

METEOROLOGIE, KLIMATOLOGIE UND HYDROLOGIE

METEOROLOGIE UND KLIMATOLOGIE

Von Lennart-R. Schmeiß

Die vorliegende Sammlung von Literaturangaben über Oberösterreich erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit; auch wurden die jährlich erscheinenden Jahrbücher des Hydrographischen Dienstes in Österreich sowie die Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik in Wien nicht in die Literaturliste aufgenommen.

ABEL, R., 1971: Klima und Wasserhaushalt einer Hochkarstfläche im Sommer. - Diss.Univ.Wien.

BAUER, F., 1955: Aufgaben und Gliederung einer Karstuntersuchung. - Mitt.Höhlenkommission Bundesministerium Land-u. Forstwirtsch.1954/1.

--, 1958: Vegetationsänderungen im Dachsteingebiet zwischen 1800 und 1950. - Cbl.ges.Forstwesen 75.

--, 1961: Klimatologie im Dienste der Karstforschungs-Arbeiten des speläologischen Institutes im Dachsteingebiet. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.31.

- BAUER, F., 1964: Bemerkung zum Betrieb von Hochgebirgstotalisatoren. - Carinthia II, 24.Sonderh.
- , 1965: Beitrag zur Niederschlagsmessung mit Totalisatoren im Hochgebirge. - 60.-62.Jber.Sonnblick-Ver.1962-1964.
- BRONNER, H., 1963: Bodenfeuchtebeobachtung unter Zuckerrüben und anderen Feldfrüchten auf Lößlehm im Raum von Linz, Oberösterreich. - NatkdI.Jb.Stadt Linz 1963.
- DOBESCH, H. & F. NEUWIRTH, 1974: Eine Methode zur Erfassung der möglichen Änderung des Lokalklimas durch einen Stausee. - Revista Italiana di Geofisica, XIII.Int.Tgg.Alpinmet, Saint Vincent.
- & --, 1978: Ergebnisse aus Wärmehaushaltsmessungen über Schneedecken im Hochgebirge. - Arb.Zentralanst.Meteor.u. Geodyn.Wien 31.
- DUNZENDORFER, W., 1974: Pflanzensoziologie der Wälder und Moore des oberösterreichischen Böhmerwaldes. - Natur- u. Landschaftsschutz in Oberösterreich, Linz.
- ECKEL, O., 1948: Elmsfeuer zwischen Zellersee und Mondsee. - Wetter u.Leben 1/1.
- , 1952: Mittel- und Extremtemperaturen des Hallstätter-Sees. - Wetter u.Leben 4/5-7.
- , 1954: Das Unwetter vom 12. September 1954 in Oberösterreich. - Wetter u.Leben 6/7-9.
- , 1956: Beitrag zum Studium des Wärmeumsatzes in Seen. - Arch.Meteor.Geophg.Bioklim.Serie A, Bd.9/1.
- , 1975: Die Windverhältnisse an zwei österreichischen Gebirgsseen. - Wetter u.Leben 27/1-2.
- FISCHMEISTER, V., 1955: Bestimmung des Wasserwertes einer Schneedecke mit radioaktiven Stoffen. - Wetter u.Leben 7/8-11.
- FRENZEL, J.W., 1968: Ergebnisse lufthygienischer Untersuchungen im Raum Linz. - Linz aktiv 27.
- FRIEDRICH, W., 1959: Klimaverhältnisse Oberösterreichs. - Festschr.z.60-jährigen Bestand d.Landwirtsch.-chem.BVA Linz.
- GATTERMAYER, 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.
- GRESSEL, W., 1951: Die wissenschaftliche Erforschung der Kreidelucke bei Hinterstoder im Toten Gebirge. In: GRESSEL, W., R. HOCK, H. SALZER, H. TRIMMEL & J. VORNATSCHER, Meteorologische Beobachtungen. - Jb.OÖ.Mus.-Ver.96.

- GRESSEL, W., 1956: Das Mikroklima der Gjaidalm-Karstmulde, die Karstuntersuchungen des speläologischen Institutes. Beitrag zur alpinen Karstforschung. Wien.
- , 1957: Über die meteorologischen Verhältnisse in der Eisriesenwelt von Juni bis September 1955. - Höhle 8.
- , 1958: Zur Bewetterung der Eisriesenwelt. - Höhle 9.
- HEITER, G., 1973: Die SO₂-Verhältnisse im Stadtgebiet von Linz und ihre Abhängigkeit von bestimmten Wetterlagen. - Diss. Univ.Wien.
- HOFSTETTER, G., 1952: Der Einfluß meteorologischer Faktoren auf die Temperaturen der Gewässer des Salzkammergutes. - Diss.Univ.Wien.
- KOLB, H., 1975: Analyse eines bodennahen Windfeldes als Vorstudie zur Herleitung lokaler Korrelationsfunktionen. - Wetter u.Leben 27/1-2.
- KRETSCHMER, O., 1974: Über die Winterkälte im bayrisch-österreichischen Donautal. - Wetter u.Leben 26/4.
- , 1975: Über Extremwerte von Winterkältesummen und Winterkälteperioden im bayrischen-oberösterreichischen Donautal. - Wetter u.Leben 27/3-4.
- KROL, O., 1959: Bodenfeuchtigkeitsbeobachtungen und Berechnungsversuche in der Welser Heide am Weingartshof. - Mitt.Bundesversuchsanst.Kulturtechnik u.techn.Bodenkde.Petzenkirchen 16.
- LAUSCHER, F., 1952: Ein wahrer hundertjähriger Kalender für Oberösterreich. - Österr.Volkskalender 1953, Linz.
- , 1957: Tägliche Wahrscheinlichkeit verschiedener meteorologischer Elemente in Kremsmünster, Oberösterreich, im Durchschnitt der hundert Jahre 1851-1950. - Jb.Zentralanst. Meteor.Geodyn.Wien, N.F.94, Anh.3.
- , 1959: Die Klimaverhältnisse des Donauraumes vom Schwarzwald bis Hainburg. - Universum-Natur u.Technik 14.
- , M. ROLLER, et al., 1959: Witterung und Klima von Linz, Monographie. Wien.
- , 1960: Alm und Krems. Klimatologische Gebietsbeschreibung und Niederschlagskarte 1:200 000, Österr.Wasserkraftkataster, Bd. Alm und Krems, Wien.
- , 1962: Klimatische Gegebenheiten und Probleme der Stadt Linz. - NatkdI.Jb.Stadt Linz 1962.
- LEITHE, W., 1968: Maßnahmen der Industrie in Linz zur Reinhaltung der Luft. - Linz aktiv 27.
- LITSCHAUER, D., 1961: Temperaturmessungen in der Dolinie auf dem Bromberg. - Wetter u.Leben 13/3-4.

- MEGAY, K., J.W. FRENZEL & E. WEISS, 1962: Die künstliche Radioaktivität der bodennahen Atmosphäre und der Niederschläge im Raume von Linz 1959 bis 1962. - NatkdI.Jb.Stadt Linz 1962.
- MÜLLER, W., 1977: Gab es im frühen 19. Jahrhundert in Oberösterreich häufiger Schnee als in der Gegenwart? - Wetter u.Leben 29/2.
- NOBILIS, F., 1970: Zusammenhang zwischen Abfluß und meteorologischer Faktoren im Einzugsgebiet der Traun. - Diss.Univ. Wien.
- PERNSTEINER, J., 1967: Grundzüge einer Wetterlagenkunde von Oberösterreich. - Hausarb.(Geographie) Univ.Innsbruck.
- PILGER, H., 1969: Untersuchungen des Schneehaushaltes in einem Karstgebiet. - Diss.Univ.Wien.
- PREITSCHOPF, H. & E. TSCHOLL, 1959: Vergleichsmessungen mit Ombrometern mit und ohne Windschutz. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.26.
- PÜHRINGER, A., 1967: Beobachtungen eines Kugelblitzes im Salzkammergut und ein Erklärungsversuch. - Wetter u.Leben 19.
- RABENALT, A., 1964: Zur Geschichte der Sternwarte Kremsmünster. - Wetter u.Leben 16.
- REUTER, H. & L. PROHASKA, 1974: Grundlagen einer Immissionsklimatologie für Linz - Hörsching. - Lehrkanzel theor. Meteor., Univ.Wien, Publ.Nr.9.
- ROLLER, M., 1964: Die phänologischen Beobachtungen aus Kremsmünster (Zeitraum 1842-1962). - Wetter u.Leben 16.
- , 1966: Markante Abschnitte des phänologischen Jahresablaufes im Gebiet von Linz/Donau. - NatkdI.Jb.Stadt Linz 1966.
- ROSENAUER, F., 1948: Das wasserarme Jahr 1947. - Jb.ÖÖ.Mus.-Ver.93.
- SAAR, R., 1953: Beiträge zur Meteorologie der dynamischen Wetterhöhlen. - Mitt.Höhlenkommission Bundesministerium Land-u.Forstwirtschaft.1953/1.
- , 1953: Die Dachstein-Rieseneishöhle im Katastrophenjahr 1954. - Mitt.Höhlenkommission Bundesministerium Land-u.Forstwirtschaft.1953/2.
- , 1955: Die Dachstein-Rieseneishöhle nächst Obertraun und ihre Funktion als dynamische Wetterhöhle. - Jb.ÖÖ.Mus.-Ver.100.
- , 1955: Eishöhlen: natürliche Kältemaschinen. - Universum 10/7.
- , 1955: Meteorologische Untersuchungen in den Dachsteineishöhlen. - Wetter u.Leben 7/8-11.

- SCHMEISS, L.-R., 1974: Wind, Nebel und Niederschlag im oberösterreichischen Zentralraum. - Schr.-R., Amt der o.ö. Landesregierung.
- , 1974: Der Distelbachstausee - klimatologische Betrachtung eines Hochwasserrückhaltebeckens. - Unveröff.Studie, Amt der o.ö.Landesregierung, Abt.Wasserbau.
- , 1975: Niederschlagsverteilung extremer 1 bis 2 Tagesniederschläge. - Amt der o.ö.Landesregierung, Abt.Wasserbau.
- , 1979: Die Verteilung des Niederschlages in Oberösterreich im Zeitraum 1901-1975. - Schr.-R., Amt der o.ö.Landesregierung.
- , 1980: Das Klima von Oberösterreich, Hochwasserabwehr. - Symposion "Interpraevent" 1980 in Bad Ischl, Linz.
- , 1980: Ein-Tages-Großschneefälle in den oberösterreichischen Alpen. - Symposion "Interpraevent" 1980 in Bad Ischl, Linz.
- SCHREYER, R., 1965: Aus den Wetterchroniken von Linz und Leitmeritz. - Wetter u.Leben 17.
- SCHWARZ, Th., 1919: Klimathologie von Oberösterreich. Wien.
- SINIC-LABOVIC, N., 1968: Die atmosphärischen Ursachen von Donauhochwässern in Oberösterreich während der Kältezeit. - Wetter u.Leben 20/11-12.
- STEINHAUSER, F., 1958: Das Klima des Salzkammergutes. - Wetter u.Leben 10/8-10.
- , 1962: Das Klima von Bad Schallerbach. - Bad Schallerbacher Kurztg.15/7-8.
- , 1969: Klima: In: Atlas von Oberösterreich. 4.Lieferung, Bl.57, Wien.
- TOLLNER, H., 1970: Niederschlagsverhältnisse auf der Karsthochfläche des Höllengebirges in Oberösterreich. - Jber. Sonnblick-Ver.(1968-1969), Wien.
- TOPITZ, A., 1951: Stadtklima und Industrieabgase. - Natkd. Jb.Stadt Linz 1951.
- , 1953: Zum Bioklima von Linz an der Donau. - Diss.Univ. Wien.
- WACHA, G., 1962: Die Tagebücher Franz de Paula Haslingers 1796-1817. In: Witterung und Klima von Linz. Anh.-Bd.1, Linz.
- , 1964: Die Tagebücher Franz de Paula Haslingers 1818-1833. In: Witterung und Klima von Linz. Anh.-Bd.2, Linz.
- WALLENTA, R., 1953: Das Katastrophengewitter in der Nacht vom 26. zum 27. August 1951. - Mitt.-Bl.Hydrographischer Dienst Österr.7.

- WEISS, E., 1955: Luftverunreinigung und Industrieabgase in Linz. - Wetter u. Leben 7/8-11.
- & J.W. FRENZEL, 1956: Untersuchungen von Luftverunreinigungen durch Rauch und Industriegase im Raume von Linz. - Wetter u. Leben 8.
- , 1961: Windströmungen im Linzer Becken und ihre Bedeutung für luftchemische Probleme des Stadtklimas. - Wetter u. Leben 13/9-10.
- , 1968: Meteorologische Probleme der Luftverunreinigung in Linz. - Linz aktiv 27.
- , 1969: Meteorologische Studie über Industriewinde in Linz/Donau. - Natkd. Jb. Stadt Linz 1969.
- WILFINGER, H., 1977: Die klimatischen Verhältnisse des oberösterreichischen Machlandes, Exkursionsführer der Österreichischen bodenkundlichen Gesellschaft.
- ZEITLINGER, J., 1961: Das Schneefeld im Kühkar am Großen Priel. - Jb. Ö. Mus.-Ver. 106.

ZOBODAT - 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): Schmeiß Lennart-R.

Artikel/Article: [Meterologie, Klimatologie und Hydrologie. 101-106](#)