

## HYDROLOGIE

Von Hans Blaschke

Für die hier vorliegende Zusammenstellung wurde versucht, die wesentlich erscheinende Literatur der letzten 50 Jahre möglichst vollständig zu erfassen. Ein großer Teil der hydrographischen und hydrologischen Forschung liegt als Auftragsarbeit der öffentlichen Hand in Form von Gutachten, Grundsatzkonzepten, generellen Planungen und Projekten vor. Um einen möglichst umfassenden Überblick über die Arbeiten auf dem Gebiet der Hydrographie und Hydrologie zu geben, wurden auch solche, großteils unveröffentlichte Arbeiten in die vorliegende Literaturzusammenstellung einbezogen.

- ABWESER, C., 1965: Gutachten zur Frage des Grundwasserregimes im Fassungsgebiet des Wasserwerkes Heilham. - Unveröff. Gutachten, Stadtbetriebe Linz.
- , 1966: Grundwassererschließung Pleschinger Au. - Unveröff. Gutachten, Stadtbetriebe Linz.
- AHAMMER, F., 1960: Hochwasser der Enns und Steyr im Juli und August 1959. - Veröff. Kulturamt Stadt Steyr 21, S.3-28.
- ARNBERGER, E. & E. WILTHUM, 1952 u. 1953: Die Gletscher des Dachsteinstockes in Vergangenheit und Gegenwart. - Jb.ÖÖ. Mus.-Ver. 97, S.181-214; 98, S.187-215.
- ATZWANGER, B., 1980: Sicherung der Wasserversorgung in Oberösterreich. - Österr. Wasserwirtsch. 32, S.256-263.
- BAUER, F., 1954: Zur Paläohydrographie des Dachsteinstockes. - Höhle 5, S.46-49.
- , 1958: Quellwassergefährdung in Karstgebieten (Untersuchungsergebnisse aus dem Dachsteingebiet). - Österr. Wasserwirtsch. 10, S.100-103.
- , 1959: Aktuelle Karstwasserprobleme in Österreich. - Österr. Wasserwirtsch. 11, S.181-185.
- , 1964: Aufgaben und Ziele der Karsthydrographie im Rahmen des Hydrographischen Dienstes. - Mitt. Hydrographischer Dienst Österr. 39, S.1-6.
- , 1965: Bemerkungen zum Betrieb von Hochgebirgstopfalisatoren. - Mitt. Natwiss. Ver. Kärnten 24. Sonderh., S.219-223.
- , 1967: Die Durchführung und Auswertung von Sporentriftversuchen. - Steirische Beitr. Hydrographie 1966/67, S.249-266.

- BAUER, F., 1970: Aufgaben der karsthydrologischen Forschung in Österreich. - Österr.Wasserwirtsch.22, S.127-138.
- , J. ZÖTL & A. MAYR, 1958: Neue karsthydrographische Forschungen und ihre Bedeutung für Wasserwirtschaft und Quellschutz. - Wasser u.Abwasser 1958, S.280-297.
- BEURLE, G., 1955: Neuere Veröffentlichungen des Hydrographischen Dienstes in Österreich. - Österr.Wasserwirtsch.7, S.14-16.
- , 1957: Die österreichische und die europäische Donau. - Österr.Wasserwirtsch.9, S.172-180.
- , 1959: Grundwasseranreicherung. - Gas - Wasser - Wärme 13, S.246-254.
- , 1961: Seeschutz und Wasserwirtschaft. - Schr.-R.Österr. Wasserwirtschaftsverb.43, S.9-18.
- , 1966: Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan für die Welser Heide. - Ber.Raumforsch.u.Raumplanung 1, S.23-26.
- , 1967: Linz, ein wasserwirtschaftlicher Knotenpunkt. - Österr.Wasserwirtsch.19, S.165-176.
- , 1969: Hydrographie in Österreich. - Österr.Wasserwirtsch. 21, S.255-261.
- , 1970: Siedlungswasserwirtschaftliche Probleme in Oberösterreich. - 5.ÖWWV-Seminar, Raach, 17 S.
- BEURLE, O., 1967: Wasserversorgung der Stadt Linz aus dem Eferdinger Becken. - Projekt, Stadtbetriebe Linz.
- , 1970: Projekt der Fernwasserversorgung Oberes Mühlviertel. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö. Landesregierung.
- , 1975: Haidbach-Endversickerung. - Projekt, Amt der o.ö. Landesregierung.
- , 1982: Hydrologische Untersuchung der Quellen in der Traun-Enns-Platte für die Wasserversorgung der Stadt Linz. - Unveröff.Studie, Amt der o.ö.Landesregierung.
- BLASCHKE, A.P., 1982: Untersuchungen zum Begriff der Einheitsganglinie. - Diplomarb.Inst.Hydraulik, Gewässerkde.u.Wasserwirtsch.Techn.Univ.Wien, 51 S.
- BLASCHKE, H., 1970: Grundwasserverhältnisse im Raume Burgkirchen bei Braunau. - Unveröff.Gutachten, Hydrographischer Dienst Linz, 12 S.
- , 1973: Erarbeitung hydrologischer Grunddaten. - Wiener Mitt. Wasser-Abwasser-Gewässer 14, 28 S.
- , 1974: Abschätzung des Durchsatzvermögens des Grundwasserleiters im Raume Linz-Mauthausen. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö. Landesregierung.

- BLASCHKE, H., 1975: Untersuchungen über die Verbesserung des Hochwasserrückhaltes am Hallstättersee. - Unveröff.Studie, Amt der o.ö. Landesregierung.
- , 1976: Hydrographie der Krems. In: Wasserbau im Kremstal. Amt der o.ö. Landesregierung, Landesbaudirektion, Schr.-R.1976, S.23-32.
- , 1977: Zur Bemessung der Hochwasserrückhaltebecken in Oberösterreich. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 21, 29 S.
- , 1980: Hydrographie in Oberösterreich. - Publikation Interpraevent 1980, Bd.Oberösterreich, Linz, S.79-88.
- , 1981: Gutachten über die Grundwasserverhältnisse im Raum Schalchen-Mattighofen. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö. Landesregierung.
- , 1982: Methoden, Datenbeschaffung und Abflußmodelle für die schutzwasserwirtschaftliche Systemplanung. - Tagungspublikation Interpraevent 1980/4, Bad Ischl.
- & B. GIBISCH, 1974: Hochwasserabfluß- und -überflutungsgrenzen der Donau im Eferdinger Becken und nördliches Machland. - Unveröff.Karte, Amt der o.ö. Landesregierung.
- , R. MIKSCHE & F. PAMMER, 1981: Zum Restwasserproblem bei Kleinkraftwerken. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.49, S.3-24.
- BLÜMEL, F., 1968: Bodenwasserhaushalt im Bereich der Naarn. In: Naarn-Regulierung. Linz, S.53-58.
- BÖCK, H., 1957: Neue Wege der Eisbekämpfung bei Staukraftwerken. - Österr.Wasserwirtsch.9, S.123-125.
- BREINER, H., 1971: Hydrotechnisches Gutachten über die Möglichkeiten einer Wasserentnahme aus dem nördlichen Eferdinger Becken und die Zusammenhänge mit dem Donaukraftwerk Ottensheim. - Unveröff.Gutachten, Stadtbetriebe Linz.
- , 1973: Hydrologische und hydraulische Untersuchungen von Uferfiltrat im Zuge des Grundwasserwerkes Goldwörth-Hagenau. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 12, 26 S.
- , 1976: Siedlungswasserwirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der österreichischen Donaustrecke, Hydrologische Untersuchungen Mauthausen-Ardagger. - Unveröff.Studie, Bundesministerium Land- u.Forstwirtsch., Wien.
- , 1978: Voruntersuchung Aschach-Ottensheim. - Siedlungswasserwirtsch.Studie, Bundesministerium Land- u.Forstwirtsch., Wien.
- , 1979: Siedlungswasserwirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der oberösterreichischen Donaustrecke, Untersuchung Aschach-Ottensheim. - Unveröff.Studie, Bundesministerium Land- u.Forstwirtsch., Wien.

- BREINER, H., 1980: Auswirkungen der Stauzielerhöhung auf Wasserversorgung der Stadt Steyr. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö. Landesregierung.
- & D. GUTKNECHT, 1971: Innkreisautobahn - Entwässerungsrichtlinien. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö.Landesregierung, 10 S.
- , 1972: Starkregenauswertung der Ombrographenstationen Grieskirchen, Kremsmünster, Klaus und Spital am Pyhrn. - Hydrotechn.Untersuchungen, Amt der o.ö.Landesregierung, unveröff.
- & W. KRESSER, 1978: Grundwasserwirtschaftliche Aspekte für den oberösterreichischen Donaauraum. - Österr.Wasserwirtsch. 30, S.38-46.
- BRONNER, H., 1963: Bodenfeuchtbeobachtung unter Zuckerrüben und anderen Feldfrüchten auf Lößlehm im Raum von Linz, Oberösterreich. - NatkdL.Jb.Stadt Linz 1963, S.41-118.
- BRÜCKL, E., G. GANGL & P. STEINHAUSER, 1971: Die Ergebnisse der seismischen Gletschermessungen am Dachstein im Jahre 1968. - Arb.Zentralanstalt Meteorol.u.Geodynamik 9, 31 S.
- BUNDESVERSUCHSANSTALT für Kulturtechnik, Petzenkirchen, 1970: Hydrogeologisches Gutachten für den Schwemmbach-Mittellauf und Hainbach-Unterlauf. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö. Landesregierung.
- , 1970: Erkennung der Schwebstofflagerungen (vor 1969) an Bodenprofilen im Einfluß der Donaukraftwerke Ybbs-Persenbeug und Wallsee-Mitterkirchen. - Unveröff.Gutachten, 7 S.
- BUNDESVERSUCHS- und Forschungsanstalt Arsenal, 1970: Bericht über Messung der Fließgeschwindigkeit und Fließrichtung im Raume Straßwalchen. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö.Landesregierung.
- CEHAK, K., 1972: Die Niederschlagsverteilung in Gebirgsländern. - Österr.Wasserwirtsch.24, S.223-224.
- DINCER, T., B.R. PAYNE, C.K. YEN & J. ZÖTL, 1972: Das Tote Gebirge als Entwässerungstypus der Karstmassive der nordöstlichen Kalkhochalpen (Ergebnisse von Isotopenmessungen). - Steirische Beitr.Hydrogeologie 24, S.71-109.
- DUMITRIU, M., 1932: Der Irrsee - Zur Kenntnis einiger Alpenseen, Monographische Darstellung. - Int.Rev.ges.Hydrobiol. 26, S.337-387.
- DUSCHEK, H. & K. WEHINGER, 1979: Grundwasserschongebiete, -schutzgebiete und Rahmenverfügungen in Oberösterreich. - Unveröff., Amt der o.ö.Landesregierung, 11 S.
- ECKEL, O., 1951: Über die interdiurne Veränderlichkeit der Fluß- und Seeoberflächentemperaturen. - Wetter u.Leben 3, S.203-212.

- ECKEL, O., 1952: Mittel- und Extremtemperaturen des Hallstättersees. - Wetter u. Leben 4, S.87-93.
- , 1953: Zur Thermik der Fließgewässer: Über Änderung der Wassertemperatur entlang des Flußlaufes. - Wetter u. Leben, Sonderh. VI, S.41-47.
- , 1955: Der Traunsee als Gegenstand wissenschaftlicher Forschung. - Wetter u. Leben 7, S.35-37.
- , 1955: Statistisches zur Vereisung der Ostalpen. - Wetter u. Leben 7, S.49-57.
- , 1956: Beitrag zum Studium des Wärmeumsatzes in Seen. - Arch. Meteorol., Geophysik u. Bioklimatologie, Serie A, 9, S.120-157.
- , 1957: Die Bedeutung der Sprungschicht für den Wärmehaushalt der Alpenseen. - Meteorol. IV-45-46, S.339-344.
- , 1960: Temperatur der Gewässer. - Klimatographie Österr. 3/2, S.293-380.
- , 1961: Zur Frage der Durchflutung der Alpenseen. - Wetter u. Leben 13, S.57-63.
- , 1961: Zur Thermik der Staubecken. - Wasser u. Abwasser 1961, S.170-189.
- , 1961: Neue thermische Untersuchungen im Traun- und Fuschlsee. - Verh. Int. Ver. Limnol. 14, S.70-78.
- , 1967: Über die vertikale Temperaturverteilung im Traunsee. - Arb. Zentralanstalt Meteorol. u. Geodynamik 1, 42 S.
- , 1973: Thermische Belastungen der Fließgewässer - physikalische Aspekte. - Fortbildungskurs B.-A. Wasserbiol. u. Abwasserforsch., 17 S.
- , 1975: Die Windverhältnisse an zwei österreichischen Gebirgsseen (Traun- und Millstättersee). - Wetter u. Leben 27, S.63-76.
- , 1976: Wärmelastrechnung für die oberösterreichische Donau. - Untersuchung, Bundesministerium Land- u. Forstwirtschaft., 34 S.
- EINSELE, W., 1961: Über das Eis. - Österr. Fischerei 14, S.33-38.
- , 1963: Am 31. März 1963 ging das Eis im Attersee unter! - Österr. Fischerei 16, S.68-72.
- EMBACHER, F., 1953: Die Ausführung und Auswertung von Abflussmessungen in der Donau durch das Bundesstrombauamt Wien. - Österr. Wasserwirtschaft, 5, S.205-210.
- , 1954: Die Hochwasserabflußmenge der österreichischen Donau im Juli 1954. - Österr. Wasserwirtschaft, 8, S.233-241.
- , 1957: Näherungsmethode zur Auswertung von Durchflußmengenmessungen nach dem Integrationsverfahren. - Mitt.-Bl. Hydrographischer Dienst Österr. 19.

- EMBACHER, F., 1958: Vollständige Flügelmessungen in hochwasserführenden Strömen. - Österr.Wasserwirtsch.10, S.25-27.
- FISCHER, E., 1949: Zur Frage der Trockenjahre. - Wetter u.Leben 2, S.23-26.
- , 1949: Zur Frage "Hydrologisches oder Kalenderjahr". - Österr.Wasserwirtsch.1, S.41-43.
- FISCHMEISTER, V., 1955: Der Rahmenplan Traun. - Österr.Wasserwirtsch.7, S.233-240.
- FLÖGL, H., 1965: Probleme der Trinkwasserwirtschaft. - Österr.Wasserwirtsch.H.3/4.
- , 1969: Die Veränderung des Grundwasserspiegels im Raum Braunau und Lachforst. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö.Landesregierung.
- , 1970: Wasserwirtschaftliches Grundsatzgutachten Vöckla-Ager-Traun-Alm. - Unveröff.Studie, Hydrographischer Dienst, Amt der o.ö.Landesregierung.
- , 1971: Wasserwirtschaftliche Planungen im Traun-Ager-Tal. - Österr.Wasserwirtsch.23, S.18-23.
- , 1971: Gefährdung des Grundwassers im Traun-Ager-Tal. - Wasser u.Abwasser 1971, S.195-206 u.Österr.Wasserwirtsch. H.1/2.
- , 1974: Gutachten über das Grundwasservorkommen Mitterbergholz. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö.Landesregierung, 32 S.
- , 1974: Die Reinhaltung der Salzkammergutseen. - Österr.Wasserwirtsch.26, S.5-11.
- , 1975: Hochwasserretention am Hallstättersee. - Unveröff. Gutachten, Amt der o.ö.Landesregierung, 33 S.
- , 1976: Gutachten Grundwasservorkommen Munitionsdepot Stadl Paura. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö.Landesregierung.
- , 1978: Generelle Erfassung bestehender Nutzungen sowie des Dargebotes an unterirdischem Wasser im Bundesland Oberösterreich. - Unveröff.Ber., Amt der o.ö.Landesregierung, 116 S.
- , 1980: Hydrologische Studie Dürre Ager zwischen St. Georgen i.A. und Timelkam. - Unveröff.Studie, Amt der o.ö.Landesregierung, 47 S.
- , 1980: Hydrologische Studie Enns-Steyr. - Unveröff.Studie, Bundesministerium Land-u.Forstwirtschaft.
- , 1980: Oberösterreichisches Wasserkraftpotential. - Studie, Oberösterr.Kraftwerke AG., Linz.
- & H. BLASCHKE, 1980: Die Hochwasserretention der Salzkammergutseen. - Tagungspubl.Interpraevent 1980/2, Bad Ischl, S.175-194.

- FLÖGL, H. & H. PAPLHAM, 1977: Über die wasserwirtschaftliche Nutzung der Salzkammergutseen. - Österr.Wasserwirtsch.29, S.137-148.
- & W. WARNECKE, 1968: Planung der Machland-Gewässerregulierungen. In: Naarn-Regulierung. Linz, S.43-51.
- GATTERMAYR, W., 1976: Vergleichende Messungen und Berechnungen der Verdunstung, der Evapotranspiration und der Interzeption zur Abschätzung des Wasserhaushaltes der Karsthochfläche Dachstein-Oberfeld und Erstellung der Wasserbilanz für den inneralpinen Piburger See. - Diss.Univ.Innsbruck.
- GLASEL, E., 1959: Die Hochwasserereignisse des Jahres 1959 im österreichischen Donauegebiet. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.26, S.1-15.
- , 1962: Die Wasserstandsvorhersage im oberen Donauegebiet. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.34, S.1-8.
- , 1964: Bericht über die Untersuchungen des österreichischen Hydrographischen Dienstes zwecks Verlängerung der Vorhersagefrist für die Donau bei Niederwasser. - H.9 aus 2.Konferenz d.Arbeitsgemeinschaft.d.Donauländer f.hydrologische Vorhersagen Graz, 14.-19.Juni 1963, S.56-60.
- , 1968: Die Hochwasserhältnisse des Inn und der Salzach. - Unveröff.Studie, Hydrographisches Zentralbüro, Wien, 17 S.
- , 1973: Das Pegelfernnetz in Österreich. - Ber.13.Hydrographentagung in Graz vom 20.-22.Oktober 1970, Wien, S.67-76.
- GRASSBERGER, H. & K. LAUSCH, 1957: Erfahrungen bei Planung und Betrieb einer Kraftwerkskette mit Schwellbetrieb. - Fünfte Weltkrafttkonferenz, Wien 1956, Gesamtber.12, Abt.H, Ber.40/5 (Österr., S.4073-4091).
- GRUBER, O., 1967: Wasserstands- bzw. Abflußvorhersage für den Donauepegel Linz. - Unveröff.Studie, Bundesstrombauamt, Wien, 3 S.
- , 1968: Aktuelle Probleme der Abflußmessung im Bereich einer Kraftwerkskette, insbesondere an der österreichischen Donau. - Österr.Wasserwirtsch.20, S.41-45.
- , 1969: Gewässerkunde und Hydrographie im Bundesstrombauamt. - Österr.Wasserwirtsch.21, S.27-34.
- , 1970: Der Stofftransport der österreichischen Donau mit besonderer Berücksichtigung der gelösten Stoffe. - Österr.Wasserwirtsch.22, S.153 u.Mitt.Hydrographischer Dienst Österr.Nr.45.
- , 1973: Schwebstoffmessungen, ihre Auswertung und Interpretation im Bereich der österreichischen Donau. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 14, 12 S.

- GRUBER, O., 1975: Die Abflußdargebotsfunktion des Einzugsgebietes, gegeben durch die Ganglinien des n-jährigen Abflusses und der Überschreitungsdauer des Abflusses. - VIII.Konferenz der Donauländer über hydrol.Vorhersagen, Tagungsber., Regensburg, S.147-157.
- GRÜLL, G., 1961: Die Naarnregulierung und Trockenlegung der Pergerau. - Mitt.Oberösterr.Landesarch.7, S.80-124.
- GÜNTSCHL, E., 1949: Grundlagenforschung in der Wasserwirtschaft. - Österr.Wasserwirtsch.1, S.112-120.
- GUTKNECHT, D., 1971: Praktische Erfahrungen mit der Anwendung des Unit-Hydrograph-Verfahrens an einem österreichischen Donauzubringer. - VI.Konferenz der Donauländer über hydrol. Vorhersagen, Wien, 7 S.
- , 1972: Vergleichende Untersuchungen zur Berechnung von Hochwasserabflüssen aus kleinen Einzugsgebieten. - Wiener Mitt. Wasser-Abwasser-Gewässer 11, 131 S.
- , 1973: Verfahren zur Berechnung von Hochwässern aus kleinen Einzugsgebieten. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 14, 30 S.
- , 1977: Hochwasservorhersagen an einem alpinen Fluß. - 9. Fortbildungslehrgang für Hydrologie des DVWW in Murnau, 31 S.
- , 1980: Theorie der Vorhersagemodelle. - Schr.-R.DVWK 51, S.10-46.
- , 1982: Zur Ermittlung der zeitlichen und räumlichen Verteilung von Niederschlägen anhand von Standardbeobachtungsdaten. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.Nr.50.
- , 1982: Untersuchungen zur Aufstellung eines Vorhersagemodells für die oberösterreichische Donau. - Unveröff.Studie, Amt der o.ö.Landesregierung.
- & H. BLASCHKE, 1980: Hochwasservorhersagen in Österreich. - Schr.-R.DVWK 51, S.254-269.
- HACKER, P. & J. ULBRICH, 1982: Bohrlochmessungen in einem Arter bei Grieskirchen OÖ. zur Klärung hydrogeologischer Fragen. - Österr.Wasserwirtsch.34, S.73-78.
- HAIDER, R., 1981: Rückhalte- und Versickerungsbecken Lengau. - 1. Hydrologisches Gutachten - Auswertung der ersten drei Betriebsjahre, 2. Erhöhung der Basisableitung. - Unveröff. Gutachten, Wasserverband Hainbach, Braunau.
- HANS, P., 1956: Der Bau des Donaukraftwerkes Jochenstein. Das Katastrophenhochwasser 1954. - Österr.Wasserwirtsch.8, S.162-168.

- HARTUNG, F. & G.J. SEUS, 1976: Untersuchung über das Zusammen-  
treffen der Hochwasserwellen der Donau und des Inns und die  
vergangenen, gegenwärtigen und zukünftigen Hochwasserver-  
hältnisse nach dem Zusammenfluß. - Studie, Rhein-Main-Donau  
AG., München.
- HASENMAYER, J. & A. WUNSCH, 1969: 100-m Siphon der Koppenbrül-  
lerhöhle bei Obertraun (Oberösterreich) durchtaucht. -  
Höhle 20, S.9-10.
- HAUCK, H., 1981: Mathematisches Abflußmodell für die österrei-  
chische Donau. - Unveröff.Studie, Österr.Donaukraftwerke  
AG.
- HEHENWARTER, E., 1955: Grundwasser und Taluntergrund der Wel-  
ser Heide. - Österr.Wasserwirtsch.7, S.244-249.
- , 1958: Traunsee und Traun. - Österr.Abwasser-Rdsch.3/4/5,  
S.51-64.
- , 1961: Der Traunsee im Brennpunkt naturwissenschaftlicher  
Forschung. - Schr.-R.Österr.Wasserwirtsch.-Verb.43,  
S.83-87.
- , 1978: Traunsee und Traunseeforschung. - OKA Inform.3,  
Linz, S.12-17.
- , 1982: Ein wenig Seekunde des Traunsees. In: Gmunden Kul-  
turstadt am Traunsee. Österr.Pressebüro, S.148-155.
- & F. MORTON, 1956: Weitere Beobachtungen am "Warmen Wasser"  
am Hallstätter See. - Arch.Hydrobiol.52/3, S.449-450.
- HELD, A., 1949: Untersuchungen über Starkregen in Österreich.  
- Diss.Univ.Wien, 119 S.u.4 S.
- , 1951: Beitrag zu einer Definition für Starkregen im Ost-  
alpengebiet. - Arch.Meteorologie, Geophysik u.Bioklimato-  
logie, Serie B, II/5, S.448-461.
- HOFSTETTER, G., 1952: Der Einfluß meteorologischer Faktoren  
auf die Temperaturen der Gewässer des Salzkammergutes. -  
Diss.Univ.Wien, 206 S.
- , 1953: Die interdiurne Veränderlichkeit von Seeoberflächen-  
und Seeabflußtemperaturen. - Arch.Meteorologie, Geophysik  
u.Bioklimatologie, Serie B, IV/3, S.281-293.
- , 1954: Der Einfluß meteorologischer Faktoren auf die Tem-  
peratur alpiner Seen. - Arch.Meteorologie, Geophysik u.  
Bioklimatologie, Serie B, 5/2, S.146-181.
- INGERLE, K., 1976: Trinkwassergewinnung im Unteren Almtal. -  
Unveröff.Studie, Innsbruck, 43 S.
- , 1977: Fernwasserleitung Mühlviertel, Brunnenanlage Rodl,  
Gutachten. - Unveröff.Gutachten, Innsbruck, 10 S.

- INGERLE, K., 1977: Fernwasserleitung Mühlviertel, Brunnenanlage Zirking, Erhöhung der Konsenswassermenge. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 18 S.
- , 1977: Wasserversorgungsanlage Steyr-Dietach, Anhebung der wasserrechtlich bewilligten Entnahmemenge. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 68 S.
- , 1977: Grundwassererschließung Theuerwanger Forst. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 55 S.
- , 1977: Erschließung des Grundwasservorkommens in Wolfers-Simsenberg. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 28 S.
- , 1978: Grundwassererschließung Pettenbachrinne. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 24 S.
- , 1979: Grundwassererschließung Kirchham. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 12 S.
- , 1979: Grundwassererschließung in der Welser Heide im Bereich der geplanten Staustufe Traun-Pucking. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 12 S.
- , 1979: Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Raum Mattig-Salzach. - Unveröff. Gutachten, Amt der o.ö. Landesregierung.
- , 1979: Möglichkeiten der Grundwassererschließung im Einzugsgebiet der Mattig. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 24 S.
- , 1979: Grundwassererschließung Obernberg am Inn. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 9 S.
- , 1979: Traunkraftwerk Traun-Haid, Auswirkungen des Kraftwerkes auf die Grundwasserhältnisse. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 38 S.
- , 1980: Versickerungs- und Rückhaltemaßnahmen im Mattigtal und deren Einfluß auf den Grundwasserhaushalt. - Unveröff. Gutachten, Amt der o.ö. Landesregierung.
- , 1980: Grundwassererschließung Tinsting. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 15 S.
- , 1980: Auswirkungen der Stauzielerhöhung auf das Brunnenfeld der Stadt Steyr. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck.
- , 1980: Hydrologische Untersuchung des Grundwasserbegleitstromes der oberen Traun im Raum Bad Goisern und Steeg. - Unveröff. Gutachten, Innsbruck, 20 S.
- , 1980: Auswirkungen von Wärmepumpen und Klimaanlage auf die Grundwasserhältnisse im Linzer Raum. - Unveröff. Studie, Innsbruck, 37 S.
- , 1981: Möglichkeiten des Einsatzes von Wärmepumpen in der Welser Heide. - Unveröff. Studie, Amt der o.ö. Landesregierung.

- KALLER, J., 1973: Bemessungsniederschlag und Starkregen. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 14, 28 S.
- KIRNBAUER, R., 1975: Die Ermittlung des abflußwirksamen Anteils von flüssigen Niederschlägen, Koaxiale Darstellung. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 18, 16 S.
- , 1977: Ermittlung von Bemessungsregen zur Erzeugung synthetischer Hochwasserwellen. - 2.Hydrol.Seminar ÖWWV, Wien, 32 S.
- 1981: Zur Ermittlung von Bemessungshochwässern im Wasserbau. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 42, 193 S.
- KLAGHOFER, E., 1974: Ein Beitrag zur Bestimmung der Verdunstung von einer freien Wasseroberfläche, von einem unbewachsenen und einem mit Gras bewachsenen Boden. - Mitt.Bundesversuchsinst.Kulturtechnik u.Techn.Bodenkultur 22, Petzenkirchen.
- KLEBELSBERG, R.v., 1952: Der nördlichste und der östlichste Firnfleck in den Alpen. - Z.Gletscherkde.u.Glazialgeol.2/1, S.112.
- , 1961: Ergebnisse der Gletschermessungen des Österreichischen Alpenvereins in den österreichischen Alpen 1958. - Z.Gletscherkde.u.Glazialgeol.IV/3, S.241-252.
- KLEIBEL, W., 1981: Die Kläranlage Linz-Asten. - Wasser u.Abwasser 1981/24.
- KNAUER, K., 1956: Theorie der Ermittlung von Merkmalstypen, erprobt an der Jahresreihe 1901-1950 des Donaupegels Linz. - Diss.Hochschule Bodenkultur, Wien.
- KOMPOSCH, D., 1971: Karte der Grundwassermächtigkeit im Raume Marchtrenk. - Unveröff.Manu.-Karte, Hydrographischer Dienst Amt der o.ö.Landesregierung.
- KÖNIG, W., 1980: Datenzusammenstellung, Hydrologische Untersuchungen im Grundwasserbegleitstrom der oberen Traun (Raum Bad Goisern). - Unveröff.Studie, Amt der o.ö.Landesregierung.
- KOPF, F., 1974: Maßgebliche Komponenten für Wärmebilanz und Wärmelastplan der österreichischen Donau-Strecke. - Untersuchung, Bundesministerium Land-u.Forstwirtschaft., 38 S.
- KRATOCHWILL, F., 1932: Jahrgang der täglichen Mitteltemperatur von Kremsmünster in 141 Jahren. - Heimatgaue, 4 S.
- KRAUSS, K., 1957: Schwall und Sunk bei Abschaltungen in Flußkraftwerken. - Österr.Wasserwirtschaft, 9, S.131-133.
- KRAUSNEKER, P., 1975: Extremwerte Trockenwetter-Niedrigwasser. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 18, 27 S.
- KRAUTHAUSEN, B., 1980: Markierungsversuche Warscheneck 1973-1978, Bericht über karsthydrologische Untersuchungen im Warscheneck (Nördliche Kalkalpen). - Unveröff.Ber., Amt der o.ö.Landesregierung, 105 S.

- KRAWARIK, H., 1969: Der Lauersee am Warscheneck. - Mitt. Österr.Geographischen Ges.111/2/3, S.259-264.
- KREPS, H., 1975: Praktische Arbeit in der Hydrographie. - Hydrographisches Zentralbüro, Wien.
- & H. SCHIMPF, 1965: Starkregen und Starkregenstatistik. - Mitt.Hydrographischer Dienst Österr.42, S.2-44.
- KRESSER, W., 1948: Die Abflußverhältnisse der Donau in Österreich 1893-1942. - Beitr.Hydrographie Österr.(19), 112 S.
- , 1950: Zur Geschichte der Pegel in Österreich. - Österr. Wasserwirtsch.2, S.105-109.
- , 1956: Das Juli-Hochwasser 1954 im österreichischen Donau-gebiet. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.12; Österr.Wasserwirtsch.7, S.45-57.
- , 1957: Die Hochwässer der Donau. - Schr.-R.Österr.Wasserwirtschaftsverb.32/33, 94 S.
- , 1965: Österreichs Wasserbilanz. - Österr.Wasserwirtsch. 17, S.213-221.
- , 1968: Das Wasser. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 1, 57 S.
- , 1970: Probleme und Aufgaben der heutigen Hydrographie. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.45; Österr.Wasserwirtsch.22, S.184-190.
- , 1972: Entwicklungstendenzen in der Hydrologie. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 10, 19 S.
- , 1978: Charakteristika des Einzugsgebietes der Donau in Österreich. - Österreichs Beitrag in den Kapiteln I u.II der Hydrographischen Monographie der Donau im Rahmen des Internationalen Hydrologischen Programmes der UNESCO, Wien, 62 S.
- , 1980: Folgen der anthropogenen Beeinflussung unserer Flußsysteme. - Tagespublikation Interpraevent 1980/4, Bad Ischl, S.361-371.
- , 1980: Zur Geschichte der hydrologischen Vorhersagen im Donaauraum. - Österr.Wasserwirtsch.32, S.238-250.
- & H. BREINER, 1974: Siedlungswasserwirtschaftliche Regionalstudie für den Bereich der oberösterreichischen Donau-strecke, Untersuchung Ottensheim-Mauthausen. - Unveröff. Studie, Bundesministerium Land-u.Forstwirtsch., Wien.
- & M. DOLEISCH, 1974: Hochwasservorhersagen für einen alpi-nen Nebenfluß der Donau mittels linearer Mehrfachregres-sion. - Wasserwirtsch.65 (1975)/3.

- KRESSER, W. & D. GUTKNECHT, 1971: Untersuchungen betreffend die Weiterentwicklung und Verbesserung der hydrologischen Vorhersagen an der Donau. - Unveröff.Studie, Amt der o.ö. Landesregierung.
- & --, 1974: Ein Verfahren zur Vorhersage der Hochwasserabflüsse der Steyr. - Österr.Wasserwirtsch.26, S.249-259.
- , -- & R. KIRNBAUER, 1976: Hochwasserprognose für den Speicher Klaus an der Steyr. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 19, 21 S.
- KRETSCHMER, O., 1972: Über die Eisverhältnisse der Donau nach Errichtung der österreichischen Donaukraftwerke. - Studie, Hydrographisches Zentralbüro, Wien.
- , 1973: Über Eisverhältnisse und Standortwahl von Kernkraftwerken an der österreichischen Donau. - Österr.Wasserwirtsch.25, S.243-253.
- , 1974: Gutachten über eine mögliche Gefährdung von Teilen des nördlichen Eferdinger Beckens durch Eis auf Baggerseen in manchen Wintern zusammen mit Taufluten. - Unveröff.Untersuchung, Amt der o.ö.Landesregierung.
- , 1974: Über die Winterkälte im bayerisch-österreichischen Donautal. - Wetter u.Leben 26, S.205-220.
- , 1975: Über die Extremwerte von Winterkältesummen und Winterkälteperioden im bayerisch-österreichischen Donautal. - Wetter u.Leben 27, S.240-243.
- , 1976: Über Sommerwärme, Sommerklassen und Summen von Sonnentagen über mehr als 100 Jahren des Observatoriums Wien-Hohe Warte. - Wetter u.Leben 31/2.
- , 1977: Über die Eisverhältnisse und Winterhochwässer der Donau im Bereich der Großkraftwerke Kachlet bis Ybbs-Perßenbeug (6 DoKW). - Ber.IX.Konferenz der Donauländer über hydrologische Vorhersagen, S.429.
- , 1980: Die Eisverhältnisse am Pichlinger See im Winter 1979/80. - ÖKO-L 2/3, S.13-16.
- , 1980: Die Eisverhältnisse des Pichlinger Sees im Zeitraum 1970/71 - 1979/80. - NatkdI.Jb.Stadt Linz 26, S.217-249.
- , 1981: Die Eisverhältnisse am Pichlinger See im Winter 1980/81. - ÖKO-L 3/3, S.21.
- KRIECHBAUM, D. & H. BLASCHKE, 1968: Überleitung des Steinerbaches in die Zellerache im Ortsbereich von Mondsee. - Unveröff.Studie, Amt der o.ö.Landesregierung, 8 S., 12.Beilg.
- & --, 1974: Wasserbilanz für den Bezirk Braunau. In: Der Bezirk Braunau am Inn, S.23-25.

- KRISCH, H., 1956: Der Bau des Donaukraftwerkes Jochenstein. Umfang und Bedeutung der Beweissicherung. - Österr.Wasserwirtsch.8, S.203-207.
- , 1968: Die Stauregelung am Donaukraftwerk Jochenstein bei Hochwasser. - Österr.Z.Elektrizitätswirtsch.21, S.292-294.
- KROL, O., 1954: Das Einzugsgebiet der Welser Heide als Wasserwirtschaftsraum. - Schr.-R.oberösterr.Landesbaudirektion 13, S.1-153.
- , 1959: Bodenfeuchtigkeitsbeobachtungen und Berechnungsversuche in der Welser Heide am Weingartshof. - Mitt.Bundesversuchsinst.Kulturtechnik u.techn.Bodenkde.Petzenkirchen 16, 96 S.
- KRUPP, F., 1960: Grundwasseranreicherung zur Behebung von Wasserversorgungsschwierigkeiten in einem Hüttenwerk. - Gas - Wasser - Wärme 14/3, S.58-61.
- LANSER, O., 1953: Zeitgemäße Aufgaben der österreichischen Hydrographie. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.8.
- , 1957: Die Donau. - Österr.Wasserwirtsch.9, S.97-110.
- LAUSCHER, A. & F. LAUSCHER, 1975: Die Zeitpunkte größter Schneehöhen in den Ostalpenländern. - Wetter u.Leben 27, S.26-30.
- LECHER, K., et al., 1975: Schutzwasserwirtschaftliches Grundsatzkonzept für den Abflußraum des Innbaches und der Trattnach (Oberösterreich mit den Zwischenberichten 1972, 1973 und 1974). - Univ.Bodenkultur Wien.
- LECHNER, J., 1947: Quellengeologische Beobachtungen aus dem Südrand des Toten Gebirges. - Verh.Geol.B.-A.1945, S.77-83.
- , 1947: Höhlenkundliche Beobachtungen aus dem Südrand des Toten Gebirges. - Verh.Geol.B.-A.Wien 1945, S.117-122.
- LEICHTFRIED, W. & K. WEHINGER, 1980: Zur Hydrogeologie von Oberösterreich. - Publikation Interpraevent 1980, Bd. Oberösterreich., Linz, S.89-96.
- LENGYEL, W., 1970: Die Abwasserbeseitigung am Traunsee. - Österr.Wasserwirtsch.22, S.250-255.
- , 1975: Großräumige Abwasserbeseitigung an Seen - Moderne Kläranlagen. - Wasserwirtsch.u.Umweltschutz, Wien, S.25-30.
- LOHBERGER, W., 1979: Hydrologisches Gutachten Hartwald. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö.Landesregierung, 40 S.
- , 1980: Grundwasseruntersuchung Raum Andorf-Salletwald. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö.Landesregierung, 100 S.
- MAHRINGER, W., 1958: Über die spektrale Lichtdurchlässigkeit des Traunsees. - Wetter u.Leben 10, S.24-28.

- MAHRINGER, W., 1965: Der Wildensee am Hochplateau des Toten Gebirges. - Wetter u. Leben 17, S.175-196.
- MALZER, K., 1976: Der Abflußplan. - Amt der o.ö. Landesregierung, Landesbaudirektion, unveröff., 55 S.
- MAREK, G., 1981: Über die Hydrographie im Bezirk Vöcklabruck. In: Der Bezirk Vöcklabruck, 1. Teil. Vöcklabruck, S.48-59.
- MAYR, A., 1954: Hydrogeologische Studien im Dachsteingebiet mit besonderer Berücksichtigung der Gletscherabwässer. - Diss.Univ.Innsbruck, 97 S.
- , 1956: Das Hallstätter Trinkwasser. Hydrogeologische Studien aus dem Dachsteingebiet. - Jb.OÖ.Mus.-Ver.101, S.319-331.
- & R. MOSER, 1958: Profilmessungen im Bereich der westlichen Dachsteingletscher. - Z.Gletscherkde.u.Glazialgeol.4, S.130-136.
- , 1958: Die Karstentwässerung des Dachsteinstockes. - Jb. Österr.Alpenver.83, S.21-25.
- MAYRHOFER, A., 1966 - 1977: Hydraulische Modellversuchsberichte für die Donau-Kraftwerke Wallsee-Mitterkirchen, Ottensheim-Wilhering und Abwinden-Asten. - B.-A.Wasserbauversuche u. hydrometrische Prüfung, Wien, unveröff.
- , 1970: Über Gesetzmäßigkeiten des Geschiebetriebes. - Mitt.-Bl., Hydrographischer Dienst Österr.45, Österr.Wasserwirtsch.22, S.170-184.
- MEGAY, K., 1968: Trinkwasserhygienische Belange der Wasserversorgung von Linz. - Mitt.Österr.Sanitätsverwaltung 69, S.1-4.
- & F. WIESER, 1966: Grundsatzgutachten über das nördliche Eferdinger Becken. - Unveröff.Gutachten, Stadtbetriebe Linz. '
- MIKSCH, R., 1965: Die Hydrographie der Mühlheimer Ache. - Selbstverl.Wasserbauverwaltung Oberösterr."Mühlheimer Ache", Linz, S.16-21.
- , 1969: Über die elektronische Auswertung von Durchflußmessungen. - Hydrographischer Dienst, Amt der o.ö. Landesregierung, 13 S.
- MORTON, F., 1930: Weitere gleichzeitige Temperaturmessungen und Planktonfänge im Hallstätter See. - Arch.Hydrobiol.21, S.738-740.
- , 1930: Weitere Temperaturmessungen im Hallstätter See. - Arch.Hydrobiol.21, S.734-737.

- MORTON, F., 1931-1934, 1941, 1943 u.1951: Thermik und Sauerstoffverteilung im Hallstätter See. - Arch.Hydrobiol.23, S.117-156; 24, S.509-517; 25, S.54-65; 26, S.181-186; 27, S.669-674; 37, S.155-162; 38, S.295-298 u.S.578-582; 39, S.415-417 u.S.198-205 u.44, S.654-660.
- , 1932: Das "Warme Wasser" am Hallstätter See. - Arch. Hydrobiol.24, S.543-546.
- , 1950: 23 Jahre regelmäßige Temperaturlotungen im Hallstätter See. - Jb.Zentralanst.Meteorol.u.Geodynamik N.F.87, Anh.4, S. D 23 - D 39.
- , 1954: Wenn die Riesenquellen erwachen .... - Universum 9, S.551-555.
- , 1957: Die Vereisung des Hallstätter Sees im Februar und März 1956. - Arch.Hydrobiol.53, S.306-308.
- , 1959: Vor 60 Jahren. Das Hochwasser des Jahres 1899 im Salzkammergut. - Universum 14, S.314-316.
- , 1962: Quellen und Riesenquellen am Nordfuß des Dachsteingebirges. - Pyramide 10, S.123-125.
- , 1963: Die "Köhbrunnen" des Hallstätter Sees. - Pyramide 11, S.70-72.
- , 1964: Vom "Warmen Wasser" am Hallstätter See. - Universum 19, S.204-205.
- , 1965: Der Krottensee in Gmunden. - Jb.OÖ.Mus.-Ver.110, S.502-510.
- , 1967: Die Hirschbrunnhöhle und der Goldlochstollen. - Jb. OÖ.Mus.-Ver.112, S.269-275.
- MOSER, R., 1954: Die Vergletscherung im Dachstein und ihre Spuren im Vorfeld. - Diss.Univ.Innsbruck, 270 S.
- , 1956: Hundert Jahre Schwund der Dachstein-Gletscher. - Z.Gletscherkde.u.Glazialgeol.3, S.369-370.
- , 1956: Die Gletscher des Dachsteins im Sommer 1955. - Z. Gletscherkde.u.Glazialgeol.3, S.378-380.
- , 1956: Zur Abtragung im Dachsteingebiet. - Jb.OÖ.Mus.-Ver. 101, S.305-307.
- , 1958: Die Gletscher des Dachsteins seit der Mitte des 19. Jahrhunderts. - Jb.Österr.Alpenver.83, S.16-20.
- , 1970: Der Schmiedstockgletscher - eine um 1850 beachtliche Vergletscherung im Dachsteingebiet. - Z.Gletscherkde.u. Glazialgeol.6, S.211-214.
- & A. MAYR, 1959: Flächen und Massenverluste der Dachsteingletscher. - Jb.OÖ.Mus.-Ver.104, S.163-180.

- MÜLLER, G., 1973: Vergleichende Sommertemperatur- und Eisdickenmessungen in Seen des westlichen Salzkammergutes. - Arb.Geogr.Inst.Univ.Salzburg 3, S.319-344.
- , 1974: Die Seen des Toten Gebirges. - Alpenver.-Jb.99, S.56-64.
- MÜLLER, W., 1977: Gab es im frühen 19. Jahrhundert in Oberösterreich häufiger Schnee als in der Gegenwart? - Wetter u.Leben 29, S.75-82.
- MÜLLNER, J., 1930: Vergleichende Betrachtungen über den jährlichen Gang der Oberflächenwärme in einigen Alpenseen. - Int.Rev.24, S.244-289 (= 1. Teil).
- , 1946: Zum Problem der Temperaturerhöhung am Grund tiefer Seen. - Anz.Österr.Akad.Wiss., math.-natwiss.Kl.83, S.97.
- MUNDT, G., 1959: Die Untersuchung des Einflusses der Gelschiebe- und Schwebstoffführung auf die Sohlen und Wasserspiegellagen in Stauseen. - Mitt.Inst.Wasserbau u.Wasserwirtsch.TU Berlin 51, 75 S.
- NACHTNEBEL, H.P. & O. VOLLHOFER, 1980: Analyse des Niederschlags-Abflußgeschehens in einem Einzugsgebiet der Voralpen (Innbach-Trattnach, Oberösterreich). - Tagungspublikation Interpraevent 1980/4, Bad Ischl, S.123-144.
- NACHTNEBEL, P., 1976: Vorhersagenmodell, dargestellt an einem oberösterreichischen Flußgebiet. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 19, 14 S.
- NEMECEK, E., 1972: Aufschließungsarbeiten in der Pettenbachrinne. - Unveröff.hydrologisches Gutachten, Magistrat der Stadt Wels.
- NEWEKLOWSKY, E., 1959: Das Ibmer Moos und seine Seen. - Oberösterreich, H.1/2, S.5-11.
- NOBILIS, F., 1970: Zusammenhang zwischen Abfluß und meteorologischen Faktoren im Einzugsgebiet der Traun. - Diss. Univ.Wien, 131 Bl.
- , 1974: Unterschiede der maximal wahrscheinlichen Schwankung der Jahreswerte von Abfluß und Niederschlag im Einzugsgebiet der Traun. - Wetter u.Leben 26, S.174-177.
- , 1976: Über die Wahrscheinlichkeit extremer Tagesniedrigerwasserabflüsse an der Donau. - Österr.Wasserwirtsch.28, H.1/2.
- , 1980: Extreme Trockenperioden im Jahr in Österreich. - Arch.Met.Geoph.Biokl., Ser.B 28.
- , 1981: Zur Berechnung der n-Jährlichkeit von Hochwässern und zur Interpretation von Konfidenzintervallen. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.49.

- NOBILIS, F., 1982: Überlegungen zur Abbildung von Pegel-schlüsselkurven durch mathematische Funktionen. - Mitt.-Bl. Hydrographischer Dienst Österr. 50.
- OBERLEITNER, P. & M. PLATZL, 1963: Der Hochwasserrückhalt des geplanten Speicherkraftwerkes Kastenreith an der Enns. - Österr. Ing.-Z. 6/4, S. 125-128.
- OBERÖSTERREICHISCHE KRAFTWERKE AG, 1966: Die Grundwasser- und Gewässergüteverhältnisse des Großraumes Gmunden vor und nach der Errichtung des Traunkraftwerkes. - Unveröff. Gutachten, Amt der o.ö. Landesregierung.
- PAPLHAM, H., 1954: Das Juli-Hochwasser 1954 im Donaugebiet. - Österr. Bauz. 9/12, S. 197-199.
- & R. GEISLER, 1968: Die Geschichte der Naarnregulierung. In: Naarn-Regulierung. Linz, S. 19-42.
- , 1969: Technische Lösungen des hydrobiologischen Flußbaues. - Wasser u. Abwasser 1969, S. 211-218.
- , 1975: Wasserwirtschaft und Umweltschutz. In: Wasserwirtschaft und Umweltschutz. - Schr.-R. 19-74, Landesbaudirektion, Linz, S. 13-14.
- PARTL, R., 1963: Zum Thema "Schwellbetrieb der Innkraftwerke". - Österr. Ing.-Z. 6/10, S. 364-367.
- PETSCHKE, W., 1947: Flußtemperaturen in Oberösterreich. - Diss. Univ. Wien, 34 S.
- PILGER, H., 1969: Untersuchungen des Schneehaushaltes in einem Karstgebiet (Hochkarstplateau des Dachsteinmassives, Oberösterreich). - Diss. Univ. Wien, 104 Bl.
- PIRCHER, H. & R. HEIDINGER, 1982: Vergleichsstudie von Hochwasserwellen für Urzustand, derzeitigen Zustand und Ausbauzustand an der Traun. - Unveröff. Studie, Bundesministerium Land-u. Forstwirtsch., Amt der o.ö. Landesregierung u. OKA, Wien.
- PIRCHER, W., 1962: Wehreichungen an der Enns. - Mitt. Inst. Wasserwirtsch., Grundbau u. konstruktiven Wasserbau Techn. Hochschule Graz, H. 6, 43 S.
- PLATZL, M., 1956: Die elektrochemische Abflußmessung. - Österr. Wasserwirtsch. 8, 11 S.
- , 1965: Auswirkungen des Kraftwerkbaues auf den natürlichen Wasserhaushalt. - Österr. Z. Elektrizitätswirtsch. 18/6, S. 230-234.
- , 1968: Kraftwerk Garsten-St. Ulrich, die Kühlwasserbeschaffung. - Österr. Z. Elektrizitätswirtsch. 21/5, S. 209-212.
- , 1973: Überlegungen und Erkenntnisse beim Bau der Kühl- und Trinkwasserversorgung für das Kraftwerk Schönau. - Österr. Z. Elektrizitätswirtsch. 26/7, S. 282-283.

- PREITSCHOPF, H., 1954: Die Bedeutung der Wasserstandsfernmel-  
deanlage des Hydrographischen Dienstes im oberen Donauge-  
biet einst und jetzt. - Österr.Wasserwirtsch.6, S.38-42.
- & E. TSCHOLL, 1959: Vergleichsmessungen mit Ombrometern  
mit und ohne Windschutz. - Mitt.-Bl.Hydrographischer  
Dienst Österr.26, S.16-17.
- PREY, S., 1956: Die eiszeitlichen Gletscher im Traunstein-  
Zwillingskogel-Kamm und im Almtal bei Gmunden, Oberöster-  
reich. - Z.Gletscherkde.u.Glazialgeol.3, S.213-234.
- RADLER, S., 1965: Die Berechnung der Abflüsse im natürlichen  
Gerinne. - Mitt.Inst.Wasserwirtsch., Grundbau u.konstruk-  
tiven Wasserbau Techn.Hochschule Graz, H.12, 20 S.
- , 1976: Entwicklung und Auswirkungen des Enns-Ausbaues. -  
Österr.Wasserwirtsch.28/5/6, S.81-88.
- RANNERT, I., 1981: Hydrologische Veränderungen in den Weitun-  
gen der oberösterreichischen Donau. - Diplomarb.Univ.Wien,  
179 S.
- REICHEL, E., 1965: Häufigkeit und Verbreitung von Extremfäl-  
len des Niederschlages und des Neuschnees im Stauraum des  
Alpenvorlandes. - Wetter u.Leben 17, S.14-26.
- REISSENBERGER, K., 1974: Der Schwellbetrieb der Ennskraftwer-  
ke. - Kontakt 1974/3, S.7-11.
- ROITINGER, R. & T. LUKAS, 1980: Der Hochwasserrückhalt und  
Erholungsraum beim Wasserkraftstausee Klaus. - Tagungspub-  
likation Interpraevent 1980/4, Bad Ischl, S.395-398.
- ROLLER, M., 1953: Ein Beitrag zur Kritik der Niederschlags-  
messung. - Wetter u.Leben 5, S.223-225.
- ROSENAUER, F., 1929: Zwischenbeobachtungen bei Niederschlag-  
sammelern. - Wasserwirtsch.1929/5.
- , 1930: Vom Wasser im Vöckla-Ager-Gebiet. - Vöcklabrucker  
Heimatmappe 63, 8 S.
- , 1930: Einiges über die Entwicklung des Hochwassernach-  
richtendienstes der Donau und ihren Nebenflüssen. - Was-  
serwirtsch.1930/36, S.733-739.
- , 1933: Die Schwebstoffführung der Donau bei Linz. - Wasser-  
wirtsch.1933/21.
- , 1933: Der Donauschöpfer. - Wasserwirtsch.1933/22.
- , 1936: Die Temperatur des Traunwassers bei Wels. - Jb.  
städt.Mus.Wels 1936, 24 S.
- , 1938: Das Wasser der österreichischen Donau. - Int.Rev.37,  
S.448-456.
- , 1947: Wasser und Gewässer in Oberösterreich. - Schr.-R.  
oberösterr.Landesbaudirektion 1, 256 S.

- ROSENAUER, F., 1947: Zur Gewässerkunde der Ostalpen. - Österr. Bauz. 32/4/6, S. 91-94.
- , 1948: Das wasserarme Jahr 1947. - Jb.ÖÖ.Mus.-Ver. 93, S. 285-293.
- , 1949: Die Wasserverhältnisse des Mondsees. - Unveröff. Gutachten, Hydrographischer Dienst Linz, 7 S.
- , 1949: Die Wasserwirtschaft an der Traun in Vergangenheit und Gegenwart. - Österr. Wasserwirtsch. 1, S. 141-148.
- ROSSOLL, A., 1975: Arbeitsblätter für den Flußbau. - Landesbaudirektion Linz.
- RUTTNER, R., 1949: Die Randseen der österreichischen Alpen. - Verh. Int. Ver. Limnol. 10, S. 387-399.
- SAAR, R., 1954: Beiträge zur Meteorologie der dynamischen Wetterhöhlen. (Unter besonderer Berücksichtigung der Beobachtungen in der Dachstein-Rieseneishöhle (O.R.E.) in den Jahren 1910-1953.) - Mitt. Höhlenkommission Bundesministerium Land- u. Forstwirtsch. 1953/1, S. 4-52.
- , 1955: Eishöhlen: natürliche Kältemaschinen. - Universum 10, S. 209-213.
- , 1955: Die Dachstein-Rieseneishöhle im Katastrophenjahr 1954. - Mitt. Höhlenkommission Bundesministerium Land- u. Forstwirtsch. 1953/2, S. 25-32.
- , 1955: Die Dachstein-Rieseneishöhlen nächst Obertraun und ihre Funktion als dynamische Wetterhöhle. - Jb. ÖÖ. Mus.-Ver. 100, S. 263-319.
- SALCHER, E., 1953: Die Entwicklung des Hydrographischen Dienstes in Österreich von 1893-1953. - Bl. Technikgesch. 15, S. 1-13.
- , 1953: 60 Jahre Hydrographischer Dienst in Österreich. Wien, 86 S.
- SCHADLER, J., 1943: Die Grundwasserverhältnisse von Braunau/Inn. - Unveröff. Gutachten, Amt der o.ö. Landesregierung.
- , 1951: Grundwasserkarte des Landes Oberösterreich. - Unveröff. Manu.-Karte 1:200 000, Amt der o.ö. Landesregierung.
- & H. PREITSCHOPF, 1937: Das Geschiebe der unteren Traun. - Jb. städt. Mus. Wels 1937, 38 S.
- SCHALKO, M. & F. STEINHAUSER, 1951: Großschneefälle in Österreich. - Jb. Zentralanst. Meteorol. u. Geodynamik 1950 N.F. 87, Anh. 8, S. D 65 - D 75.
- SCHAUBERGER, W., 1957: Naturgemäßer Wasserbau an geschiebeführenden Flüssen. - Wasser u. Boden 9/11, 4 S.
- , 1973: Die Waldbach-Ursprunghöhle im Dachsteingebiet (Oberösterreich). - Höhle 24, S. 78-83.

- SCHAUBERGER, O., 1979: Die Mineral- und Thermalquellen im Bereich des ostalpinen Salinars zwischen Salzburg und Enns. - Schr.-R.Ö.Mus.-Ver.9, 120 S.
- SCHIFFMANN, T., 1962: Regulierungsfolgen - Folgeregulierungen. Österr.Wasserwirtsch.14, S.51-55.
- SCHILLER, G., 1976: Die Prognose des Frühjahrsabflusses aufgrund der Differenz von Winterniederschlag und Winterabfluß. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 19, 18 S.
- , 1979: Langfristige Veränderungen der Donauwasserführung bei Linz. - X.Konferenz der Donauländer für hydrologische Vorhersagen, Wien.
- , 1980: Wasserwirtschaftliche Probleme der Elektrizitätserzeugung. - Wiener Mitt.Wasser-Abwasser-Gewässer 38, 127 S.
- SCHILLER, H., 1977: Hochwasseruntersuchung Inn (Hochwässer der Jahresreihe 1840-1975). - Schr.-R.Bayerisches Landesamt Wasserwirtsch., H.6, 6 S., 11 Anl.
- , 1979: Hochwasserverhältnisse und Hochwasservorhersage am Unterlauf des Inn. - X.Konferenz der Donauländer für hydrologische Vorhersagen, Wien.
- SCHIMPF, H., 1960: Über den Stand der hydrographischen Erforschung der Grundwasservorkommen in Österreich. - Österr. Wasserwirtsch.12, S.29-43.
- , 1965: Hydrographischer Dienst. In: Wasserbau in Österreich. Wien, S.171-176.
- , 1970: Untersuchungen über das Auftreten beachtlicher Niederschläge in Österreich. - Österr.Wasserwirtsch.22, S.121-127, HZB-Nr.45.
- , 1970: 75 Jahre Hydrographischer Dienst in Österreich. - Österr.Wasserwirtsch.22, S.95-101, Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.Nr.45.
- SCHIMUNEK, K., 1973: Die hydrologische Beweissicherung im Einflußbereich der Staustufe Ottensheim-Wilhering. - Österr. Z.Elektrizitätswirtsch.26, S.461-466.
- SCHMEISS, L.-R., 1974: Wind, Nebel und Niederschlag im oberösterreichischen Zentralraum. - Amt der o.ö.Landesregierung, 113 S.
- , 1975: Niederschlagsverteilung extremer 1- und 2-Tagesniederschläge. - Studie, Amt der o.ö.Landesregierung, Abt. Wasserbau.
- , 1979: Die Verteilung des Niederschlags in Oberösterreich im Zeitraum 1901-1975. - Schr.-R.Amt der o.ö.Landesregierung, 34 S.
- , 1980: Ein-Tages-Großschneefälle in den oberösterreichischen Alpen. - Publikation Interpraevent 1980, Bd.Oberösterreich., Linz.

- SCHMIDT, W., 1934: Ein Jahr Temperaturmessungen in 17 österreichischen Alpenseen. - Sitz.-Ber.Österr.Akad.Wiss., math.-natwiss.Kl., Abt.VIa/143, S.431-452.
- SCHMUTTERER, J., 1951: Der Einfluß des Schwellbetriebes der Ennskraftwerke auf die Donau. - Österr.Wasserwirtsch.3, S.9-12.
- , 1961: Geschiebe- und Schwebstoffführung der österreichischen Donau. - Wasser u.Abwasser 1961, S.61-70.
- , 1966: Das Donauhochwasser vom Juni 1965. - Österr.Wasserwirtsch.18, S.80-85.
- SCHREIBER, H., 1970: Über Methoden zur Berechnung der n-Jährlichkeit von Hochwässern. - Österr.Wasserwirtsch.22, S.138-153.
- , 1972: Analyse und Verarbeitung hydrographischer Daten für vorbeugende Hochwasserschutzmaßnahmen. - Interpraevent 1971 (Villach), Klagenfurt, 1, S.189-202.
- , 1974: Die Berechnung von Hochwässern aus kleinen Einzugsgebieten. - 17.Kulturbauämtertagung in Bregenz vom 24.-28.September 1973, Bericht, Wien, S.94-104.
- SCHUCH, M., 1980: Ergebnisse der hydrogeologischen Voruntersuchung im Bereiche des Schwemmbaches im Raume Mattighofen-Schalchen. - Unveröff.Inform.-Ber., Innsbruck.
- SIMMLER, H., 1951: Abfluß und Retention des Hochwassers an der Enns im August 1949. - Österr.Wasserwirtsch.3, S.34-37.
- SINIK-LABOVIC, N., 1968: Die atmosphärischen Ursachen von Donauhochwässern in Österreich während der kalten Jahreszeit. - Wetter u.Leben 20, S.243-249.
- STEINHÄUSSER, H., 1969: Zur Verdunstung in Flußgebieten Österreichs in verschiedener Seehöhe. - Österr.Wasserwirtsch.21, S.276-280.
- , 1970: Gebietsverdunstung und Wasservorrat in verschiedenen Seehöhen Österreichs. - Österr.Wasserwirtsch.22, S.163-170.
- STEINHAUSER, F., 1965: Neue Karten der Schneeverhältnisse in Österreich. - Mitt.Natwiss.Ver.Kärnten, 24.Sonderh., S.241-250.
- STEINHAUSER, P., 1975: Seismisch bestimmte Eigenschaften des Eises der Dachsteingletscher. Z.Gletscherkde.u.Glazialgeol. 10, S.101-109.
- STIENITZKA, K., 1972: Der Bau der Fernwasserversorgung. Praktische "Entwicklungshilfe" für das Mühlviertel. In: Die Wasserversorgung von morgen für das Mühlviertel. - Schr.-R.oberösterr.Landesbaudirektion, S.35-54.
- STOCKHAMMER, G., 1955: Das Überschwemmungsgebiet Kronau bei Enns, O.Ö. - NatkdI.Jb.Stadt Linz 1955, S.227-252.

- STOLL, L., 1959: Siedlung und Wasserversorgung im Raum von Linz. - Österr.Wasserwirtsch.11, S.28-35.
- STUNDL, K., 1953: Der Gleinkersee bei Windischgarsten, O.Ö. - Sitz.-Ber.Österr.Akad.Wiss.I/162, S.11-16.
- , 1959: Zur Hydrographie und Biologie der österreichischen Donau. - Schweiz.Z.Hydrol.13 (1), S.36-53.
- TOLLNER, H., 1970: Niederschlagsverhältnisse auf der Karsthochfläche des Höllengebirges in Oberösterreich. - 66.-67. Jber.Sonnblickver.(1968-1969), S.19-33.
- TRAPPEL, A., 1955: Der Wasserhaushalt in gedränten, schweren Böden. - Österr.Wasserwirtsch.7, S.69-75.
- TRIMMEL, H., 1956: Die Westliche Alberg-Eishöhle bei Obertraun (Oberösterreich). - Höhle 7, S.15-28.
- TSCHOLL, E., 1970: Fernmeldenetz des Hydrographischen Dienstes in Oberösterreich. - Amt der o.ö.Landesregierung, 5 S.
- , 1982: Seiches an den Salzkammergutseen. - Unveröff.Studie, Amt der o.ö.Landesregierung.
- UHLMANN, R., 1975: Derzeitiger Stand der Abwasserbeseitigung in Oberösterreich. - Wasser u.Abwasser 1975, S.139-158.
- URBAN, A., 1973: Fließbeiwerte und Rauigkeiten der Kraftwerksstauräume der oberösterreichischen Donau. - Österr.Wasserwirtsch.25, S.145-152.
- , 1973: Mathematisches Abflußmodell der Betriebsgruppe Kraftwerk Aschach - Kraftwerk Ottensheim-Wilhering. - Österr.Z. Elektrizitätswirtsch.26, S.524-526.
- VOHRZYKA, K., 1973: Hydrogeologie von Oberösterreich. - Amt der o.ö.Landesregierung, 80 S.
- WALDEK, W., 1959: Siedlungswasserwirtschaft in Oberösterreich. - Österr.Wasserwirtsch.11, S.25-28.
- , 1970: 75 Jahre Hydrographischer Dienst in Österreich. - Oberösterr.Gemeinde-Ztg.21, Feb.1970, S.23-24.
- WATTL, A., 1948: Der natürliche Wasserbau an Bächen und Flüssen. - Schr.-R.oberösterr.Landesbaudirektion 3.
- WEBER, F., 1965: Aufstellung der artesischen Brunnen im Bereich Ried. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö.Landesregierung.
- WEHINGER, K. & R. HAIDER, 1982: Auswirkung der Oberflächenwasserinfiltration auf den Aquifer im Mattig Tal. - DVGW-Schr.-R., Wasser 32, Frankfurt.
- WEINBERGER, L., 1950: Eisbeobachtungen am Inn. - Z.Gletscherkde.u.Glazialgeol.1, S.197-198.
- WICHE, K., 1963: Spätglaziale Eisrandbildungen am Wolfgangsee (Salzkammergut). - Mitt.Natwiss.Ver.Steiermark 93, S.120-129.

- WIESER, F., 1970: Grundsatzgutachten südliches Eferdinger Becken. - Unveröff.Gutachten, Amt der o.ö.Landesregierung.
- WIMMER, M., 1979: EDV-Pegelschlüssel (Programm für TI-59). - Unveröff.Manu., Hydrographischer Dienst Oberösterr., Linz.
- WURZER, E., 1967: Schutzwasserbau und wasserwirtschaftliche Planung. - Österr.Wasserwirtsch.19, S.186-194.
- , 1970: Die Bedeutung der Hydrographie für die Wasserwirtschaft. - Österr.Wasserwirtsch.22, S.91-94; Mitt.-Bl. Hydrographischer Dienst Österr.45.
- , 1972: Möglichkeiten und Grenzen des Schutzwasserbaues. - Österr.Wasserwirtsch.24/1/2.
- , 1982: Der ökonomische und ökologische Innovationsprozeß des Schutzwasserbaues. - Österr.Wasserwirtsch.34, S.86-93.
- ZEITLINGER, J., 1961: Das Schneefeld im Kühkar am Großen Pril. - Jb.ÖÖ.Mus.-Ver.106, S.253-266.
- ZETTL, H. & H. SCHREIBER, 1966: Hydrographische Charakteristik der Hochwasserereignisse des Jahres 1965 in Österreich. - Österr.Wasserwirtsch.18, S.51-62.
- , 1972: Die Bedeutung der hydrographischen Grundlagen und Probleme ihrer Erfassung. - Interpraevent 1971 (Villach), Klagenfurt, 1, S.215-222.
- ZÖTL, J., 1957: Der Einzugsbereich von Quellen im Karstgebirge. - Österr.Wasserwirtsch.9, S.77-86.
- , 1957: Hydrologische Untersuchungen im östlichen Dachsteingebiet. - Mitt.Natwiss.Ver.Steiermark 87, S.182-205.
- , 1957: Neue Ergebnisse der Karsthydrologie. Untersuchungen im Dachsteingebiet mit Hilfe der Sporentriftmethode. - Erdkunde 11, S.107-117.
- , 1958: Beitrag zu den Problemen der Karsthydrographie mit besonderer Berücksichtigung der Frage des Erosionsniveaus. - Mitt.Geogr.Ges.Wien 100, S.101-130.
- , 1961: Die Hydrographie des nordostalpinen Karstes. - Steirische Beitr.Hydrogr.N.F.1960/61, H.2, S.53-183.
- , 1974: Karsthydrogeologie. Wien, 291 S.
- ZOTTL, H., 1980: Die Bemessung von Hochwasserrückhaltebecken unter besonderer Berücksichtigung der Erstellung von Bemessungswellen am Beispiel des Kopfspeichers Pram. - Tagungs-Publikation Interpraevent 1980/2, Bad Ischl, S.153-174.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [128a1](#)

Autor(en)/Author(s): Blaschke Hans

Artikel/Article: [Hydrologie. 107-130](#)