methode. - Wasser u. Boden,  
Hamburg, 28 (1976), H. 9, S. 238
- Koberg D. 116.3 x 0 --015.5  
Zur Auswahl der Parameter zur statist. Beschreibung von Hochwasser-  
wellen. - Festschr. f. Mosonyi, Univ. f. Wasserb. u. Wasserw. d. Univ.  
Karlsruhe, (1975)
- Koch U. 116 --015.5  
Stochastische Methoden in der Hydrologie. - Mitt. Inst. f. Wasserw.,  
Hydrol. u. Landw. Wasserb., TU Hannover, H. 31 (1974)
- Kochler G. 111.7 : 116.3 --015.5  
Niederschlag - Abfluß-Modelle f. kleinere Einzugsgebiete. - Schriftenr.  
Kur. Wasser- u. Kulturbau., Verl. Paul Parey, Hamburg-Berlin, H. 25  
(1976)
- Krause R. 116.3 x 0 --015.5  
Die Form der empirischen Hochwasser-Verteilungsfunktion in versch.  
Flußgebietsregionen der DDR u. deren Extrapolation bei kurzen Durchfluß-  
reihen. - Wasserw.-Wassertechn., Berlin (DDR), 26 (1976), 8, S. 282 - 287
- Kresser W. u. Doleisch M. 116.3 --015.5  
Hochwasservorhersagen für einen alpinen Nebenfluß der Donau mittels  
linearer Mehrfachregression. - Wasserwirtsch., Stuttgart, 65 (1975), 3, S. 68 - 75

- Kurat. f. Wasser u. Kulturbau. (Hrsg.) 385/386 -- 015.5  
Empfehlungen zum Aufbau wasserwirtschaftlicher Datenbanken (VI + 31 S.). -  
Regeln zur Wasserwirtsch., Heft 105, Verl. Paul Parey, Hamburg, (1977)
- Langford K. J., Mc. Guinness J. L. 116.25 --015.5  
Using a mathematical model to assess the hydrological effects of land use  
change. (42 pp.), En, 36 ref.). - USDA Agric. Res. Serv. North Central  
Region (1976) N° ARS-NC-31, Coshocton, Ohio, USA
- Lautrich R. 116.3 --015.5  
Das grafische Abflußganglinienverfahren mit Zwischenschaltung von RÜ u.  
RB. - Wasser u. Boden, Hamburg, 27 (1975), 5, S. 112 - 115
- Lecher K. --015.5  
Verfahren zur Ergänzung lückenhafter Meßreihen und fehlender hydrolog.  
Unterlagen. - Dt. Gewässerkdl. Mitt. 13 (1969), S. 102 - 108
- Lichtenhahn C. 116 --015 --015.5  
Fortbildungskurs für angewandte Hydrologie. - Wasser u. Energiewirtsch.,  
Baden, 67 (1975), 7, S. 268 - 270
- Marr G. 116.3 x 1 --015.5  
Identifikation von Struktur und Parametern hydrologischer Abflußmodelle. -  
Wasserwirtsch., Stuttgart, 67 (1977), 4, S. 94 - 97
- Naef F.R. 116.3x1 --015.5  
Ein Vergleich von Mathematischen Niederschlag - Abfluß - Modellen. -  
Diss. Eidg. Techn. Hochschule Zürich, (1977)
- Natural Environment Research Council 116.3 --015.5  
Flood Studies Report. - Natural Environment Research Council, London (1975).
- Rosemann H. J. 116.3 x 1 --015.5  
Die Hochwasservorhersage auf d. Grundlage eines mathemat. Niederschlag -  
Abfluß - Modells f. räumlich gegliederte Einzugsgebiete. Ein Beitrag zur  
Neugestaltung des Hochwassernachrichtendienstes in Bayern ( X + 244 S.). -  
Schriftenr. Bayer. Landesamt f. Wasserw., München, (1977)
- Rutter A. J. and Morton A. J. 116.11 -- 015.5  
A predictive model of rainfall interception in forests. III. Sensitivity of  
the model to stand parameters and meteorological variables. (En., 24 ref.). -

- Journ. Applied Ecology, 14 (1977), 2, p. 567 - 588, (Dep. Bot., Imperial Coll., London, Sw. 7 BB, UK)
- Schmidtke R. F. 64/65 --015.5  
Entscheidungsmodelle in der Wasserwirtschaft. - Wasser u. Boden, Hamburg, 27 (1975), 8, S. 195 - 197
- Schulz H.W.P. 111.7 : 116.3x1 --015.5  
Einfache Modelle für Niederschlag - Abfluß - Prozesse. - Wasser u. Boden, Hamburg, 30 (1978), 1, S. 2 - 5
- Siegerstetter L.A. u. Leopold Th. 116 --015.5  
Erfahrungsbericht über die Verwendung parameterfreier Verteilungsfunktionen in der Hydrologie. - Dt. Gew. Mitt., Koblenz, 21 (1977), 3, S. 65 - 69
- Sieker F. 116.3 --015.5  
Hochwasserberechnung unter Benutzung der Standard - Normalverteilung. - Dt. Gew. Mitt., Koblenz, 21 (1977), 3, S. 69 - 73
- Szalay M. 116.3 x 0 --015.5  
Kritische Beobachtungen zur berechneten Wahrscheinlichkeit extremer Abflüsse. - Umweltschutz im Bereich d. Wasserbaus, Schriftenr. "Wasser u. Abwasser in Forschung u. Praxis", Bd. 14; E. Schmidt-Verl., Bielefeld, (1976)
- Thiess N. 116 --015.5  
Ermittlung optimaler Verteilungen und Parameterschätzverfahren der mathematischen Statistik und ihre Anwendung in der Hydrologie. - Eigenveröffentl., (1975), 127 S., DIN A 5
- Waßelewsky F. 116.2 --015.5  
Strukturermittlung u. Parameterschätzung hydrolog. Speichermodelle durch Approximation des Frequenzganges. - Ein Beitrag zur Entwicklung v. Starkregen - Abfluß - Modellen kleiner Einzugsgebiete. (176 S.). - Mitt. d. Inst. f. Wasserb. u. Wasserw. d. Techn. Univ. Berlin, Eigenverl. Nr. 85, (1976)
- Widmoser P. 116.3x1 --015.5  
Verfahren zur Bemessung nach Extremwertbeobachtungen. - Wasserwirtsch., Stuttgart, 67 (1977), 2, S. 35 - 38
- Widmoser P. 116.3 --015.5  
Das stochastische und statistische Risiko bei der Wahl des Bemessungs-

wertes aus Extremwertbeobachtungen. - Dt. Gew. Mitt., 21 (1977), H. 2,  
S. 32 -

---

## D 5 FACHWÖRTERBÜCHER, TERMINOLOGIEN

---

- Bucksch H. 38 (038)  
Wörterbuch für Architektur, Hochbau und Baustoffe. (6. Aufl., 2Bd., 219 S.,  
71.000 Stichw.). - Bauverl. Wiesbaden, (1976)
- Castany G. u. Margat J. 116 (038)  
Dictionnaire Francais d'hydrologie. - Bureau de Recherches Geologiques  
et Minières, Orléans, (1977)
- Frebo - Verl. (Hrsg.) 38 x 0 : (038)  
Bautechnik Wörterbuch. Hochbau/Tiefbau/Vermessung/Wasserbau.  
2. Aufl. (192 S.). - Frebo-Verl., Widman (Schweiz), (1978)
- Int. Comm. on Large Dams 386 (038)  
Technical Dictionary on Dams (Technisches Wörterbuch für Talsperren) (64 S.). -  
ICOLD, Bureau Central, Paris (1978)
- Kronfellner-Kraus G. --011  
Terminology of Torrents and Torrent Control. Engl.-Fr.-Deutsch. (Ed. 1974). -  
FAO-EFC-Working Party on Management of Mountain Watersheds, 11<sup>th</sup> Session,  
Ankara, Doc. FO-EFC-MW-74, A 5
- Meinek F. u. Möhle H. 116 : 384 + 386 (038)  
Wörterbuch für das Wasser- u. Abwasserfach. (2. Aufl., 737 S., Dt,  
En, Fr, It). - R. Oldenbourg Verl., (1977)
- Metro A. --011  
Terminologie Forestiere. Sciences Forestieres, Technologie, Pratiques et Prodi  
Forestiers. - Collection de Terminologie Forestiere Multilingue Nr. 2, Associati  
Francaise des Eaux et Forets, Conseil International de la Langue Francaise, (19'
- Pawlow E.A., Semjonowa O.I. (038)  
Deutsch-Russisches Wörterbuch der Forst- und Holzwirtschaft. - Verl. Russkij  
Jazyk, Moskau (1978)

- Stiegeler L. E. 114 (038)  
 A Dictionary of Earth Sciences. (201 S., Abb.). - The Macmillan Press Ltd.,  
 (1976)
- Unbekannt --011  
 10.000 x Technische Begriffe Wasser. -  
 Fachbuchverl. E. Linker, Gießen, (1976), 215 S.
- Vizügyi Dokumentációs és tájékoztató Iroda 385/386 (038)  
 (Wasserw. Dokumentationszentrale)(Hrsg.)  
 Ötnyelvű Vizgazdalkodási Szógyűjtemény (Wasserwirtschaftliches Wörterbuch).  
 (Ungar., engl., frz., dt.u.russ. Index, 2 Bde.). - Vizügyi.....(Wasserw.  
 Dokumentationszentr. Vizdok), Budapest (1973)
- Wallnig G. u. Evered H. 38 (038)  
 Englisch für Baufachleute (2 Bände).- Bauverlag GmbH. Wiesbaden, (1976)
- Zakarov P. S. 116.6 --011 1  
 (On the terminology of anti-erosion measures), (Ru). - Pochvovedenie (1974),  
 7, S. 124 - 126

---

## D 6 BIBLIOGRAPHIEN

---

- BMLF 0 (048.1)  
 Veröffentlichungen Stand Ende 1976. - Bundesmin. f. Land- u. Forstw.,  
 Wien, (1977)
- Bosshard W. (Hrsg.) 907 (048.1)  
 Schutz u. Wohlfahrtsfunktionen des Waldes. Schweizer. Bibliographie  
 1945 - 1975. (50 S.). - Ber. d. Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw.,  
 Birmensdorf, Nr. 177 (1977)
- Brown R.J. 116 (048.1)  
 Forest watersheds. (A bibliography with abstracts). Report for 1964 -  
 Sept. 1975). (96 pp.). - U.S. Nat. Techn. Inf. Serv., (1975)
- Bundesforschungsanst.f. Naturschutz (048.1)  
 Dokumentation für Umweltschutz und Landespflege. - Verl. W. Kohlhammer GmbH.,  
 Stuttgart (period. , viertelj.)

- Commonwealth Forestry Bureau (048.)  
Forestry Abstracts. - Commonwealth Forestry Bureau, Oxford (monatl.)
- Hrabětová B. (048.1)  
Přehled lesnické a myslivecké literatury. - Vydává měsíčně Ústav vědecko-technických informací pro zemědělství, Praha (monatl.)
- Husa K. (436) : (048.1)  
Österreich - Bibliographie 1977. (Geographie). - Mitt. d. Öst. Geogr. Ges., Wien, Bd. 120 (1978), II. Halbb., S. 365 - 373
- Int. Union f. Geod. u. Geophys., - Int. Ver. f. hydrol. Wiss. (048.1)  
Hydrologische Bibliographie 1961 - 1965. Österreich. - Hydrogr. Zentralbüro, Wien (1975)
- Int. Union f. Geod. u. Geophys. - Int. Ass. f. hydr. Wiss. (048.1)  
Hydrologische Bibliographie für das Jahr 1968 (mit Nachträgen), Bundesrepublik Deutschland. - Bundesanst. f. Gewässerkunde, Koblenz (1974)  
für das Jahr 1969 : Koblenz (1975)  
" " " 1970 : " (1975)  
" " " 1971 : " (1975)  
" " " 1972 : " (1976)
- Kubalek P. 945.14 : (436)  
Wissenschaftlicher Informationsführer. Verzeichnis der Bibliotheken, Dokumentationsstellen und Informationsmittel in Österreich. Außeruniversitärer Bereich. - Herausg. v. Österr. Inst. f. Bibliotheksforsch., Dokumentations- u. Informationswesen im Auftrag des BMW, Wien, (1978)
- Kurat, f. Wasser u. Kulturbau. (Bearb.: Brechtel H.M.) 116 : 91 : (048.1)  
Literatursammlung "Landnutzung und Wasser" 1976. - Arbeitsgr. Wasserw. i. d. Kultur- und Erholungslandsch., Hess. Forstl. Versuchsanst., Hannover, Münden, (1976)
- Mantel (Schriftl.) (048.)  
Forstliche Umschau. - Parey-Verl., Hamburg, (viertelj.)
- Ruf G. (048.1)  
Bibliographie der Wildbach- u. Lawinenverbauung und deren Grundlagen für die Jahre 1972 - 73. - Ver. d. Dipl. Ing. d. WLW Österr., (1974)

---

D 7 GESETZE UND BEHÖRDL. BESTIMMUNGEN

---

- Barjenbruch V. 386 : --093  
Technische - rechtl. Fragen beim Gewässerausbau. - Mitt. Inst. f. Wasserw., Hydrol. u. Landw., Wasserbau, TU Hannover, 36 (1976)
- Bobek P., Plattner E., Reindl P. 931 --093 : (436)  
Forstgesetz 1975; mit Durchführungsverordnungen und für den Vollzug des Forstgesetzes bedeutsamen Bestimmungen aus anderen Rechtsbereichen. - Manzsche Gesetzausgaben - Sonderausgabe Nr. 42, Manzsche Verlags- und Universitätsbuchhandlung, Wien, (1977), S. 1 - 542
- Caruso C. 116.64x2 : 233 --093 (45)  
Evoluzione della legislazione forestale nazionale on materia di rimboschimento. (Entwickl. d. nationalen Forstgesetzgebung auf dem Gebiet der Wiederaufforstung). - L' Italia Forestale e Montana, 32 (1977), 4, S. 141 -
- Grabmayr P. u. Rossmann H. 116 --093 : (436)  
Das österreichische Wasserrecht unter Benutzung amtlicher Quellen. Nach dem Stande vom 31. März 1978. - Öst. Staatsdruckerei, Wien, (1978), zweite Auflage
- Haeder W. u. Gärtner -- 015 --093  
Die gesetzlichen Einheiten in der Technik. Vierte, neubearbeitete u. erweiterte Auflage. - Reute Verl. GmbH, Berlin-Köln-Frankfurt (Main), (1974), 224 S
- Kaan R. 116 --093  
Wasserrechtsgesetz 1959 mit Erläuterungen, Anmerkungen u. Entscheidungen nach d. Stand v. 1.12.1976. (384 S.). - Prugg-Verl., Eisenstadt
- Krzizek F. (Hrsg.) 116 --093  
Kommentar zum Wasserrechtsgesetz. Ergänzungsheft Stand 30. Sept. 1974. - Manzsche Verlags- u. Universitätsbuchhandl., Wien (1974), 35 S.
- Otto F. 384.3x1 --093  
Keine Entschädigung für Trennung vom Wasser durch Uferausbau. (Notiz : aus der Rechtsprechung). - Natur u. Landschaft, 51 (1976), 11, S. 324
- Sprung R., König B. 907.2 : --093  
Das österreichische Schirecht. - Universitätsverl. Wagner, Innsbruck, (1977), 468 S.

Unkart R.

91 --093

Rechtschronik 1976. – Ber. z. Raumf. u. Raumpl., Wien, 21 (1977), Beil. 7,  
Nr. 5/6

Aus dem Publikationsverzeichnis der Forstlichen Bundesversuchsanstalt

MITTEILUNGEN  
DER FORSTLICHEN BUNDESVERSUCHSANSTALT  
WIEN

Heft Nr.

- 95 Merwald Ingo: "Lawineneignisse und Witterungsablauf in Österreich" Winter 1969/70  
(1971)  
Preis ö.S. 140.-
- 96 "Hochlagenaufforstung in Forschung und Praxis"  
(1972) 2. Arbeitstagung über subalpine Waldforschung und Praxis  
Innsbruck - Igls, 13. und 14. Oktober 1970  
Preis ö.S. 240.-
- 97/I "Wirkungen von Luftverunreinigungen auf Waldbäume"  
(1972) VII. Internationale Arbeitstagung Forstlicher Rauchschadensachverständiger, Essen-BRD, 7.-11. September 1970. Band 1  
Preis ö.S. 300.-
- 97/II "Wirkungen von Luftverunreinigungen auf Waldbäume"  
(1972) VII. Internationale Arbeitstagung Forstlicher Rauchschadensachverständiger, Essen-BRD, 7.-11. September 1970. Band 2  
Preis ö.S. 300.-
- 98 Czell Anna: "Wasserhaushaltsmessungen in subalpinen Böden"  
(1972)  
Preis ö.S. 120.-
- 99 Zednik Friedrich: "Aufforstungen in ariden Gebieten"  
(1972)  
Preis ö.S. 100.-
- 100 Eckhart Günther, Rachoy Werner: "Waldbauliche Beispiele aus Tannen-Mischwäldern in Oberösterreich, Tirol und Vorarlberg"  
(1973)  
Preis ö.S. 200.-
- 101 Zukrigl Kurt: "Montane und subalpine Waldgesellschaften am Alpenostrand"  
(1973)  
Preis ö.S. 400.-
- 102 "Kolloquium über Wildbachsperrren"  
(1973) Tagung, der IUFRO Fachgruppe S1.04-EFC/FAO/Arbeitsgruppe,  
Wien 1972  
Preis ö.S. 400.-

Heft Nr.

- 103/I "Österreichische Forstinventur 1961/70, Zehnjahres-Ergebnisse für  
(1973) das Bundesgebiet." Band I  
Preis ö.S. 120. -
- 103/II "Österreichische Forstinventur 1961/70, Zehnjahres-Ergebnisse für  
(1974) das Bundesgebiet." Band II  
Preis ö.S. 220. -
- 104 Merwald Ingo: "Lawineneignisse und Witterungsablauf in Öster-  
(1974) reich"  
Winter 1970/71 und 71/72  
Preis ö.S. 120. -
- 105 "Beiträge zur Zuwachsforschung." (2)  
(1974) Arbeitsgruppe S4.01-02 "Zuwachsbestimmung" der IUFRO  
Preis ö.S. 100. -
- 106 "Geschichte der Forstlichen Bundesversuchsanstalt und ihrer  
(1974) Institute."  
Preis ö.S. 260. -
- 107 Bein Otmar: "Das Schrifttum der Forstlichen Bundesversuchsan-  
(1974) stalt 1874 - 1973"  
Preis ö.S. 250. -
- 108 "Beiträge zur Forsteinrichtung"  
(1974) IUFRO-Fachgruppe S 4.04 Forsteinrichtung  
Preis ö.S. 120. -
- 109 Jelem Helmut: "Die Auwälder der Donau in Österreich" Beilagen  
(1974) (Band 109 B)  
Preis ö.S. 360. -
- 110 "Zur Massenvermehrung der Nonne (*Lymantria monacha* L.) im  
(1975) Waldviertel 1964-1967 und der weiteren Entwicklung bis 1973"  
Preis ö.S. 120. -
- 111 Jelem Helmut, Kilian Walter: "Wälder und Standorte am steiri-  
(1975) schen Alpenostrand (Wuchsraum 18)" Beilagen (Band 111 B)  
Preis ö.S. 250. -
- 112 Jeglitsch Friedrich, Jelem Helmut, Kilian Walter, Kron-  
(1975) fellner-Kraus Gottfried, Neuwinger Irmentraud, Noister-  
nig Heinrich und Stern Roland:  
"Über die Einschätzung von Wildbächen - Der Trattenbach"  
Preis ö.S. 250. -

Heft Nr.

- 113 Jelem Helmut: "Marchauen in Niederösterreich"  
(1975) Preis ö.S. 120.-
- 114 Jeglitsch Friedrich: "Hochwässer, Muren, Rutschungen und Felsstürze in Österreich 1971 - 1973"  
(1976) Preis ö.S. 130
- 115 "Beiträge zur Wildbacherosions- und Lawinenforschung"  
(1976) IUFRO-Fachgruppe S1.04-00 Wildbäche, Schnee und Lawinen  
Preis ö.S. 200.--
- 116 Eckhart Günther: "Grundlagen zur waldbaulichen Beurteilung der Wälder in den Wuchsbezirken Österreichs"  
(1976) Preis ö.S. 160.-
- 117 Jelem Helmut: "Die Wälder im Mühl- und Waldviertel", Wuchsraum 1  
(1976) Beilagen (Band 117 B)  
Preis ö.S. 250.-
- 118 Killian Herbert: "Die 100-Jahrfeier der Forstlichen Bundesversuchsanstalt Wien"  
(1977) Preis ö.S. 200.-
- 119 Schedl Karl E.: "Die Scolytidae und Platypodidae Madagaskars und einiger naheliegender Inselgruppen"  
(1977) Preis ö.S. 330.-
- 120 "Beiträge zur Zuwachsforschung"(3)  
(1977) Arbeitsgruppe S4.01-02 "Zuwachsbestimmung" der IUFRO  
Preis ö.S. 100.-
- 121 Müller Ferdinand: "Die Waldgesellschaften und Standorte des Sengengebirges und der Mollner Voralpen (OÖ)"  
(1977) Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen im Wuchsraum 10 (Nördliche Kalkalpen, Westteil)  
Preis ö.S. 300.-
- 122 Margl Hermann, Meister Karl, Smidt Leendert, Stagl Wolfgang-Gregor und Wenter Wolfgang:  
(1977) "Beiträge zu Frage der Wildstandsbewirtschaftung"  
Preis ö.S. 150.-
- 123 Merwald Ingo: "Lawinenereignisse und Witterungsablauf in Österreich" Winter 1972/73 und 1973/74  
(1978) Preis ö.S. 200.-

Heft Nr.

- 124 "Die Waldpflege in der Mehrzweckforstwirtschaft"  
(1978) IUFRO-Abteilung I - Forstliche Umwelt und Waldbau  
Preis ö.S. 340.-
- 125 "Beiträge zur Wildbacherosions- und Lawinenforschung" (2)  
(1978) IUFRO-Fachgruppe S1.04-00 Wildbäche, Schnee und Lawinen  
Preis ö.S. 200.-
- 126 Jeleem Helmut: "Waldgebiete in den österreichischen Südalpen",  
(1979) Wuchsraum 17  
Beilagen (Rolle)  
Preis ö.S. 300.-
- 127 "Pests and Diseases / Krankheiten und Schädlinge / Maladies et  
(1979) Parasites"  
International Poplar Commission (IPC/FAO)  
XX. Meeting of the Working Group on Diseases  
Preis ö.S. 150.-
- 128 Glattes Friedl: "Dünnschichtchromatographische und mikrobiolo-  
(1979) gische Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Düngung  
und Pilzwachstum am Beispiel einiger Pappelklone"  
Preis ö.S. 100.-
- 129 "Beiträge zur subalpinen Waldforschung"  
(1980) 2. Folge  
Preis ö.S. 200.-
- 130 "Zuwachs des Einzelbaumes und Bestandesentwicklung"  
(1980) Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen S 4.01-02 "Zuwachsbestim-  
mung" und S 4.02-03 "Folgeinventuren". 10.-14.Sept. 1979 in Wien.  
Preis ö.S. 300.-
- 131 "Beiträge zur Rauchsadenssituation in Österreich"  
(1980) IUFRO Fachgruppe S 2.09-00.  
XI. Internationale Arbeitstagung forstlicher Rauchsadenssachver-  
ständiger-Exkursion. 1.-6.Sept. 1980 in Graz, Österreich  
Preis ö.S. 300.-
- 132 Johann Klaus, Pollanschütz Josef: "Der Einfluß der Standraum-  
(1980) regulierung auf den Betriebserfolg von Fichtenbetriebsklassen"  
Preis ö.S. 150.-
- 133 Ruf Gerhard: "Literatur zur Wildbach- und Lawinenverbauung  
(1980) 1974 - 1978"  
Preis ö.S. 120.-

## DIVERSE VERÖFFENTLICHUNGEN

Heft Nr.

- 8 XIII. Kongreß des internationalen Verbandes Forstlicher Forschungs-  
(1961) anstalten (IUFRO), Wien, September 1961  
Berichte: 1. Teil  
2. Teil, Band 1 und 2  
Preis ö.S. 450. -
- 9 Aichinger Erwin: "Pflanzen als forstliche Standortsanzeiger "  
(1967) Eine soziologische, dynamische Betrachtung  
Preis ö.S. 580. -
- 10 "Richtwerttafel für die Nadelholzschlägerung mit der Motorsäge "  
(1969) Herausgegeben vom Verein zur Förderung der Forstlichen Forschung  
Preis ö.S. 25. -
- 11 "Forstliche Bundesversuchsanstalt Wien, Organisation und Institute"  
(1974) Preis ö.S. 50. -
- 12 IUFRO "Executive Board Study Tour"  
(1974) Exkursion vom 3.-10. September 1974 in Österreich  
Preis ö.S. 100. -
- 13 "100 Jahre Forstliche Bundesversuchsanstalt Wien" (Festschrift)  
(1974) Preis ö.S. 550. -

## ANGEWANDTE PFLANZENSOZIOLOGIE

Heft Nr.

- XX Martin - Bosse Helke: "Schwarzföhrenwälder in Kärnten "  
(1967) Preis ö.S. 125. -
- XXI Margl Hermann: "Waldgesellschaften und Krummholz auf Dolomit "  
(1973) Preis ö.S. 60. -
- XXII Schiechtl Hugo Meinhard, Stern Roland: "Die Zirbe in den  
(1975) Ostalpen" I. Teil  
Preis ö.S. 100. -

Bezugsquelle

Österreichischer Agrarverlag

