Internationale Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes

Bibliographie des Rheingebietes

K.-R. Nippes

Commission internationale de l’Hydrologie du bassin du Rhin

Bibliographie du bassin du Rhin

Bericht Nr. I-10 der KHR
Rapport no. I-10 de la CHR
Internationale Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes

Commission internationale de l'Hydrologie du bassin du Rhin

Bibliographie des Rheingebietes

Bibliographie du bassin du Rhin

zusammengestellt und kommentiert von
Karl-Rainer Nippes, Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg i.Br.

Compilée et commentée par
Karl-Rainer Nippes, Université Albert-Ludwig, Fribourg-en-Brisgau
Bibliografie van het Rijngebied

Nederlandstalige gedeelten:
Inleiding: blz. 9
Opzet en aanwijzingen voor het gebruik: blz. 17
Bijzonderheden CHR: blz. 362

Bibliography of the Rhine basin

English texts:
Introduction: p. 9
Set-up and directions for use: p. 17
Particulars CHR: p. 362

CIP-GEGEVEN KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Nippes, K.-R.

Bibliographie des Rheingebietes = Bibliographie du bassin
du Rhin / K.-R. Nippes. – Lelystad : CHR/KHR. – Ill. –
(Bericht Nr. I-10 der KHR = Rapport no. I-10 de la CHR)
Tekst in het Duits en Frans. – Met lit. opg.
ISBN 90-70 980-13-4
Trefw.: hydrologie ; Rijn ; bibliografieën.
Vorwort

»Wer mit allem Tun und Sinnen immer in die Zukunft startet, wird die Zukunft nie gewinnen und verliert die Gegenwart.«


Allen an der Erarbeitung und Auswahl beteiligten Personen, und insbesondere Herrn Nippes sei hier sei- tens der KHR der aufrichtige Dank ausgedrückt.

Die KHR ist überzeugt, daß die vorliegende Bibliographie des Rheingebietes vielen Fachkräften auf dem Gebiet der Hydrologie und der Wasserwirtschaft bei der Bearbeitung ihrer Problemstellungen wertvolle Dienste leisten wird.

Der Präsident der KHR
M. Spreatifico

Préface

«Celui qui dans ses actes et ses pensées regarde toujours vers le futur ne le gagnera jamais et perd le présent.»


Le but du mandat était de rassembler, de classer et de mettre à disposition des utilisateurs potentiels une documentation comprenant d'anciennes et importantes contributions dans les domaines de la géographie, de la géologie, de l'hydrogéologie, de l'hydrologie, de l'économie des eaux et des aménagements hydrauliques. Tous ceux qui, en hydrologie fluviale, ont la charge de planifier ou de réaliser des études, seront ainsi soulagés du fardeau que constituent les recherches à travers les innombrables publications spécialisées.

La Bibliographie, dont nous disposons maintenant, ne prétend cependant pas être complète. De nombreux collaborateurs ont tiré des multiples bibliographies spécialisées, documentations, communications, séries de publications, revues techniques et scientifiques un nombre considérable de titres d’ouvrage. Parmi cette masse de documents, plusieurs institutions des pays membres ont choisi les publications devant figurer dans la Bibliographie.

La CHR tient à remercier chaleureusement toutes les personnes qui ont contribué à ce choix et à la préparation du matériel. Elle remercie aussi tout particulièrement Monsieur Nippes.

La CHR est convaincue que la présente Bibliographie du bassin du Rhin rendra de bons services à de nombreux spécialistes de l'hydrologie et de l'économie des eaux, tout particulièrement dans les tâches préparatoires consacrées à la définition des problèmes.

Le président de la CHR
M. Spreatifico
INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort ........................................... 3

1. Einleitung (deutsch, französisch, niederländisch und englisch) ..................... 7

2. 

2.1 Aufbau und Anleitung (deutsch, französisch, niederländisch und englisch) .......... 11

2.1.1 Bibliographische Erhebung ........................................... 11

2.2 Regionale Gliederung ........................................... 13

2.3 Sachdokumentation ........................................... 14

3. Regionale Literaturzusammenstellung ........................................... 21

3.1 GESAMTES RHEINGEBIET UND GRÖßERE TEILGEBIETE ........................................... 23

3.2 ALPEN- UND HOCHRHEINGEBIET ........................................... 67

3.2.1 Alpenrheingebiet ........................................... 103

3.2.2 Bodensee- und Hochrheingebiet ........................................... 115

3.2.3 Aaregebiet ........................................... 140

3.3 OBERRHEINGEBIET ........................................... 173

3.3.1 Oberrheingebiet bis Straßburg ........................................... 180

3.3.2 Illgebiet ........................................... 193

3.3.3 Oberrheingebiet bis Mannheim ........................................... 195

3.3.4 Neckargebiet ........................................... 204

3.3.5 Oberrheingebiet bis Main ........................................... 211

3.4 MAINGEBIET ........................................... 219

3.4.1 Maingebiet ........................................... 222

3.4.2 Regnitzgebiet ........................................... 239

3.5 MITTELRHEINGEBIET ........................................... 245

3.5.1 Rheingau ........................................... 247

3.5.2 Nahegebiet ........................................... 248

3.5.3 Mittelrheingebiet ........................................... 249

3.5.4 Lahmergebiet ........................................... 257

3.6 MOSELGEBIET ........................................... 263

3.6.1 Moselgebiet ........................................... 266

3.6.2 Saargebiet ........................................... 273

3.7 MITTEL- UND NIEDERRHEINGEBIET ........................................... 283

3.7.1 Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhrmundung ........................................... 294

3.7.2 Ruhrgebiet ........................................... 301

3.7.3 Emsrheingebiet ........................................... 308

3.7.4 Lippegebiet ........................................... 310

3.7.5 Unteres Niederrheingebiet ........................................... 313

3.8 DELTARHEIN ........................................... 321

4. Sachindex (deutsch und französisch) ........................................... 343

KHR-Veröffentlichungen ........................................... 359

Einige Informationen über die KHR (deutsch, französisch, niederländisch und englisch) ........................................... 360
TABLE DES MATIÈRES

Préface ........................................... 3

1. Introduction (allemand, français, néerlandais et anglais) .......... 7
   2. Structure et instructions (allemand, français, néerlandais et anglais) .... 11
      2.1 Enquête bibliographique .................................... 11
      2.2 Subdivision régionale ........................................ 13
      2.3 Documentation-matières ...................................... 14

3. Compilation régionale de la documentation ......................... 21
   3.1 LE BASSIN ENTIER DU RHIN ET LES SOUS-BASSINS MAJEURS ... 23
   3.2 LE BASSIN DU RHIN ALPIN ET DU HAUT RHIN .................. 67
      3.2.1 Le bassin du Rhin alpin .................................... 103
      3.2.2 La région du lac de Constance et du haut Rhin .......... 115
      3.2.3 Le bassin de l’Aare ......................................... 140
   3.3 LE BASSIN DU RHIN SUPÉRIEUR ................................ 173
      3.3.1 Le bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg ....... 180
      3.3.2 Le bassin de l’Ill ........................................... 193
      3.3.3 Le bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim ......... 195
      3.3.4 Le bassin du Neckar ....................................... 204
      3.3.5 Le bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main ............ 211
   3.4 LE BASSIN DU MAIN ........................................... 217
      3.4.1 Le bassin du Main .......................................... 222
      3.4.2 Le bassin de la Regnitz .................................... 239
   3.5 LE BASSIN DU RHIN MOYEN .................................... 245
      3.5.1 Le Rheingau ................................................. 247
      3.5.2 Le bassin de la Nahe ....................................... 248
      3.5.3 Le bassin du Rhin moyen ................................... 249
      3.5.4 Le bassin de la Lahn ....................................... 257
   3.6 LE BASSIN DE LA MOSELLE .................................... 263
      3.6.1 Le bassin de la Moselle ................................... 266
      3.6.2 Le bassin de la Sarre ...................................... 273
   3.7 LE BASSIN DU RHIN MOYEN ET DU RHIN INFÉRIEUR .......... 283
      3.7.1 Le bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu’au confluent de la Ruhr 294
      3.7.2 Le bassin de la Ruhr ....................................... 301
      3.7.3 Le bassin de l’Emscher .................................... 308
      3.7.4 Le bassin de la Lippe ...................................... 310
      3.7.5 Le bassin aval du Rhin inférieur ......................... 313
   3.8 LE RHIN DELTAÏQUE ......................................... 321

4. Index des matières spécifiques (allemand et français) ....... 351

Publications de la CHR ........................................ 359

Quelques informations sur la CHR (allemand, français, néerlandais et anglais) .... 360
1. EINLEITUNG


Um die vorhandenen Quellen besser erschließen zu können, hat die Internationale Kommission für die Hydrologie des Rheingebietes (KHR) beschlossen, eine hydrologische Bibliographie zu erstellen. Die Durchführung ist zum größten Teil aus Mitteln des »Umweltbundesamtes/Sekretariat für das Internationale Hydrologische Programm« gefördert worden. Die Arbeiten wurden durch das KHR-Sekretariat in den Niederlan-
den und die Nationalkomitees der Mitgliedsstaaten unterstützt.


Mit der Datenerhebung und -dokumentation sowie an der Erstbearbeitung 1980-1981 waren neben studentischen Hilfskräften folgende Mitarbeiter beschäftigt:

Dr. Franz Juba,
Dipl.-Geogr. Manfred Kaufmann und
Dipl.-Geogr. Erich Mattes.


Dipl.-Geogr. Imme Gütte-Schlaphof,
Dipl.-Geogr. Thomas Lüllwitz
Dipl.-Geogr. Johannes Ries und
cand.-geogr. Ruger Winnege.


Pays-Bas et par les Comités Nationaux des Etats membres.

Le travail a débuté dès 1980, en se basant dès le départ sur l'informatique et en utilisant l'ordinateur de l'Université de Fribourg (UNIVAC, 1100/82). Une révision a été effectuée dans les années 1987 à 1988. A cette occasion, toutes les données ont été adaptées à une version PC de manière à permettre de poursuivre l'élaboration sur un calculateur personnel compatible avec IBM.

L'enquête sur les données et leur documentation ainsi que la première mise au point en 1980/1981 ont été réalisées, en dehors des aides studentines, avec la participation des collaborateurs suivants:

Dr. Franz Juba,
Dipl.-Geogr. Manfred Kaufmann, et
Dipl.-Geogr. Erich Mattes.

Un examen critique de la documentation a été effectué par le secrétariat de la CHR et par les représentants nationaux. La correction et la révision en 1978/1988 ainsi que la rédaction finale en 1990 ont été accomplies avec la participation des collaborateurs suivants:

Dipl.-Geogr. Imme Gütte-Schlaphof,
Dipl.-Geogr. Thomas Lüllwitz,
Dipl.-Geogr. Johannes Ries, et
cand.-geogr. Ruger Winnege.

L'élaboration d'une bibliographie régionale et spécialisée exige une dépense de travail telle qu'il faut y mettre des conditions limitées. Celles-ci doivent se rapporter à la période soumise à l'enquête et au contenu. Sur la base des recommandations des coordinateurs de la CHR, la présente compilation comporte les résultats d'une enquête sur la documentation de la période 1951-1980. Des publications précédant cette période ne sont prises en considération que lorsqu'il s'agit de grandes présentations sommaires.

Lors de la révision et de la rédaction finale ont encore été adjointes à la documentation quelques publications importantes de la période 1981-1989.
1. INLEIDING

De internationale Commissie voor de Hydrologie van het Rijengebied (CHR) presenteerde in 1978 de hydrologische monografie van het Rijengebied [CHR/KHR, 1978]. Deze bevatte o.a. een eerste, omvangrijke inventarisatie van de literatuur die voor de hydrologie van het stroomgebied van de Rijn relevant is. Tijdens het samenstellen van de monografie was echter al gebleken, dat de hoeveelheid informatie over het Rijengebied bijna niet te overzien is. Via bestaande bibliografieën is het praktisch onmogelijk toegang te krijgen tot deze informatie. Veel literatuur over het Rijengebied staat in vaktijdschriften van zeer verschillende disciplines, en om iets te vinden, moet men publicaties uit alle Rijnoverstaten raadplegen. De informatie is echter vooral onoverzichtelijk, doordat een groot aantal belangrijke publicaties en bronnen alleen in de vorm van »grijze« literatuur bestaan. Het gaat dan om veelal interne rapporten van overheidsinstanties, universiteiten, organisaties enz. die niet bij centrale bibliotheken geregistreerd staan. Daardoor zijn ze slechts voor een beperkte kring van geïnteresseerden toegankelijk en bij weinig vakmensen bekend.

Teneinde de beschikbare bronnen beter toegankelijk te maken, besloot de CHR een aparte hydrologische bibliografie samen te stellen. De daaraan verbonden werkzaamheden konden grotendeels worden uitgevoerd dankzij financiering van het Duitse secretariaat voor het Internationaal Hydrologisch Programma. Ondersteuning werd verleend door het CHR-secretariaat in Nederland en de nationale CHR-delegaties in de lidstaten.


1. INTRODUCTION

In 1978 the international Commission for the Hydrology of the Rhine basin (CHR) presented the hydrological monograph for the Rhine basin [CHR/KHR, 1978]. This work included a first, extensive inventory of literature relating to the hydrology of the catchment area of the Rhine. While working on the monograph, however, the compilers found that there is so much information about the Rhine basin that it is almost impossible to get an overall view of it. Existing bibliographies hardly make this information accessible. Much literature about the Rhine basin is found in specialist journals of very different disciplines, and for a literature search one has to consult publications from all riparian states of the Rhine, but the main reason why information is inaccessible, is that a large number of important publications and sources are only available as »grey« literature. This applies to – mostly internal – reports of government agencies, universities, organizations, etc., which are not registered by central libraries. This makes them only accessible to a limited circle of users and known to few specialists.

In order to enhance the accessibility of the available sources, the CHR decided to compile a separate hydrological bibliography. The effort involved was for the greater part made possible by financial support from the German secretariat for the International Hydrological Programme. Assistance was lent by the CHR secretariat in the Netherlands and the national CHR delegations in the member countries.

The project was carried out at the University of Freiburg (Germany). The bibliography contains titles from the period 1951-1980. Older publications have only been included if they concern comprehensive, summarizing descriptions. During the last revision and editing rounds a number of important publications from the period 1981-1989 were added as well.
Abb. 1 Karte der Haupt- und Teilgebiete des Rhein-gebietes

Fig. 1 Carte des régions principales et partielles du bassin du Rhin
2. AUFBAU UND ANLEITUNG

2.1 Bibliographische Erhebung

Basis der vorliegenden Literaturerfassung waren allgemeine Bibliographien, Spezial- und Fachbibliographien, Dokumentationen von Instituten, Behörden, Organisationen und Hochschulen und die jährlich erscheinenden hydrologischen Länderbibliographien in den Anrainerstaaten des Rheingebietes. Fachzeitschriften und Schriftenreihen wurden ausgewertet. Außerdem wurden vor Ort Dokumentationen einiger Spezialbibliotheken in der Bundesrepublik Deutschland (z.B. Bibliothek der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz; Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes; Technische Informationsbibliothek, Hannover; Bibliothek der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover) ausgewertet. Wichtige Informationen wurden auch von den Mitgliedsländern der KHR zur Verfügung gestellt.

Als wichtigste bibliographische Hilfsmittel wurden folgende allgemeine Bibliographien herangezogen:

* A World Bibliography of Bibliographies, Lausanne
* A World Bibliography of Bibliographies, Totowa, N.J.
* Bibliographie de Belgique/Belgische Bibliografie, Bruxelles/Brüssel
* Bibliographie de la France, Paris
* Bibliographie géographique internationale/International Geographical Bibliography, Paris
* Brinkmans Cumulatieve Catalogus van Boeken, Alphen
* Das Schweizer Buch, Zürich
* Deutsche Nationalbibliographie, Leipzig
* Documentatio Geographica, Bonn-Bad Godesberg
* Österreichische Bibliographie, Wien.

Zu den wichtigsten Quellen gehören die regelmäßiges erscheinenden hydrologischen Literaturredaktionen, die zum Teil mit großer zeitlicher Verzögerung erscheinen:

* Bibliographie Hydrologique de Belgique/Hydrologische Bibliografie van België
* Bibliographie Hydrologique France/Hydrologische Bibliographie Frankreich
* Hydrologische Bibliographie Bundesrepublik Deutschland
* Hydrologische Bibliographie Österreich

2. STRUCTURE ET INSTRUCTIONS

2.1 Enquête bibliographique


Comme ressources bibliographiques de grande importance, on s’est servi des bibliographies générales suivantes:

* A World Bibliography of Bibliographies/Bibliographie mondiale des bibliographies, Lausanne
* A World Bibliography of Bibliographies/Bibliographie mondiale des bibliographies, Totowa, N.J.
* Bibliographie de Belgique, Bruxelles
* Bibliographie de la France, Paris
* Bibliographie géographique internationale, Paris
* Brinkmans Cumulatieve Catalogus van Boeken/Catalogue cumulatif de livres de Brinkman, Alphen
* Das Schweizer Buch/Le Livre de la Suisse, Zurich
* Deutsche Nationalbibliographie/Bibliographie nationale allemande, Leipzig
* Documentatio Geographica/Documentation géographique, Bonn-Bad Godesberg
* Österreichische Bibliographie/Bibliographie autrichienne, Wien/Vienne.

Les sources les plus importantes sont les documentations hydrologiques publiées à intervalles réguliers avec cependant un retard considérable:

* Bibliographie Hydrologique de Belgique
* Bibliographie Hydrologique France
* Hydrologische Bibliographie Bundesrepublik Deutschland/Bibliographie Hydrologique, République fédérale d’Allemagne
* Hydrologische Bibliographie Österreich/Bibliographie Hydrologique, Autriche
Einige Spezialbibliographien, die nur z.T. allgemein zugänglich sind, beschäftigen sich mit dem Rhein-gebiet oder Teilen davon:

* Hydrologische Bibliographie/Hydrologie Schweiz/Suisse
* Hydrologische Bibliographie Deutsche Demokratische Republik
* Bibliographia scientiae naturalis Helvetica
* Dokumentation Wasser

* Hydrologische Bibliographie Schweiz/Bibliographie Hydrologique, Suisse
* Hydrologische Bibliographie Deutsche Demokratische Republik/Bibliographie Hydrologique, République démocratique allemande
* Bibliographie scientiae naturalis Helvetica/Bibliographie helvétique des sciences physiques et naturelles
* Dokumentation Wasser/Dokumentation de l'Eau

Quelques bibliographies spécialisées qui ne sont accessibles qu’en partie portent sur le bassin du Rhin ou ses sous-bassins:

* Bulletin de Documentation Rhénane. Centre de documentation Rhénane. Strasbourg

Weitere wichtige Unterlagen wurden durch die nationalen Delegierten der KHR gesammelt und für die vorliegende Dokumentation zur Verfügung gestellt. Im Rahmen der Bearbeitung für die Bibliographie wurden mehr als 600 Zeitschriften und Schriftenreihen ausgewertet.

Seit Ende der 70-er Jahre werden EDV-gestützte Informationszentren (z.B. Dokumentation Wasser, Fach-Informations-Zentren FIZ in der Bundesrepublik Deutschland) aufgebaut, die die Literaturrecherchen erleichtern. Diese beruhen auf der aktuellen Erfassung von Monographien und Fachzeitschriften, ältere Literatur wird nicht nachträglich aufgenommen.

Im Rahmen der vorliegenden Literatursichtung wurden rd. 7000 Titel mit ihren bibliographischen Angaben erfasst. Unter dem Gesichtspunkt, nur die hydrologische bzw. die hydrologisch relevante Literatur zu berücksichtigen, wurden viele Titel in die endgültige Zusammenstellung nicht mehr aufgenommen.

In der nun vorliegenden Fassung sind noch fast 4000 Titel aufgeführt. Die Auswahl ist weitgehend nach fachlichen Kriterien durchgeführt worden. Das schließt aber nicht aus, daß manche entbehrende Titel weiterhin

Les délégués nationaux de la CHR ont rassemblé aussi d’autres documents importants et les ont mis à la disposition des compilateurs de la présente documentation. Au titre de la mise en œuvre de la bibliographie, ce sont de 600 périodiques et séries de publications qui ont été étudiées.

Dès la fin des années soixante-dix, ont été établis des centres d’information à traitement électronique des données (p.ex.: Documentation de l’Eau, et des centres d’information spécialisés (FIZ) en République fédérale d’Allemagne) qui facilitent les recherches. Ces centres d’information sont basées sur l’acquisition actuelle des monographies et des périodiques spécialisés; la documentation plus ancienne n’est pas enregistrée.

Dans le cadre du présent examen, on a saisi environ 7000 titres, y compris leurs données bibliographiques. En tenant compte de l’objectif de considérer seulement la littérature hydrologique ou la littérature y attenant, on n’a pas inclus tout les titres dans la compilation finale.

La version présente comprend presque 4000 titres. La sélection a été effectuée dans une large mesure d’après le critère de la spécialisation. Cela n’exclut cependant pas que quelques titres qui ne seraient pas absolul-
in der Bibliographie enthalten sind, während andere wichtige Titel fehlen. Eine Auswahl, auch eine Literatursauswahl ist immer subjektiv, sie wird immer durch den oder die Bearbeiter geprägt bleiben.

### 2.2 Regionale Gliederung


Die Literatur ist nach Regionen alphabetisch sortiert. Für eine bessere Übersichtlichkeit werden die Literaturangaben in den Regionalkapiteln getrennt gezählt. In den Haupt- und Teilgebieten beginnt die Literaturzählung entsprechend der regionalen Gliederung mit 100001, 200001, 210001 usw. (Tab. 1).

Innerhalb der Kapitel und Unterkapitel erfolgt eine weitere Feinunterteilung nach den Sachgesichtspunkten, die in Kap. 2.3 ausführlich erläutert werden. In jedem dieser Abschnitte sind die Literaturangaben dann alphabetisch und nach dem Erscheinungsjahr geordnet. Alle Angaben sind nur einmal aufgeführt. Wenn eine mehrfache sachliche Zuordnung sinnvoll wäre, wird durch die Sachkennzahl (Kap. 2.3), die unter der Ordnungszahl in Klammern angegeben ist, darauf verwiesen.

ment nécessaires y sont inclus, tandis que d'autres titres importants manquent. Une sélection, même une sélection de documentation est toujours subjective; elle sera toujours caractérisée par la personne qui la compile.

### 2.2 Subdivision régionale

La saisie de la documentation en tant que littérature spécialisée peut être réalisée soit selon les régions soit selon les questions spécifiques. En ce qui concerne une bibliographie rhénane, les deux possibilités sont imaginables. Comme répartition principale pour compiler la bibliographie, on a choisi une subdivision régionale du bassin du Rhin. En conformité avec la subdivision régionale de la Monographie Hydrologique [CHR/KHR, 1978], le bassin entier du Rhin a été subdivisé en 7 régions principales (sous-bassins, bassins des affluents) et 21 sous-régions mineures (fig. 1).

La documentation est classée par ordre alphabétique selon les régions. Pour atteindre une meilleure vue d'ensemble, on a séparément dénombré les données documentaires dans les chapitres régionaux. Concernant les bassins principaux et les sous-bassins, le dénombrement commence, conformément à la subdivision régionale, avec les nombres 100001, 200001, 210001, etc. (tab. 1).

Dans la limite des chapitres et sous-chapitres, une subdivision fine complémentaire a été poursuivie en considération des spécificités expliquées en détail au chapitre 2.3. Dans chacune de ces parties, les documents sont alors classés par ordre alphabétique et selon l'année de la publication. Toutes les données sont présentées seulement une fois. Dans le cas où une classification multiple par matières serait souhaitable, on s'y réfère par l'indice-matières (chapitre 2.3) donné en parenthèses au-dessous du nombre ordinal.
Begin der lfd. Numerierung der Literatur/Commencement de la numération d'ordre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Code</th>
<th>Übersetzung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>100000</td>
<td>GESAMTES RHEINGEBIET UND GRÖßERE TEILGEBIETE/BASSIN ENTIER DU RHIN ET SOUS-BASSINS MAJEURS</td>
</tr>
<tr>
<td>200000</td>
<td>ALPEN- UND HOCHRHEINGEBIET/BASSIN DU RHIN ALPIN ET DU HAUT RHIN</td>
</tr>
<tr>
<td>210000</td>
<td>Alpenrheingebiet/Bassin du Rhin alpin</td>
</tr>
<tr>
<td>220000</td>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet/Region du lac de Constance et du haut Rhin</td>
</tr>
<tr>
<td>230000</td>
<td>Aaregebiet/Bassin de l'Aar</td>
</tr>
<tr>
<td>300000</td>
<td>OBERRHEINGEBIET/BASSIN DU RHIN SUPÉRIEUR</td>
</tr>
<tr>
<td>310000</td>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg/Bassin du Rhin supérieur jusqu'à Strasbourg</td>
</tr>
<tr>
<td>320000</td>
<td>Illgebiet/Bassin de l'Il</td>
</tr>
<tr>
<td>330000</td>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim/Bassin du Rhin supérieur jusqu'à Mannheim</td>
</tr>
<tr>
<td>340000</td>
<td>Neckargebiet/Bassin du Neckar</td>
</tr>
<tr>
<td>350000</td>
<td>Oberrheingebiet bis Main/Bassin du Rhin supérieur jusqu'au Main</td>
</tr>
<tr>
<td>400000</td>
<td>MAINGEBIET/BASSIN DU MAIN</td>
</tr>
<tr>
<td>410000</td>
<td>Maingebiet/Bassin du Main</td>
</tr>
<tr>
<td>420000</td>
<td>Regnitzgebiet/Bassin de la Regnitz</td>
</tr>
<tr>
<td>500000</td>
<td>MITTELRHEINGEBIET/BASSIN DU RHIN MOYEN</td>
</tr>
<tr>
<td>510000</td>
<td>Rheingau</td>
</tr>
<tr>
<td>520000</td>
<td>Nahegebiet/Bassin de la Nahe</td>
</tr>
<tr>
<td>530000</td>
<td>Mittelrheingebiet/Bassin du Rhin moyen</td>
</tr>
<tr>
<td>540000</td>
<td>Lahngebiet/Bassin de la Lahn</td>
</tr>
<tr>
<td>600000</td>
<td>MOSELGEBIET/BASSIN DE LA MOSELLE</td>
</tr>
<tr>
<td>610000</td>
<td>Moselgebiet/Bassin de la Moselle</td>
</tr>
<tr>
<td>620000</td>
<td>Saargebiet/Bassin de la Sarre</td>
</tr>
<tr>
<td>700000</td>
<td>MITTEL- UND NIEDERRHEINGEBIET/BASSIN DU RHIN MOYEN ET DU RHIN INFÉRIEUR</td>
</tr>
<tr>
<td>710000</td>
<td>Mittel- und Niederheingebiet bis Ruhrmündung/Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu'au confluent de la Ruhr</td>
</tr>
<tr>
<td>720000</td>
<td>Ruhrgebiet/Bassin de la Ruhr</td>
</tr>
<tr>
<td>730000</td>
<td>Emschergebiet/Bassin de l'Emscher</td>
</tr>
<tr>
<td>740000</td>
<td>Lippegebiet/Bassin de la Lippe</td>
</tr>
<tr>
<td>750000</td>
<td>Unteres Niederheingebiet/Bassin aval du Rhin inférieur</td>
</tr>
<tr>
<td>800000</td>
<td>DELTARHEIN/RHIN DELTAÏQUE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tab. 1 Regionale Gliederung

2.3 Sachdokumentation

Mit der vorliegenden Gliederung ist ein schneller Zugriff zu der regionalen Literatur gegeben. Die Suche nach speziellen Fachinhalten wird durch die Sachdokumentation ermöglicht. Dabei sind folgende Fachgebiete berücksichtigt worden (Tab. 2):

Tab. 1 Subdivision régionale

2.3 Documentation-matières

La subdivision précédente permet un accès prompt à la documentation régionale. La recherche de sujets spécifiques est facilitée par la documentation-matières. Les domaines suivants sont pris en considération (tab. 2):
<table>
<thead>
<tr>
<th>Kennziffer/Indice</th>
<th>Schlüsselwort/Mot clef</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10</td>
<td>Geographische Beschreibung/Description géographique</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Geologie/Géologie</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Hydroteologie (Grund- und Bodenwasser)/Hydrogéologie (eaux souterraines et eau du sol)</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>Hydrologische Untersuchungsgebiete/Bassins de recherches hydrologiques</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>Klimatologie/Climatologie</td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td>* Niederschlag/Préciptation</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>Hydrologie allgemein/Hydrologie générale</td>
</tr>
<tr>
<td>61</td>
<td>* Abfluss/Débit</td>
</tr>
<tr>
<td>62</td>
<td>** Mittlerer Abfluss/Débit moyen</td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td>** Hochwasser/Débit de crue</td>
</tr>
<tr>
<td>64</td>
<td>** Niedrigwasser/Débit d'étage</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>* Abflussmodelle/Modèles d'écoulement</td>
</tr>
<tr>
<td>66</td>
<td>* Abflussvorhersage/Prévision des débits</td>
</tr>
<tr>
<td>70</td>
<td>Wasserbilanz/Bilan hydrique</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>Gewässerbeschaffenheit/Qualité des eaux de surface</td>
</tr>
<tr>
<td>90</td>
<td>Wasserwirtschaft und Wasserbau/Aménagement des ressources en eau, hydraulique, ouvrages</td>
</tr>
<tr>
<td>91</td>
<td>* Schiffahrt/Navigation intérieure</td>
</tr>
<tr>
<td>92</td>
<td>* Wasserversorgung/Alimentation en eau</td>
</tr>
<tr>
<td>93</td>
<td>* Wasserkraft/Energie hydraulique</td>
</tr>
<tr>
<td>94</td>
<td>* Abwasser/Eaux usées</td>
</tr>
<tr>
<td>99</td>
<td>* Wasserbau/Construction hydraulique</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tab. 2 Kennzeichnung der Literatur nach Sachgesichtspunkten

Innerhalb der Regionalkapitel ist die Literatur nach diesen Sachbegriffen untergliedert. Diese Unterteilung basiert auf 9 Hauptgebieten (Hauptschlagwörtern), die teilweise noch weiter – in bis zu 6 Teilgebiete – aufgeschlüsselt sind.

Damit ist es möglich, für bestimmte Regionen des Rheingebiets und/oder spezielle Fragen Literaturangaben zu finden. Grundlage dafür sind die Regional- (Tab. 1) und Sachcodierungen (Tab. 2).

Tab. 2 Subdivision par matières spécifiques

Dans le cadre des chapitres relatifs aux régions, la documentation est structurée suivant les notions spécifiques susnommées. Cette subdivision est basée sur 9 domaines principaux (mots clés principaux) dont quelques sont encore répartis en six sous-domaines au maximum.

Cette structuration permet de trouver des documents concernant certaines régions du bassin du Rhin et/ou certaines questions spécifiques. Les codes régionaux (tab. 1) et spécifiques par matière (tab. 2) y servent de base.
Afb. 1 Kaart van de hoofd- en deelgebieden van het Rijnstroomgebied

Fig. 1 Map of the main and secondary regions in the Rhine basin
2 OPZET VAN DE BIBLIOGRAFIE EN AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK

2.1 Inzameling van de bibliografische gegevens

Dit literatuuroverzicht is gebaseerd op algemene bibliografieën, speciale en vakbibliografieën, documentaties van instituten, overheidsinstanties, organisaties en universiteiten, alsmede de jaarlijks verschijnende nationale hydrologische bibliografieën van de Rijnover- staten. Meer dan 600 vaktijdschriften en reeksen zijn geraadpleegd. Bovendien is gebruik gemaakt van de documentatie van enkele gespecialiseerde bibliotheeken in Duitsland. Ook de nationale delegaties van de CHR hebben belangrijke gegevens verzameld en voor de bibliografie ter beschikking gesteld.

Ongeveer 7000 titels met bijbehorende bibliografische informatie zijn in het kader van de literatuurselectie geregistreerd. Omdat het uitgangspunt voor deze bibliografie was dat zij alleen hydrologische of hydrologisch relevante literatuur moet bevatten, zijn veel titels niet opgenomen in het uiteindelijke overzicht. De huidige versie omvat bijna 4000 titels. Bij de selectie is zoveel mogelijk uitgegaan van vakgerichte criteria. Dit sluit echter niet uit, dat de bibliografie nog enkele overbodige titels bevat, terwijl andere, belangrijke titels ontbreken. Een selectie, ook een literatuurselectie, is immers per definitie subjectief; zij zal altijd het stempel van de samensteller(s) dragen.

2.2 Indeling in regio's

In een bibliografie als deze kan de literatuur op twee manieren toegankelijk worden gemaakt. Er kan worden uitgegaan van hetzij regio's, hetzij een vakgerichte vraagstelling. Voor dit literatuuroverzicht is een regionale verdeling van het Rijngebied als belangrijkste indeling gekozen. Overeenkomstig de indeling van het stroomsysteem zoals die in de hydrologische monografie [CHR/KHR, 1978] wordt gehanteerd, is het hele Rijngebied in 7 hoofdgebieden (deelstroomsysteem, stroomsysteem van zijrivieren) en 21 kleinere deelgebieden verdeeld (afl. 1).

De literatuur is per gebied alfabetisch gerangschikt. Om het geheel overzichtelijk te maken, begint de nummering van de titels bij elk gebieds hoofdstuk opnieuw. In de hoofd- en deelgebieden begint de nummering van de literatuur overeenkomstig de regionale indeling met 100001, 200001, 210001 enz. (tab. 1).

Binnen elk gebieds hoofdstuk en deelgebieds hoofdstuk volgt een verdere onderverdeling naar de hydrologisch/inhoudelijke aspecten, die in paragraaf 2.3 worden toegelicht. In elk van deze gedeelten zijn dan de titels alfabetisch en op het jaar van verschijnen gerangschikt. Alle titels zijn slechts eenmaal opgenomen.

2 SET-UP OF THE BIBLIOGRAPHY AND DIRECTIONS FOR USE

2.1 Collection of bibliographical records

This bibliography is based on general bibliographies, specialized bibliographies, documentations of institutes, government agencies, organizations and universities, as well as annual editions of national hydrological bibliographies from the Rhine riparian states. More than 600 specialist journals and series have been consulted. Besides the documentations of a number of specialized libraries have been used, and the national CHR delegations have collected important data for the bibliography as well.

Within the framework of the literature selection some 7000 titles with accompanying bibliographical information have been registered. As the basic principle for this bibliography was that it should only contain hydrologic or hydrologically relevant literature, many titles have been omitted from the final compilation. The present version contains almost 4000 titles. The selection was as far as possible based on hydrological criteria, but it is still possible that the bibliography contains some redundant titles, while other important ones are lacking. After all, every selection, a literature selection as well, is by definition subjective; it will always bear the mark of its compiler(s).

2.2 Classification by region

In a bibliography like this one, the literature can be made accessible in two ways. It may be based on a classification either by region or by subject. For this bibliography a division of the Rhine basin into regions was chosen as basic set-up. In accordance with the division of the catchment area as used in the hydrological monograph [CHR/KHR, 1978], the entire Rhine basin was divided into 7 main regions (subbasins, tributary basins) and 21 secondary regions (fig. 1).

For each region the literature is arranged in alphabetical order. To improve accessibility, the numbering of the titles starts again in every regional chapter. So, in the main and secondary regions it starts according to the regional division with 100001, 200001, 210001, etc. (tab. 1).

Within every region and secondary region chapter, the titles are further divided according to the hydrological/subject-oriented aspects which are explained in paragraph 2.3. In each of these parts, the titles have been arranged in alphabetical order and according to the year of publication. Every title appears only once
Als een werk, wat inhoud betreft, ook bij één of meer andere onderwerpen kan worden geplaatst, wordt daar-naar verwezen door het kengetal van het betreffende trefwoord (par. 2.3) dat onder het volgnummer tussen haakjes staat aangegeven.

In the bibliography. If the subject matter of a work relates to one or more other subjects, this is indicated by the index number of the keyword in question (par. 2.3), which is put in brackets under the serial number.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Begin van de doorgaande numerering van de titels</th>
<th>Betreffende geografische gebied (stroomgebied)/Geographical region (catchment area) in question</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>100000</td>
<td>GEHELE RINGEBIED EN GROTE DEELSTROOMGEBIEDEN/ENTIRE RHINE BASIN AND LARGE SUBBASINS</td>
</tr>
<tr>
<td>200000</td>
<td>ALPEN- EN HOOG-RINGEBIED/ALPINE AND HIGH RHINE BASIN</td>
</tr>
<tr>
<td>210000</td>
<td>Alpen-Rijengebied/Alpine Rhine basin</td>
</tr>
<tr>
<td>220000</td>
<td>Bodenmeer- en Hoog-Rijengebied/Lake Constance and High Rhine basin</td>
</tr>
<tr>
<td>230000</td>
<td>Aargebied/Aare basin</td>
</tr>
<tr>
<td>300000</td>
<td>BOVEN-RINGEBIED/UPPER RHINE BASIN</td>
</tr>
<tr>
<td>310000</td>
<td>Boven-Rijengebied tot aan Straatsburg/Upper Rhine basin as far as Strasbourg</td>
</tr>
<tr>
<td>320000</td>
<td>Illegebied/III basin</td>
</tr>
<tr>
<td>330000</td>
<td>Boven-Rijengebied tot aan Mannheim/Upper Rhine basin as far as Mannheim</td>
</tr>
<tr>
<td>340000</td>
<td>Neckargebied/Neckar basin</td>
</tr>
<tr>
<td>350000</td>
<td>Boven-Rijengebied tot aan de Main/Upper Rhine basin as far as the Main</td>
</tr>
<tr>
<td>400000</td>
<td>MAINGEBIED/MAIN BASIN</td>
</tr>
<tr>
<td>410000</td>
<td>Maingebied/Main basin</td>
</tr>
<tr>
<td>420000</td>
<td>Regnitzgebied/Regnitz basin</td>
</tr>
<tr>
<td>500000</td>
<td>MIDDENRINGEBIED/MID-RHINE BASIN</td>
</tr>
<tr>
<td>510000</td>
<td>Rheingau</td>
</tr>
<tr>
<td>520000</td>
<td>Nahorgebied/Nahe basin</td>
</tr>
<tr>
<td>530000</td>
<td>Midden-Rijengebied/Mid-Rhine basin</td>
</tr>
<tr>
<td>560000</td>
<td>Lahngebied/Lahn basin</td>
</tr>
<tr>
<td>600000</td>
<td>MOEZELGEBIED/ MOSELLE BASIN</td>
</tr>
<tr>
<td>610000</td>
<td>Moezelgebied/Moselle basin</td>
</tr>
<tr>
<td>620000</td>
<td>Saargebied/Saar basin</td>
</tr>
<tr>
<td>700000</td>
<td>MIDDEN-EN BENEDENRIJINGEBIED/MID-AND LOWER RHINE BASIN</td>
</tr>
<tr>
<td>710000</td>
<td>Midden- en Beneden-Rijengebied tot aan de Ruhrmonding/Mid- and Lower Rhine basin as far as the Ruhr mouth</td>
</tr>
<tr>
<td>720000</td>
<td>Ruhrgebied/Ruhr basin</td>
</tr>
<tr>
<td>730000</td>
<td>Emschergebied/Emscher basin</td>
</tr>
<tr>
<td>740000</td>
<td>Lippegebied/Lippe basin</td>
</tr>
<tr>
<td>750000</td>
<td>Onderste Beneden-Rijengebied/Lower Rhine basin as far as the Delta Rhine</td>
</tr>
<tr>
<td>800000</td>
<td>DELTARIJN/DELTA RHINE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Tab. 1 Regionale indeling* | *Tab. 1 Division in regions*
2.3 Keyword indication

The above-mentioned division enables an easy access to the works dealing with a specific region. The keyword indication makes it possible to search for a special subject. The titles have been subdivided into the following categories:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Index number</th>
<th>Keyword</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10</td>
<td>Geografische Beschrijving/Geographical description</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Geologie/Geology</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Hydrogeologie (grond- en bodemwater)/Hydrogeology (ground and soil water)</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>Hydrologische proefgebieden/Hydrological research basins</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>Klimatologie/Climatology</td>
</tr>
<tr>
<td>51</td>
<td>* Neerslag/Precipitation</td>
</tr>
<tr>
<td>60</td>
<td>Hydrologie algemeen/General hydrology</td>
</tr>
<tr>
<td>61</td>
<td>* Afvoer/Discharge</td>
</tr>
<tr>
<td>62</td>
<td>** Gemiddelde afvoer/Average discharge</td>
</tr>
<tr>
<td>63</td>
<td>** Hoogwater/Flood</td>
</tr>
<tr>
<td>64</td>
<td>** Laagwater/Low water</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>* Afvoermodellen/Run-off models</td>
</tr>
<tr>
<td>66</td>
<td>* Afvoervoorziening/Discharge forecasting</td>
</tr>
<tr>
<td>70</td>
<td>Waterbalans/Water balance</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>Waterkwaliteit/Water quality</td>
</tr>
<tr>
<td>90</td>
<td>Waterhuishouding en waterbouw/Water management and hydraulic engineering</td>
</tr>
<tr>
<td>91</td>
<td>* Scheepsvaart/Shipping</td>
</tr>
<tr>
<td>92</td>
<td>* Watervoorziening/Water supply</td>
</tr>
<tr>
<td>93</td>
<td>* Waterkracht/Water power</td>
</tr>
<tr>
<td>94</td>
<td>* Atvalwater/Waste water</td>
</tr>
<tr>
<td>99</td>
<td>* Waterbouwkunde/Hydraulic engineering</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tab. 2 Aanduiding van de literatuur naar onderwerp

Deze verdeling is gebaseerd op 9 hoofdonderwerpen (hoofdtrefwoorden), die deels verder – tot 6 deelonderwerpen – zijn opgesplitst.

Tab. 2 Subject-matter indication of literature

This division is based on 9 main subjects (main keywords) which are partly subdivided – up to 6 secondary subjects.
3. REGIONALE LITERATURZUSAMMENSTELLUNG
3. COMPILATION RÉGIONALE DE LA DOCUMENTATION

3.1 GESAMTES RHEINGEBIET UND GRÖßERE TEILGEBIETE
3.1 LE BASSIN ENTIER DU RHIN ET LES SOUS-BASSINS MAJEURS
3.1 GESAMTES RHEINGEBIET UND GRÖßERE TEILGEBIETE

Geographische Beschreibung (10)

100001 AARENS, F. (1950)

100002 ANONYM (1951)

100003 ANONYM (1957)

100004 ANONYM (1959)
(60)
Le Rhin. La Houillère Blanche, Nr. 2, 262 S.

100005 ANONYM (1975)

100006 ANONYM (1975)

100007 ARNOLD, F. ET AL. (1984)

100008 BERGER, W. (1975)

100009 BORGER, H. (1964)

100010 BOUILLIC, M. (1965)

100011 BREMER, H. (1961)
Neue flußmorphologische Forschungen in Deutschland und ausgewählte Probleme der Flüßmorphologie deutscher Ströme. Berichte zur Deutschen Landeskunde, Bd. 25, H. 2, S. 283-299, Bad Godesberg.

100012 COMMISSION INTERNATIONALE DE L’HYDROLOGIE DU BASSIN DU RHIN/INTERN. KOMMISSION FÜR DIE HYDROLOGIE DES RHEINGEBIETES (CHR/KHR), Hrsg. (1978)

100013 EIMERN, J. V. (1950)
(51)

100014 ERNST, E. (1972)
Der Rhein. Eine europäische Stromlandschaft im Luftbild. 146 S., Bühl/Baden.
100015  FLAIG, W.
            (60)

100016  GRENACHER, F. (1957)
            Sebastian Münsters zweite Rheinstromkarte. Strom und See, Jg. 52, Nr. 12, S. 426-428.

100017  GUEX, H. (1959)

100018  HAARMANN, K.

100019  HILL, K. (1954)
            Die Rheinfibel. Duisburg.

100020  HORST, H. (1962)
            (60)

100021  INTERNATIONAL INSTITUTE FOR LAND RECLAMATION AND IMPROVEMENT, Hrsg. (1972)
            Veldboek voor land- en waterdeskundigen. ILRI, 672 S., Wageningen.

100022  KUHR, H.-H. (1972)

100023  MATTHES, W. (1953)

100024  MEISTERMANN (1972)
            Der Rhin, fleuve international. Journées Strasbourg, 9 S., Strasbourg.

100025  MEYNEK, E., Hrsg. (1953-1962)
            Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands. Bad Godesberg.

100026  OTREMBKA, E. (1967)
            Die Wirtschaftsräume am Rhein. Geographische Rundschau, Jg. 9, Jg., H. 9, S. 321-328.

100027  PICHL, K. (1959)

100028  QUITZOW, H.W. (1976)
            (20)

100029  QUITZOW, W., WAGNER, W., WITTMANN, O. (1962)
            (20)
            Die Entstehung des Rheintals vom Austritt des Flusses aus dem Bodensee bis zur Mündung. Beiträge zur Rheinkunde.

100030  RHEIN-MUSEUM E.V. KOBLENZ, Hrsg. (1962)
SAUER, K.F.J. (1975)

SCHERMANN, K. (1972)


SCHIRMER, H. (1976)

SEMMLER, A. (1985)
Relief und Boden in der Bundesrepublik Deutschland. Berichte zur Deutschen Landeskunde, Bd. 59, H. 1, S. 145-160.

SIEPMANN, F. (1951)
Rheinkarte Bodensee-Nordsee 1:600 000. Duisburg.

SOLMSDORF, A. UND SOLMSDORF, H. (1975)
Schutzwürdige Bereiche im Rheintal. Wasser und Boden, Jg. 27, H. 8, S. 198-204, Hamburg.

SOLMSDORF, A. UND SOLMSDORF, H. (1975)

SOLMSDORF, H. U.A. (1975)

SOLMSDORF, H. U.A. (1975)

Geologie (20)

BIESKE, E. (1976)

BRUGNOT, B. (1976)

DÖBL, F. (1967)

DÖBL, F., BADER, M.
MORDZIOL, C. (1951)

WEBER, E. (1967)
Die Geschichte des Rheins und seiner Zuflüsse in geologisch-morphologischer Sicht. Terra grischuna, Jg. 26, Nr. 5, S. 247-250.

WEILER, W. (1952)

Hydrogeologie (30)


BAIER, C.R. (1955)

BAIER, W. (1953)

BÜHRING, F. (1972)

Hydrogeologische Übersichtskarten, Maßstab 1 : 500 000. Remagen/Rh.

CARLÉ, W. (1963)

CARLÉ, W. (1975)

CASATI, A. (1966)

DAM, J.C. VAN (1976)

DEUTLOFF, O. (1974)

DEUTLOFF, O. (1974)
DIEDERICH, G. UND MATTHESS, G. (1972)

DITTER, P. (1979)


ESWE STADTWERKE WIESBADEN, Hrsg. (1974)

FAHMI, M. (1961)
Food and agriculture organization of the United Nations. Final report on fellowship's training program for the study of bile-drainage and ground water hydraulics in the Netherlands and in the Federal Republic of Germany. 43 S., Kairo.

FRANK, W.H. (1968)


FRIEDRICH, K.J. (1975)

GAVRILENKO, F. (1975)

GEOLOGISCHES LANDESAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (1974)

Beiträge zur Hydrogeologie, ein Symposium. DGM (1975), H. 2, 550 S., Krefeld.

GRAHMANN, R. (1952)

GRAHMANN, R. (1955)

GRAHMANN, R. (1955)
GRAHMANN, R. (1956)

GRAHMANN, R. (1956)

GRAHMANN, R. (1957)

GRAHMANN, R. (1958)
Die Grundwasser in der Bundesrepublik Deutschland und ihre Nutzung. Forschungen zur Deutschen Landeskunde, Bd. 104, 198 S., Remagen/Rh.

GRAHMANN, R. (1958)
Eine Grundwasserkarte der Bundesrepublik Deutschland im Maßstab 1:1 000 000. Berichte zur Deutschen Landeskunde, Bd. 20., H. 2, S. 267-275, Remagen/Rh.

GRAHMANN, R. (1964)


HEIKE, H. UND WIRTH, H. (1973)

IAHS, Hrsg. (1969)


LANDESANSTALT FÜR UMWELT SCHUTZ, INSTITUT FÜR WASSER- UND ABFALLWIRTSCHAFT (1975)
Erste überschlägige Ermittlung der Grundwasserneubildung aus dem Niederschlag in l/s quadratkilometer. 31 S., Karlsruhe.

MEHLHORN, H., KOBUS, H., LÜHR, H.P. (1977)

MEYER, O. (1976)

PARIZEK, R.R., VOIGHT, B. (1973)
PUFFELEN, J. VAN (1979)
Storage of surface water in aquifers/Berging van oppervlaktewater in de ondergrond. H2O, 12, 1979, no. 24, S. 541-548.

REYNERS, R., SCHOOF, W. (1972)

Samenstelling en herkomst van slib in West-Europa. Instituut voor Bodemonderzoek, 14 S., Haren.


SCHÜTZ UND V. BÜHLER (1951)

SCHWARZMANN, H. (1959)

SCHWILLE, F. UND LINKE, R. (1976)

SOBOTH, E. (1963)


SUCH, W. (1975)

THON, J. (1968)


VOGEL, H.J. (1979)

WEMELSFIELDER, P.J. (1963)
The persistence of river discharges and groundwater storage. IAHS-publication no. 63, pp. 90...106, Berkeley.
100101 Weyer, K.U. (1971)
Ermittlung der Grundwassermengen in den Festgesteinen der Mittelgebirge aus Messungen des Trockenwetterabflusses. Diss., 142 S.

100102 Wind, G.P., Doorne, W. Van (1975)

100103 Wundt, W. (1958)

Projektstudie zu Entwicklung und Einsatz eines Grundwassermodells bei der praktischen Planung. DVGW-Schriftenreihe Wasser, Nr. 9, S. 135143, Frankfurt.

Hydrologische Untersuchungsgebiete (40)

100105 Hofius, K. (1985)
Bassins de recherches hydrologiques dans le bassin du Rhin/Hydrologische Untersuchungsgebiete im Rheingebiet. Rapport no. I-3 de la CHR/Bericht Nr. I-3 der KHR, 171 S.

100106 IHP-Arbeitsgruppe (1983)

Klimatologie (50)

100107 Aniol, R. (1951)

100108 Aniol, R. (1951)

100109 Anonym (1977)
Climatologie et hydrologie dans la France de l'est. Recherches géographiques à Strasbourg, Nr. 4, 116 S., Strasbourg.


100111 Böttcher, F. (1960)

100112 Brose, K. (1960)

100113 CappeL, A. (1975)
100114 CAPPEL, A. UND EMMERICH, P. (1975)


100116 COURVOISIER, H.W., MÄDER, F.U., PRIMAULT, B. (1976)

100117 DAMMAN, W. (1965)

100118 DEUTSCHER WETTERDIENST (1950-1968)

100119 DEUTSCHER WETTERDIENST (seit 1956)
Deutsches Meteorologisches Jahrbuch. Offenbach.

100120 DEUTSCHER WETTERDIENST (1973)
Le climat du bassin hydrologique du Rhin. 18 S., Offenbach.

100121 DEYLE, C. (1985)

Reconnaissance dynamique de la forme des situations météor. à la prévision quantitative de précipitations. EDF, Serv. d. la prod. hydraul., Divis. technique génér.


100124 EIDG. AMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT, Hrsg.
Trockenheit 1976, 20 S.

100125 FISCHER, R. (1963)

100126 FLOHN, H. (1954)
Witterung und Klima in Mitteleuropa. Stuttgart.

100127 GANDIN, L. (1970)
The planning of meteorological station networks. WMO, Technical Note Nr. III, 35 S., Genf.

100128 GERHARD, H. ET AL. (1983)

HENNING, I. (1977)  


HOSKINS, B.J. U. KAROLY, D.J. (1981)  


MISSION INTERMINISTERIELLE DE L’EAU  
La sécheresse en 1976, 38 p.

OPSTEEGH, J.D., DOOL, H.M. VAN DEN (1980)  

RATCLIFFE, R.A.S. (1978)  

REIFF, J. (1978)  
Zijn droge zomers voorspelbaar? Zenit 5, blz. 426...430.

SCHIRMER, H. (1978)  

SCHMELLE, F. (1967)  

SCHRIFTENREIHE BAYERISCHES LANDESAMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT (1979)  
Die Trockenperiode 1976, H. 12, 253 S., München.

SCHUMACHER, M. (1976)  
Karten der langjährigen mittleren Abfluß- und Verdunstungshöhe für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, Nr. 3, S. 61-70, Koblenz.

SCHÜPP, M. UND SCHIRMER, H. (1973)  
Das Klima Österreichs, der Bundesrepublik Deutschland, der Deutschen Demokratischen Republik und der Schweiz. Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Nr. 39, 67 S., Zürich.
100144 STEINHAUSER, F. (1970)
Climatic Atlas of Europe. Maps of mean temperature and precipitation. WMO/UNESCO, Bd. 1, 6 S.

100145 TOUSSAINT, B. (1978)

100146 WESSELS, H. R. A. (1973)
Verandering van de Rijntemperatuur, een meteorologische analyse. De Ingenieur, 85, no. 5, S. 88-90.

100147 WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION, Hrsg. (1974)
Rapport du sous-groupe »Application de systèmes World Weather Watch au bassin du Rhin«, du groupe de travail World Meteorological Organization RA VI »hydrologie«. 7 S.

100148 WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION (1978)

Niederschlag (51)

100149 BAUER, E. (1962)

100150 DEUTSCHER WETTERDIENST, Hrsg. (1956)

100151 DEUTSCHER WETTERDIENST, Hrsg. (1973)/(1976)

100152 DEUTSCHER WETTERDIENST, ZENTRALAMT, Hrsg., KALB, M. UND SCHIRMER, H. (1968)

100153 DEUTSCHER WETTERDIENST/ZENTRALSTELLE, Hrsg. (1955)
Die Verteilung der Niederschläge in der Bundesrepublik Deutschland, 1954. Bad Kissingen.

100154 DEUTSCHER WETTERDIENST/ZENTRALSTELLE, Hrsg. (1955)
Mittlere Jahressummen des Niederschlags (mm) für das Gebiet der Bundesrepublik. Bad Kissingen.

Dynamic selection of analogue flow patterns to produce quantitative precipitation forecasts. WMO, Sympos. on probabilistic a. statist. methods in weather forecast., Nice, 8-12.9.80.

100156 EURATOM (1965)
Climatic charts showing the average annual precipitation frequency for the European Community, the United Kingdom, Denmark and the Alps during the period 1921 bis 1950. Deutscher Wetterdienst, Zentr.-Amt. Abt. Klima, Offenbach.

HARLFINGER, O., JÄNEKE, M. (1978)
Schneefall durch Industrieemissionen? Umwelt, Nr. 6, S. 445-446.

HILLEBRAND, C. (1978)

HOLGATE, H.T.D. (1973)

HUTTARY, J. (1952)

JOHANNSEN, H.H. (1952)

JOHANNSEN, H.H. (1959)
Das Niederschlagsangebot an die Bundesrepublik Deutschland und ihre Länder. Meteorologische Rundschau, 12. Jg., H. 2, 63 S., Berlin.

Schauerniederschläge. Wasserwirtschaft, S. 6-8.

MIN. ENVIRONNEMENT, MISSION INTERMINISTÉRIELLE EAU (1976)
La sècheresse de 1976. 37 S.

ROCZNIAK, K. (1976)

RUSS, A. (1956)

SCHIRMER, H. (1955)
Mittlere Jahressummen des Niederschlags (mm) für das Gebiet der Bundesrepublik, Zeitraum 1891-1930, Maßstab 1:200 000. Deutscher Wetterdienst, Offenbach.

SCHIRMER, H. (1955)
Mittlere Jahressummen des Niederschlags für das Gebiet der Bundesrepublik. Bad Kissingen.

SCHIRMER, H. (1960)
Mittlere Niederschlagssummen (mm) für die Bundesrepublik Deutschland. Jahr und hydrologische Halbjahre, Zeitraum 1891-1930, Maßstab 1:1 Mio. Deutscher Wetterdienst, Offenbach.

SCHIRMER, H. (1964)

SCHIRMER, H. (1967)
SCHIRMER, H. (1969)

SCHWIND, M. (1957)
Die Hagelhäufigkeit in der Bundesrepublik Deutschland. Mitteilungen des Instituts für Raumforschung, H. 36, 37 S., Bad Godesberg.

SCHWIND, M. (1957)

STOL, PH. (1971)

STOL, PH. TH. (1972)

UHRIG, H. (1971)
(63)
Hochwasser der Flüsse und die auslösenden Großwetterlagen. Ein Beitrag zur Militärlandeskunde, S. 15-64.

WEHRY, W. (1968)

WICKHAM, P.G. (1974)
Some examples of the rainfall forecasts produced by the fine-mesh version of t. 10-level model. Met. Magazine, Vol. 103, Nr 1225.

Hydrologie – allgemein (60)

ANONYM (1955)
Fernübertragung der Mannheimer und Kölner Pegel. Zeitschrift für Binnenschifffahrt und Wasserstraßen, Jg. 82, H. 1, S. 19-19.

ANONYM (1968) ff.

ANONYM (1973)
Recueil des stations du réseau de base hydrométrique minimum. Tome I: bassin Rhin-Meuse. Min. environnement u.a., 42 S.

ANONYM (1976)
Krautwucherungen am Rhein. Wasser, Energie, Luft/Eau, énergie, air, Jg. 68, H. 10, S. 223-245.

ANONYM (1978)

ANONYM (1979)
BAUER, L. (1963)

BENSING, W. (1958)
Der Rhein als Vorfluter. Bericht des abwassertechnischen Vereins e.V., H. 9, S. 120-132, München.

BIAYS, PH. (1952)

BUNDESANSTALT FÜR GEWÄSSERKUNDE. Hrsg. (1953)
Kennzeichnende Wasserstände des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse. Mitteilung Nr. 44 der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz.

CHAZOT, P. (1967)


COLENBRANDER, H.J. (1977)
Water, een kostbaar en onontbeerlijk goed. TNO-Project, 5, 1, S. 5-7.

DAM, J.C. VAN (1973)

DUBREUIL, P. (1974)

DUTEIL, H.J. (1958)
Le fleuve qui porte un monde, le Rhin.

ECKOLDT, M. (1975)
Die Entwicklung des Wissens über das Abflußregime der Flüsse. Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, Jg. 19, Sonderheft, S. 45-51.

ENGEL, J. (1954)
Deutsche Gewässerkundliche Übersichtskarten. Mitteilung der Bundesanstalt für Gewässerkunde, Nr. 57, 86 S., Koblenz.

ESCHWEILER, W. (1951)

ESCHWEILER, W. (1951)

ESCHWEILER, W. (1952)
ESCHWEILER, W. (1959)

ESCHWEILER, W. (1959)

Der gewässerkundliche Lebensrhythmus des Rheins. Beiträge zur Rheinkunde, H. 18, S. 3-12, Koblenz.

FEIERABEND, K. (1960)

GEIGER, Th. (1963)

GELINSKY, P. (1951)
Die Eisverhältnisse auf dem Rhein. Wasserwirtschaft, 41. Jg., Nr. 6, S. 143-146, Stuttgart.


GRAAFF, A. DE (1977)

HAAR, U. DE (1978)

HELLMANN, H. (1977)

HINRICH, H. (1968)

HINRICH, H. (1972)

HINRICH, H. (1972)
<table>
<thead>
<tr>
<th>ID</th>
<th>Author</th>
<th>Year</th>
<th>Title</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>100218</td>
<td>HINRICH, H.</td>
<td>1975</td>
<td>Die neuen gewässerkundlichen Gebietskennziffern des Rheins und seiner Nebenflüsse innerhalb der Bundesrepublik Deutschland und Hinweise auf frühere Kennsysteme. Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, Jg. 19, Nr. 6, S. 171-175, Koblenz.</td>
</tr>
<tr>
<td>100220</td>
<td>HORENY, G.</td>
<td>1969</td>
<td>Ein Beitrag zur Frage der Wassererosion im Weinbau und Keller, Jg. 16, Nr. 12, S. 629-652.</td>
</tr>
<tr>
<td>100225</td>
<td>INTERN. HYDROLOGISCHE DEKADE (1965 ff.)</td>
<td>1965</td>
<td>Jahrbuch Bundesrepublik Deutschland. Koblenz.</td>
</tr>
<tr>
<td>100229</td>
<td>KASSER, P.</td>
<td>1967</td>
<td>Hydrologie. Le développement de la géodésie et la géophysique en Suisse, S. 84-93, Zürich.</td>
</tr>
<tr>
<td>100231</td>
<td>KUTSCHKE, I.</td>
<td>1967</td>
<td>Das Gewässerkundliche Jahrbuch der Bundesrepublik Deutschland (Dekade-Jahrbuch). Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, Jg. 11, H. 1, S. 1-3, Koblenz.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

38
100232 LEIBUNDGUT, CH., WEINGARTNER, R. (1982)
Schweiz, Hydrologie, Nr. 28, 2 Bde., 236, 552 S.

100233 LI, Y.H. UNDERNI, P.E. (1975)
Erosionsgeschwindigkeit im Einzugsgebiet des Rheins (Faktorenanalyse und geochemische Mas-

100234 LINKE, E. (1962)

100235 LUPP, J. (1963)

100236 MARCINIAK, J. (1967)


100238 MENDELDE, H.G. (1978)
Das Rheingebiet/Le bassin du Rhin. Hydrologische Monographie/Monographie hydrologique.

100239 NES, TH.J. VANDE (1976)
De structuur van het beslissingsproces binnen het watersysteem. Systeembenadering voor het
waterbeheer. TNO, Verslagen en Mededelingen, no. 22, Comm. Hydrologisch Onderzoek TNO,
verslag technische bijeenkomst 32, S. 43-78, Den Haag.

Determination of an effective sampling interval for hydrologic time-series. Research Institute
for Water Resources Development and Waterloopkundig Laboratorium, publ. in foreign lan-
guages no. 10, 100 S., Budapest, Delft.

100241 PARDÉ, M. (1959)
Quelques considérations générales sur l’hydrologie du Rhin et sur les aménagements de ce fleuve.
La Houille Blanche, Nr. 2, S. 101-114, Grenoble.

100242 PLATE, H. (1966)
Das Beste aber ist das Wasser. 125 S., Hamburg.

100243 PRAK, H., Hrsg. (1978)
Opzet en gebruik van een meetnet ten behoeve van het waterbeheer. Landbouwhogeschool/Bu-
reau Post Academisch Onderwijs en Landbouwhogeschool/Laboratorium voor Hydraulica en
Afvoerhydrologie, 281 S., Wageningen.

100244 RITTER, S. (1963)

100245 RÖSSLER, R. (1976)
(90)

100246 SCHMIDT, K.H. (1985)
Hydrologische Struktur der Bundesrepublik Deutschland. Berichte zur Deutschen Landeskunde,
Bd. 59, H. 1, S. 85-105.

39

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND, Hrsg. (1975)

THIENEMANN, A. (1925)

TIPPNER, M. (1973)

UNGEMACH, P. (1969)


VOLKER, A. UND TOPS, I.W. (1959)

VRIES, M. DE (1973)

WALSER, E. (1975)
Hydrologische Verhältnisse am Rhein. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 67, Nr. 5/6, S. 133-139, Zürich.

WEMELSFELDER, P.J. (1960)

WESSELING, J. (1977)

WITTMANN, H. (1951)
(99)

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION (1977)

ZDILAR, A. (1962)
BUCK, W. ET AL. (1986)

BUNDESANSTALT FÜR GEWÄSSERKUNDE, Hrsg. (1954)
Verzeichnis der Pegel I. Ordnung in der Bundesrepublik Deutschland. Mitteilung, Nr. 52, 39 S, Koblenz.

BUNDESANSTALT FÜR GEWÄSSERKUNDE, Hrsg. (1954)
Verzeichnis der Pegel II. Ordnung in der Bundesrepublik Deutschland. Mitteilung, Nr. 53, 59 S, Koblenz.

BUNDESMIN. FÜR VERKEHR, Hrsg. (1987)

COMMISSION D’ÉTUDE DES CRUES DU RHIN (1978)
Rapport final des résultats des études concernant les crues et leur évolution depuis le début de l’époque à laquelle elles ont été enregistrées. 190 S.

ECKOLDT, M. (1971)


GRIMM, F. (1968)

HORN, H. UND JANSEN, H. (1976)


LANDESHYDROLOGIE (1982)
Handbuch für die Abflußmengenmessung. Landeshydrologie, Mitt. 4, 129 S., Bern.

LANDESHYDROLOGIE (1983)
Guide pour les jaugeages de cours d’eau. Landeshydrologie, Mitt. 4a, Bern.

MADE, J.W. VAN DER (1971)

MADE, J.W. VAN DER (1977)
MADE, J.W. VAN DER (1982)
Analyse quantitative des débits/Quantitative Analyse der Abflüsse. Rapp. no. II-1 sous l'égide de la CHR/Bericht Nr. II-1 unter der Schirmherrschaft der KHR. 85 p, Den Haag.

MUNDSCHENK, H. ET AL. (1981)

REITZ, W. (1951)
Genäherte Berechnung einer Abflußkurve. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 43, S. 184-186.

SONS, E. (1951)

SPREAFICO, M., Hrsg. (1985)
Abschätzung der Abflüsse in Fließgewässern an Stellen ohne Direktmessung. 223 S., Bern.

STREIT, U. (1975)


TOUSSAINT, B. (1981)

WEMELSFELDER, P.J. (1960)
The persistence of river discharges. IAHS/AISH-Publication no. 51, pp. 141...150, Helsinki.

WUNDT, W. (1960)

WÜRFEL, H. (1950)
WÜRFEL, H. (1950)

**Hydrologie – Mittlerer Abfluß (62)**

WUNDT, W. (1958)

WUNDT, W. (1958)
Die mittleren Abflußhöhen und Abflußspenden des Winters, des Sommers und des Jahres in der Bundesrepublik Deutschland. Forschungen zur Deutschen Landeskunde, Bd. 105, 20 S., Remagen/Rh.

**Hydrologie – Hochwasser (63)**

ANONYM (1978)
Hochwasser-Studienkommission für den Rhein. Schlußbericht, Teil 1, 274 S.

BACKWINKEL, P. (1958)
Das Hochwasser Februar 1958 am Ober- und Mittelrhein, Mosel, Saar und Lahn. 10 S., Mainz.

BUNDESANSTALT FÜR GEWÄSSERKUNDE, Hrsg. (1953)
Das Sommerhochwasser des Rheins vom 17.6. bis 4.7.1953. Koblenz.

BUNDESANSTALT FÜR GEWÄSSERKUNDE (1975)
Untersuchungen der Veränderungen der Höhenlage der Rheinoberle und der Rheinhochwasser. Manuskript (unveröffentlicht), 18 S., Koblenz.

BWW (1982)

EGGERS, H. (1979)


GERHARD, H. (1971)

HESS, LANDESANSTALT F. UMWELT (1986)

HOCHWASSER-STUDIENKOMMISSION, Hrsg. (1978)
Schlußbericht. Teil 1, 274 S.
HUTHMANN, G. (1982)

INDLEKOFER, H., ROUVÉ, G. (1978)

INTERN. HOCHWASSERSTUDIENKOMMISSION FÜR DEN RHEIN (1978)
Schlußbericht der Int. Hochwasserstudienkommission.

KÖLLA, E. (1986)

LANDESSTELLE FÜR GEWÄSSERKUNDE KARLSRUHE (1955)

PANTLE, R. (1959)

PARDÉ, M. (1971)

SCHILLER, H. (1986)
Ermittlung von Hochwasserwahrscheinlichkeiten am schiffbaren Main und überregionaler Vergleich der Ergebnisse. Beiträge zur Hydrologie, Sonderheft 6, S. 79-103, Kirchzarten.

SCHRÖDER, U. ET AL. (1983)


STALMANN, V. (1970)


WALSER, E. (1954)
Beitrag zur Theorie der Hochwasser. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 46, H. 12, S. 324-333.

WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION MAINZ. Hrsg. (1956)
Das Rhein Hochwasser im Januar 1955. 15 S., Mainz.
100317  WEBER, H. (1977)


100319  WUNDT, W. (1959)

**Hydrologie – Niedrigwasser (64)**

100320  ANONYM (1960)

100321  DICONNE, A. (1964)

100322  GERHARD, H. (1979)


100325  HORST, H. (1961)

100326  KILLE, K. (1986)

100327  KONINKLIJK NEDERLANDS METEOROLOGISCH INSTITUUT (KNMI), Hrsg. (1976)
De droogte van 1976. KNMI-publikatie 154, 32 S.

100328  MENDEL, H.G. (1973)
Niedrigwasservorhersage für den Rhein nach der Multiregressionsanalyse. Bonn.

100329  ÖHLER, K. E. (1973)
PANTLE, R. (1962)

PRELLBERG, D. (1976)

TOUSSAINT, B. (1981)

Hydrologie – Abflußmodelle (65)


MENDEL, H.G. (1968)


MOSONYI, E. (1976)
Auswirkung der Berghausung auf das Flußregime und deren Ermittlung durch Modellversuche. IWRA Symposium, Vortrag Nr. 18, Düsseldorf.

NES, T.J. VAN DE (1973)
Linear analysis of a physically based model of a distributed surface runoff system. Centrum voor Landbouwpublikaties en landbouwdokumentatie, 104 S., Wageningen.

NES, T.J. VAN DE, HENDRIKS, M.H. (1971)
Analysis of a linear distributed model of surface runoff. Landbouwhogeschool, Lab. voor Hydraulica en Afvoerhydrologie, rapport 1, 129 S., Wageningen.

STREET, U. (1975)

WILKE, K. (1975)

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION (1975)
Hydrologie – Abflußvorhersage (66)

100343  CHURCH, J.E. (1951)
Forecasting the summer runoff of the Rhine river. Nevada Agricultural Experiment Station Research Bulletin, H. 1, 17 S., Reno/Nevada/USA.

100344  CHURCH, J.E. (1957)
Forecasting the summer runoff of the Rhine River. Assemblées Générales de Toronto, 1957, Bd. 4, S. 97-123.

100345  ESCHWEILER, W. (1953)

100346  FRIEDRICH, W. (1953)

100347  JENSEN, H. ET AL. (1987)

100348  LUGIEZ, F., KASSER, P., JENSEN, H. UND GUILLOT, P.


100351  MENDEL, H.G. (1972)

Description des modèles de prévision hydrologique dans le bassin du Rhin/Beschreibung hydrologischer Vorhersagemodelle im Rheinereinzugsgebiet. Rapport no. 1-7 de la CHR/Bericht Nr. 1-7 der KHR, 135 S., Lelystad.

100353  MERKL, G. (1973)

100354  WEMELSFIELDER, P.J. (1963)
Die Bedeutung des Grundwassers für die Abflußvorhersage aufgezeigt am Beispiel des Rheins. 2. Konferenz der Arbeitsgemeinschaft der Donauländer für hydrologische Vorhersagen, Graz.

Wasserbilanz (70)


100357 ESCHWEILER, W. (1959)

Klimatologische Wasserbilanz von Deutschland. Annalen der Meteorologie (Neue Folge), Nr. 12, S. 119-123.

100359 LIEBSCHER, H.J. (1976)

100360 MADE, J.W. VAN DER (1973)

100361 PENCHEY, P. (1977)

100362 SCHÄDLER, B. (1981)
Verdunstung aus der Energiebilanz berechnet. Wasser und Boden, Jg. 33, S. 98-101, Hamburg.


Gewässerbeschaffenheit (80)

100364 ALTHAUS, H. (1976)

100365 ANDEL, T.H. VAN (1950)
Provenance, transport and deposition of Rhine sediments. A heavy mineral study on river sands from the drainage area of the Rhine. 129 S., Wageningen.

100366 ANNE, P. (1973)
Étude préliminaire sur la lutte contre la pollution dans le bassin rhénan. Environnement et qualité de la vie, Nr. 3, 142 S., Luxemburg.

100367 ANONYM (1956)

100368 ANONYM (1957)

48
ANONYM (1970)

ANONYM (1972)

ANONYM (1973)

ANONYM (1974)

Gewässergütekarte der Bundesrepublik Deutschland. Maßstab 1:1.000.000. München.

ANONYM (1975)

ANONYM (1978)

ANONYM (1978)

ANONYM (1979)

ANONYM (1979)
Hoher Rheinwasserstand verdeckt die Probleme, zum Arbeitsbericht 1977 der ARW. Gas- und Wasserfach, H. 1, S. 33-34.

ARBEITSGEMEINSCHAFT DER LÄNDER ZUR REINHALTUNG DES RHEINS, Hrsg. (1968)
Die Verunreinigung des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse in der Bundesrepublik Deutschland. Denkschrift (Stand 1965). 22 S., Düsseldorf.

ARBEITSGEMEINSCHAFT DER LÄNDER ZUR REINHALTUNG DES RHEINS, Hrsg. (1976)

ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINWASSERWERKE, Hrsg.
Bericht der Arbeitsgemeinschaft Rheinwasserwerke e.V. (erscheint jährlich, 43. Bericht 1986).

ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINWASSERWERKE, Hrsg.

BEST, W. (1972)
BIEMOND, C. (1954)

BLEMOND, CORNELIUS (1971)

BOCK, J. (1969)

BRÜSßERMANN, K. (1978)
Ein Beitrag zur Bestimmung der radioökologischen Auswirkungen durch Routineeinleitungen aus kerntechnischen Anlagen in Fließgewässern. Spezielle Berichte der Kernforschungsanlage Jülich, Institut für Reaktorentwicklung, Jülich.

COMBE, S. (1950)
Les mains dans l’eau douce. Renseignements chimiques et physiques sur l’eau. Pêcheur et chasseur suisses, Jg. 7.

COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DU RHIN CONTRE LA POLLUTION (1977)

CZERNIN-CHUDERNITZ, C.W. (1958)
Quantitative Phytoplanktonuntersuchungen. Limnologische Untersuchungen des Rheinstromes, Band 3, Köln.

DAVIS, J. (1987)

DAVIS, J., ZOBRIST, J. (1978)

DEUTSCHE KOMMISSION ZUR REINHALTUNG DES RHENS, Hrsg. (1979)
Zahlentafeln der physikalisch-chemischen Untersuchungen 1976.

DIETERICH, B.H. (1959)

DIETRICH, B.H. (1960)

DUINKER, J.C. (1978)

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, Hrsg. (1963)
Water Pollution Problems on the Rhine River. Lectures delivered in the course of the Rhine Seminar on Water Pollution Problems, Basel-Rotterdam, 30.09-10.10.1962. 229 S.

EGGER, F. (1951)
ENGLELS, C. (1975)

ERZ, W., Hrsg. (1975)


FISCHER, W.K. UND WINKLER, K. (1977)

FLINSPACH, D. UND FLEIG, H. (1972)

FÖRSTER, U. UND MÜLLER, G. (1975)


GRAFFMANN, G. U.A. (1976)
Spurenbestimmung von Bor in Oberflächengewässern und Trinkwassern. Eine umfassende Untersuchung in der Bundesrepublik Deutschland. Henkel-Referate, 11/12, S. 92-95, Düsseldorf.

Contents and behaviour of mercury as compared with other heavy metals in sediments from the rivers Rhine and Ems. Geologie en mijnbouw, Vol. 50, S. 393-398.

GROSS, H. (1963)

HÄRINGER, G. (1970)

HÄRINGER, G. UND NÖTHLICH, K. (1965)

HAMMEL, H. (1972)
HAMMEL, H. (1975)

HAMMEL, H. (1975)
Gewässerschutzmaßnahmen im Rheineinzugsgebiet der BRD. Wasser- und Energiewirtschaft, H. 5/6, S. 216-222.


HEIERLI, R. (1975)

HEIL, K. H. (1975)

HELLMANN, H. (1977)

HELLMANN, H. (1978)

HELLMANN, H. UND SCHUMACHER, M. (1979)

HELLMANN, H. UND SCHUMACHER, M. (1977)

HESS. LANDESANSTALT F. UMWELT (1986)

HESS. LANDESANSTALT F. UMWELT (1986)

HESS. MINISTER FÜR LANDESENTWICKLUNG, UMWELT, LANDWIRTSCH. U. FORSTEN, Hrsg. (1977)

HESSISCHER MINISTER FÜR LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT, Hrsg. (1972)

HEUSS, K. (1975)

Untersuchungen zur thermischen Belastung des Rheins. KFK-Nachr., Jg. 6, H. 3, S. 6-9.

HUSMANN, W. (1963)

HUTH, G. UND WILKE, K. (1978)
Time and frequency domain analysis of water quality systems. Modeling, identification and control in environmental systems, S. 557-581.


INTERN. ARBEITSGEMEINSCHAFT DER WASSERWERKE IM RHEINEINZUGSGEBIET, Hrsg. (1973)
Rheinwasserverschmutzung und Trinkwassergewinnung. Memorandum der IAWR. 24 S., Amsterdam.

INTERN. ARBEITSGEMEINSCHAFT DER WASSERWERKE IM RHEINEINZUGSGEBIET, Hrsg. (1973)
Rheinwasserverschmutzung und Trinkwassergewinnung. Memorandum der IAWR. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 63, H. 6, S. 226-228.

INTERN. ARBEITSGEMEINSCHAFT DER WASSERWERKE IM RHEINEINZUGSGEBIET, Hrsg. (1976)
Jahresbericht, IAWR, 80 S., Amsterdam.

INTERN. ARBEITSGEMEINSCHAFT DER WASSERWERKE IM RHEINEINZUGSGEBIET, Hrsg. (1979)
Vorschlag der IAWR zur Bewertung der Gewässerqualität am Beispiel des Rheins. Veröffentlicht an der Sitzung des Europarats und an der 7. IAWR-Arbeitstagung am 29. Mai 1979. 52 S.

INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZ DES RHEINS GEGEN VERUNREINIGUNG/COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DU RHIN CONTRE LA POLLUTION

INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZ DES RHEINS GEGEN VERUNREINIGUNG/COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DU RHIN CONTRE LA POLLUTION (1956 ff.)

INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZ DES RHEINS GEGEN VERUNREINIGUNG/COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DU RHIN CONTRE LA POLLUTION (1960)

INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZ DES RHEINS GEGEN VERUNREINIGUNG/COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DU RHIN CONTRE LA POLLUTION (1963)
Tafeln der physikalisch-chemischen Untersuchungen des Rheins, sowie der Mosel/Luxemburg/Tableaux numériques des analyses physico-chimiques des eaux du Rhin ainsi de la Moselle/Luxembourg.
100440  INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZE DES RHEINS GEGEN VERUNREINIGUNG/COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DU RHIN CONTRE LA POLLUTION (1975)

100441  INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZE DES RHEINS GEGEN VERUNREINIGUNG/COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DU RHIN CONTRE LA POLLUTION (1975)

100442  INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZE DES RHEINS GEGEN VERUNREINIGUNG/COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DU RHIN CONTRE LA POLLUTION (1976)

100443  INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZE DES RHEINS GEGEN VERUNREINIGUNG/COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DU RHIN CONTRE LA POLLUTION (1976)
Langfristiges Arbeitsprogramm (LPZ). Kurzfassung/Programme de travail à long terme (PTLT). Résumé. 135 S., Koblenz.

100444  INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZE DES RHEINS GEGEN VERUNREINIGUNG/COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DU RHIN CONTRE LA POLLUTION (1977)

100445  JAAG, O. (1954)
(92)

100446  JAAG, O. (1955)
(94)

100447  JAAG, O. (1957)
Reinhalt auregaben am Rheinstrom. Vom Meer zum Bodensee, S. 111-122, Olten und Freiburg i.Br.

100448  JAAG, O. (1962)

100449  JAAG, O. (1965/66)
(92, 94)

Beiträge zur Analyse der zulässigen Kraftwerksbelegung des Rheins im Hinblick auf die thermische Belastung. Vervielfältigung, 27 S., Karlsruhe.

100451  KALTWASSER, H. (1978)

100452  KALWEIT, H. (1977)
KEIJMAN, J.Q. (1974)


KUNTZE, E. (1973)

KUNTZE, E. (1973)

LÄNDERARBEITSGEMEINSCHAFT WASSER (LAWA), Hrsg. (1973)
Die Verunreinigung des Rheins und seiner wichtigen Nebenflüsse in der Bundesrepublik Deutschland 1962-1972. Ergänzungsheft Meßdaten zum Zwischenbericht der LAWA.

LÄNDERARBEITSGEMEINSCHAFT WASSER (LAWA), Hrsg. (1976)
Die Gewässergütekarte der BRD. Karte: Maßstab 1 : 1 000 000, 16 S., Mainz.

LÄNDERARBEITSGEMEINSCHAFT WASSER (LAWA) (1976)
Grundlagen für die Beurteilung der Wärmebelastung von Gewässern, Teil 1 Binnengewässer. Mainz.

LÄNDERARBEITSGEMEINSCHAFT WASSER (LAWA), Hrsg. (1976)

LÄNDERARBEITSGEMEINSCHAFT WASSER (LAWA) (1977)
Grundlagen für die Beurteilung der Wärmebelastungen von Gewässern. 2. Auflage, Mainz.

LAGAS, P. (1976)
De bepaling van lood en cadmium in oppervlaktewater door atomaire absorptie m.b.v. de grafitoventtechniek. Rijksinstituut voor Drinkwatervoorziening, Meded., The Hague.

LANDESSTELLE FÜR GEWÄSSERKUNDE UND WASSERWIRTSCHAFTLICHE PLANUNG BADEN-WÜRTT., Hrsg. (1971)

LILJINGER, H. (1977)

LIPPERT, F. (1952)

MALLE, K.G. (1978)
Wie schmutzig ist der Rhein? Chemie in unserer Zeit, Jg. 12, Nr. 4, S. 111-122.

MALZ, F. UND BORTLISZ, J. (1968)
MEIJERS, P. UND VAN DER LEER, R.CHR. (1976)
The occurrence of organic micropollutants in the river Rhine and the river Maas in 1974. Water

MERCIER, P. (1955)
Évolution d’un lac eutrophe soumis à l’aération artificielle sous-lacustre. Verhandlung des inter-
nationalen Vereins für theoretische und angewandte Limnologie, Bd. 12, S. 679-686, Stuttgart.

MOTOR-COLUMBUS INGENIEURUNTERNEHMUNG AG (1971)
(94)
Studie über die thermische Belastbarkeit des Rheins. Berechnung »Thermische Belastung des
Rheins im Bereich Basel bis Grenze Holland«, 99 S., Essen.

MÜLLER, R.E. (1972)
Die Erwärmung des Rheins zwischen Basel und der deutsch-holländischen Grenze – eine durch

MÜLLER, P.
Belastbarkeit und Indikatorfunktion lebendiger Systeme in Fließgewässern. Schriftenreihe des
Deutschen Rates für Landespflege, Heft 33 S.

MUNDSCHENK, H. (1983)
Zur Sorption von Cäsium an Schwebstoff bzw. Sediment des Rheins am Beispielen der Nuklide
CS 133, 134 und 137. Teil 1. Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, 27. Jg., H. 1, 1983,
S. 12-20.

MUNDSCHENK, H. (1983)
Zur Sorption von Cäsium an Schwebstoff bzw. Sediment des Rheins am Beispielen der Nuklide
S. 62-68.

MUNDSCHENK, H. (1985)
Über das Austauschverhalten von Radionuklden an Schwebstoff/Sediment des Rheins. Deutsch-


NUSCH, E.A. UND KOPPE, P. (1975)
(99)
Die Veränderung der Wasserqualität durch Stauhaltung in Talsperren. Wasserwirtschaft,
H. 1, S. 7-12.

PETERSEN, R. (1986)
Ein Beitrag zur Analyse und Verteilung von mäßig flüchtigen chlorierten organischen Verbindun-
gen in verschiedenen Flüssen der Bundesrepublik. Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen,

POLS, C.L. UND STRIK, J.J.T.W.A. (1975)
Chronic toxic effects of the water of river Rhine upon Rainbow Trouts. Sublethal Effects of
Toxic Chemicals on Aquatic Animals, S. 81-91.

POPULUS, M. (1971)
La pollution du Rhin. Mosella, Bd. 1, Nr. 4, S. 1-34.

RASSL, G. (1967)
Untersuchung des Geschiebetransports im Rhein mit Hilfe von radioaktiv markiertem Sand.
100482  RAT V. SACHVERSTÄNDIGEN FÜR UMVELTFRAGEN. Hrsg. (1976)
Umweltprobleme des Rheins. Sondergutachten, Nr. 3, 258 S., Stuttgart/Mainz.

100483  RINCOMMISSIE WATERLEIDINGBEDRIJVEN. Hrsg. (1966)
120 S., Amsterdam.

100484  RINCKE, G. (1976)
(94)
Ziele deutscher Gewässerschutzpolitik. BASF, S. 21-25, Ludwigshafen.

100485  RWE RHEINISCH-WESTFÄLISCHE ELEKTRIZITÄTSWERKE AG, Hrsg. (1971)

100486  SALOMOONS, W. UND DE GROOT, A.J. (1977)

100487  SANDER, P. (1970)

100488  SCHALEKAMP, M. (1977)

100489  SCHLEICHERT, U. (1977/78)

100490  SCHMIDT-RIES, H. (1958)

100491  SCHMIDT-RIES, H. (1958)
Hydrobiologische Verhältnisse im Rheinstrom im Bild bisheriger Untersuchungen. Limnologische Untersuchungen des Rheinstromes, Band 1, Köln.

100492  SCHMIDT-RIES, H. (1958)


100494  SCHULZE-RETTER, R. UND BÖHNKE, B. (1973)
Beiträge zum Sauerstoffhaushalt des Rheins. Vom Wasser, Bd. 41, Weinheim/Bergstraße.

100495  SCHWÄRBE, J. (1959)

100496  SEEGER, H. (1976)
(92)
SEEGERS, H. (1976)


SONTHEIMER, H. (1973)

SONTHEIMER, H. (1973)

SONTHEIMER, H. (1973)


SONTHEIMER, H. (1975)

SONTHEIMER, H. (1977)

SONTHEIMER, H., GIMBEL, R. (1977)


STEHFEST, H. (1973)
Modelltheoretische Untersuchungen zur Selbstreinigung von Fließgewässern. 99 S., Karlsruhe.


STEHFEST, H. (1978)
100511 STUHM, W., ROBERTS, P. VON (1973)

100512 SWEERS, H.E. (1980)
Thermische aspecten van de Rijn. H2O, 13, no. 4, S. 71-77.

100513 SYMONDER, W. ET AL. (1985)

100514 TECHN.-WISS. SEKRETARIAT DER INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZE DES RHEINS GEGEN VERUNREINIGUNG (1977)
(94)
Intern. Vereinbarungen und Übereinkommen über den Schutz des Rheins gegen Verunreinigung/ Conventions et accords internationaux concernant la protection du Rhin contre la pollution. 120 S., Koblenz.

100515 TIPPMER, M. (1976)

100516 TIPPMER, M. (1979)

100517 TITZITZER, TH. (1976)

100518 TITZITZER, T.G. (1976)

100519 TITZITZER, TH. UND MÜLLER, D. (1975)

100520 TRÜEB E. (1971)
Betrachtungen über die Veränderung des Sauerstoffgehaltes im Grundwasser als Folge von Flußstau und Temperaturerhöhung des Flußwassers. GWF, Jg. 31, Nr. 11, S. 317-321.

100521 VEE, C. VAN DER (1973)

100522 VEREINIGUNG DEUTSCHER GEWÄSSERSCHUTZ (VDG) (1957)
Europäische Gewässerschutzprobleme. 158 S., Frankfurt.

100523 VOLLWEIDER, R. (1951)

100524 WALLNER, J. (1954)
Die Gesundung unserer Flüsse durch Pflanzung und Lebendverbauung. Wasserwirtschaft, 44. Jg., Nr. 6, S. 152-159, Stuttgart.

100526  WOLFF, H.-J. (1976)

100527  WUHRMANN, K. (1951)
           Erfolgreicher Gewässerschutz. Straße und Verkehr, Jg. 37, S. 120-128.

100528  WUNDT, W. (1967)

100529  ZEHENDER, F. (1956)

100530  ZEHENDER, E. (1964)
           Was können wir und was müssen wir zum Schutze unserer Gewässer tun? Chemische Rundschau, Jg. 17, S. 721-724.

100531  ZEHENDER, E. (1965)
           Was können wir und was müssen wir zum Schutze unserer Gewässer tun? Int. Jahrbuch Chemische Industrie, Jg. 14, S. 38-42.

100532  ZIMMERMANN, C. UND GELDNER, P. (1975)

Wasserwirtschaft (90)

100533  ANNEN, G. (1975)

100534  ANONYM (1951)
           Carte des voies navigables françaises en liaison avec les canaux belges, hollandais et allemands 1 : 800 000. Union fédérale des chambres syndicales de courtiers de fret de France, 4 S., Paris.

100535  ANONYM (1968)
           L’aménagement du Rhin. EDF, 31 S.

100536  ANONYM (1982)

100537  BALDINGER, F. (1963)

100538  BRUGGEMANN, A.G. (1965)
100539 BUNDESMINISTERIUM DES INNERN, Hrsg. (1977)
Bericht über die Wasserwirtschaft in der Bundesrepublik Deutschland, zusammengestellt für die United Nations' International Water Conference in March 1977 in Mar del Plata, Argentina.

100540 BUNDESVERBAND DER DEUTSCHEN GAS- UND WASSERWIRTSCHAFT (VGW)
Wasserstatistik. Frankfurt.


100542 CARP, H. (1959)

100543 CLODIUS, S. (1968)

100544 FEYERABEND, A. (1959)

100545 HENSELMANN, R. (1975)

100546 HERTOGHE, PH. (1956)

100547 HIRSCH, A. (1962)


100549 HÖSEL, G. (1976)


100551 KURATORIUM FÜR WASSER- UND KULTURBAUWESEN. DT. VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT (DVWWW), Hrsg. (1978)

100552 KURATORIUM FÜR WASSER- UND KULTURBAUWESEN. DT. VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT (DVWWW), Hrsg. (1979)

100553 LÄNDERARBEITSGEMEINSCHAFT WASSER (LAWA) (1977)
Talsperren in der Bundesrepublik Deutschland mit mehr als 0,3 hkm³ Speicherraum, Stand 1975. Wasser und Boden, S. 9-20.
LIEBMANN, H. (1952)

MALLE, K.-G. (1977)

NIEHUS, P. (1950)

PRESS, H. (1957)

ROTTGARDT, D. (1977)

SCHMITT, W. (1953)

SCHRÖDER, G. (1955)

SIEBERT, A. (1977)
Gewässerschutz und Raumordnung in der Bundesrepublik Deutschland. Umschau dienst Raumordnung und Umweltschutz, H. 1, Hannover.

WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION DUISBURG (1951)
Der Rhein – Ausbau, Verkehr, Verwaltung. 477 S., Duisburg.

WEERD, B. VAN DER (1978)
A calculation of the possible hydrologic effects for neighbouring areas by dike strengthening with the hydraulic fill method. Cultuurtechn. Tijdschr., 17, no. 5, S. 268-279.

WERKGROEP OPERATIONELE WATERBEHEERING, Hrsg. (1973)
Heden en toekomst in de operationele waterbeheering. 31 S., Den Haag.


WESDORP, J.G. (1977)

WESDORP, J.G. (1979)

WOHLRAB, B. (1960)
Wasserwirtschaft – Schiffahrt (91)

100569   ACHILLES, F. (1967)  
Gegenwärtige und zukünftige Wasserstraßen für das Europaschiff. Geographische Rundschau, Jg. 8, S. 302-308.

100570   ANONYM (1955)  

100571   ANONYM (1957)  
Le réseau navigable belge au gabarit européen. Rev. de la nav. intér. et rhénane, Nr. 1, S. 2-13, Strasbourg.

100572   ANONYM (1958)  

100573   ANONYM (1973)  

100574   ANONYM (1978)  

100575   BENNING, R. (1975)  

100576   BÖTTGER, W. (1975)  

100577   BREITENMOSER, A. (1959)  
Taschenbuch der Rheinschifffahrt. 438 S., Bâle.

100578   BUNDESMINISTERIUM FÜR VERKEHR, Hrsg. (1973)  
Binnenwasserstraßen des Bundes. Bonn.

100579   BUNDESMINISTERIUM FÜR VERKEHR, Hrsg. (1979)  
Bundeswasserstraßen und Schifffahrt. 35 S., Bonn.

100580   BUREAU INTERNATIONALE VAART, Hrsg. (1952)  
La navigation néerlandaise sur le Rhin. 63 S., Rotterdam.

100581   BUSCHE-HADDENHAUSEN, FREIHERR VON DEM (1968)  

100582   CASPER, H. (1952)  

100583   CASPER, H. (1959)  
DELMER, A. (1953)
Les transports par eau. La Meuse, le Rhin, la Moselle. Annales des travaux publics de Belgique, 36 S., Bruxelles.

ECKOLDT, M. (1962)


FERRATON, Y. (1959)
Problème français, problème européen, la liaison Rhin-Méditerranée. Journées d'études Rhin- Moselle-Rhône.

FERRIER, CH.-A. (1955)
La liberté de navigation sur le Rhin de Bâle à la mer. 155 S., Winterthur

FEUERSTEIN, P. (1959)

FORTUIN, H. (1957)

GACHOT, R. (1951)
La navigation rhénane, ses éléments permanents et son évolution depuis la seconde guerre mondiale. Strasbourg.


GOLD, L.W. (1973)

HANSER, C. (1952)
Frachtkalkulation in der Rheinschifffahrt unter besonderer Berücksichtigung schweizerischer Verhältnisse. 76 S., Bern.

HUBER, A. ET AL. (1986)

HUPPERT, H. (1956)
3.2 ALPEN- UND HOCHRHEINGEBIET

3.2 LE BASSIN DU RHIN ALPIN ET DU HAUT RHIN
3.2 ALPEN- UND HOCHRHEINGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

200001 AGASSIZ, L. (1967)

200002 ANNAHEIM, H., BÖGLI, A. UND MOSER, S. (1958)

200003 BUGMANN, E. (1961)

200004 EIDG. INSTITUT FÜR SCHNEE- UND LAWINENFORSCHUNG, Hrsg. (1951)

200005 EIDG. INSTITUT FÜR SCHNEE- UND LAWINENFORSCHUNG, Hrsg. (1951)

200006 EIDG. ANSTALT FÜR LAWINENFORSCHUNG, Hrsg. (1965), (1966), (1967)

200007 EIDGENÖSSISCHE LANDESTOPOGRAPHIE, Hrsg. (1965-1977)
(51) Atlas der Schweiz. 350 Karten auf 97 Tafeln, jede Tafel einmal gefaltet auf 38*51 cm. Wabern, Bern.

200008 EIDG. LANDESTOPOGRAPHIE, Hrsg. (1965)


200010 FLOTRON, A. (1973)

200011 FURRER, G. (1957)

200012 GERBER, E. (1956)

200013 GERBER, E. (1976)

200014 GERBER, E. UND ROHRER, E. (1956)
(50) Wesen und Wirkung der Staublawine. Die Alpen, Jg. 32, Nr. 3, S. 52-57, Bern.

67
200015  GIDON, M., MONJUVENT, G. UND STEINFALL, E. (1968)

200016  GURTNER, O. (1956/57)

200017  GUTERSONN, H. (1968)

200018  GUTERSONN, H. (1969)

200019  GUYOT, C. (1958)
Notes sur la Glacière de Monléisi. Cavernes, Jg. 2, Nr. 3, S. 32-35.


200021  HÄFELI, R. (1966)

200022  HÄFELI, R. UND KASSER, P. (1951)

200023  HANTKE, R. (1959)

200024  HANTKE, R. (1961)

200025  HANTKE, R. (1965)
Features of the Pre-Würm Glaciations in Northern Switzerland. University of Colorado Studies, Series in Earth Sciences Number 7, S. 41-54, Boulder-Denver/Colorado, USA.

200026  IN DER GAND, H.R. (1968)
Allgemeines Programm zum Forschungsprojekt über den Lawinenschutz in Aufforstungen (Stilberg). Interne Ber., Nr. 482, 17 S., Davos-Dorf.

200027  INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROLOGICAL SCIENCES IAHS, Hrsg. (1962)
Variations du régime des glaciers existants. Colloque d'Obergurgl, Publication no. 58.

200028  JACARD, C. (1966)

200029  JÄCKLI, H. (1962)
KAREL, J. (1976)  

KASER, P. (1964)-(1971)  

KASER, P. (1968)  

KASER, P. (1970)  
Remarques sur les variations des glaciers suisses et le réseau d’observations. Zeitschrift für Glazialkunde und Glazialgeologie, Bd. 6, H. 1/2, S. 141-150, Innsbruck.

KASER, P. UND AELLEN, M. (1972)  


KASER, P. UND AELLEN, M. (1973)  


KASER, P., UND AELLEN, M. (1976)  

KASER, P. UND AELLEN, M. (1977)  

Über die Gletscheränderungen seit 1900 in den Schweizer Alpen mit Hinweisen auf die Bedeutung für die Wasserwirtschaft. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 52, Nr. 8/10, S. 224-233, Zürich.

MENG, J. U. (1976)  
Rüfen und Rhein im Leben unserer Vorfahren. Bündner Jahrbuch, Neue Folge, Jg. 18, S. 111-114.

MERCANTON, P.L. (1953)  

MERCANTON, P.L. (1954)  
200044  MERCANTON, P.L. (1954)

200045  MERCANTON, P.L. (1954)
(50)  Variation d’altitude des fronts glaciaires. Assoc. internat. Hydrol. Sci. (AIHS/IASH)

200046  MERCANTON, P.L. (1958)
(50)  Aires englacées et cotes frontales des glaciers suisses. Cours d’eau et énergie, Nr. 12, S. 347-351,
Zürich.

200047  MERCANTON, P.L. UND RENAUD, A. (1951)-(1955)

200048  MÜLLER, F., CAFELISCH, T. UND MÜLLER, G. (1976)
(50)  Firn und Eis der Schweizer Alpen (Glutscherinventar). Mitteilungen des Geographischen Instituts
der ETH Zürich, Nr. 57, 57a, 174, 96 S., Zürich.

200049  ÖCHSLIN, M. (1960)
(50)  Die Alpengletscher. Gotthard-Post, Jg. 68, Nr.n 44 und 47.

200050  ONDE, H. (1960)

(50)  Ein morphologischer Datierungsversuch in der Ostschweiz. Diss., 52 S., Zürich.

200052  PAROLINI, B. (1976)
(50)  Bericht über die Lawinenereignisse vom April 1975 im Forstkreis 9 Lugnez. Bündnerwald,
Jg. 29, Nr. 3, S. 86-92.

200053  PASCHINGER, H. (1957)
(50)  Gletscher und glaziale Formenwelt auf modernen Alpenkarten. Kartographische Studien,
Haack-Festschrift, S. 239-245, Gotha.

200054  PORTMANN, J.P. (1975)
(50)  Notices glaciologiques. Aperçu historique I 1880-1900. Die Alpen, Jg. 51, 3. Quartal, S. 182-188,
Bern.

200055  QUERVAIN, M. DE (1957)
(50)  Zur Frage eines schweizerischen Lawinenkatastors. Die Alpen, Jg. 33, Nr. 2, S. 29-30, Bern.

200056  REIST, M. (1960)
(60)  Beiträge zur Morphologie und Hydrologie des Bavona-Tales. Beitr. Geol. Schweiz, Hydrol.,
Nr. 11, 66 S., Bern.

200057  RENAUD, A. (1956) ft.
(50)  Les variations des glaciers suisses 1955 ft. Observ. ann. publ. par la Commission des glaciers de
la soc. helv. sci. nat. avec la collaboration du C.A.S (76e rapport ft.). Die Alpen, Jg. 32 ft., Bern.

200058  ROCH, A. (1957)
(50)  La situation d’avalanche de la région du Parsenn au cours de l’hiver 1955/56. Schnee und Lawinen

200059  ROCH, A. (1965)
(51)  L’essai du coup de marteau. (Contribution à l’étude du mécanisme du déclanchement des avalanches).
Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1964/65. Winterbericht des Eidg. Institutes für Schnee-
und Lawinenforschung, Nr. 29, S. 142-145, Davos.
Röthlisberger, H. und Vögtli, K. (1967)

Saxer, F. (1965)
Eiszeit zwischen Alpen und Donau. Bodenseebuch, Jg. 40, S. 129-139.

Schilf, M. (1965)


Hundert Jahre Gletscherschwund. 10 Jahre alpine Vereinigung. S. 47-50, Zermatt.

Schweiz. Gesellschaft für Höhlenforschung, Hrsg. (1958)
Bibliothèque centrale, Catalogue 1. Stalactite, Jg. 8, Nr. 2, S. 245-263, Sion/VS.

Schweizerische Landesbibliothek, Hrsg. (1965)-(1967)

Vaudaux, L. (1951)

Zingg, Th. (1972)

Geologie (20)

Allemann, F. (1985)
Geologische Karte des Fürstentums Liechtenstein 1 : 25 000. Regierung Fürstentum Liechtenstein.

Commission des Glaciers de la Société Helvétique des Sciences Naturelles (1881-1977)
Les variations des glaciers suisses en.... Les Alpes, Bern.

Frei, R. (1912)

Godenzi, A. (1965)
Die Entstehung unserer Bergseen. Terra grischuna, Jg. 24, Nr. 3, S. 120-123.

Gwinner, M.P. (1971)
Geologie der Alpen, Stratigraphie, Paläographie, Tektonik. Schweizerbart, Stuttgart.
200075 HANTKE, R. (1968)
Erdgeschichtliche Gliederung des mittleren und jüngeren Eiszeitalters im zentralen Mittelland. 

200076 HANTKE, R. UND MITARBEITER (1967)
Zürich. 112/2, S. 91-122.

Geologische Karte der zentralen Nordschweiz 1 : 100 000 (Geologische Spezialkarte Nr. 121). 

200078 JÄCKLI, H. (1958)
Der rezepte Abtrag der Alpen im Spiegel der Vorlandsedimentation. Eclogae geol. Helv. 51/2, 
S. 354-365.

Das Tal des Hinterrheins. Geologische Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Orell Füssli, 
Zürich.

200080 JAFFÉ, F., RYBACH, L. UND VUATAZ, F. (1976)
(30)
Thermal springs in Switzerland and their relation to tectonic features. Proc. Int. Congress on 
thermal Waters, geothermal Energy and Vulcanism of the Mediterranean Area, Athens, 


200082 LINIGER, H. (1966)
Das plio-altpleistozäne Flußnetz der Nordschweiz. Regio basil. 7/2, S. 158-177.

Erläuterungen zur Geologische Karte der zentralen Nordschweiz 1 : 100 000. Nagra und Schweiz. 
geol. Komm.

200084 SCHÄDEL, K. (1952)
Die Stratigraphie des Altéléuviums im Rheingletschergebiet. Jber. Mitt. oberrh. Geol. Ver. 34, 
(1952) S. 1-20, Stuttgart.

200085 SCHWEIZ. GEOLOGISCHE GESELLSCHAFT, Hrsg. (1967)

200086 SCHWEIZ. GEOLOGISCHE KOMMISSION, ed. (1980)

200087 SCHWEIZ. GEOLOGISCHE KOMMISSION/LANDESHYDROLOGIE UND -GEOLOGIE, Hrsg. (seit 1930)
Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25 000 (bis heute 85 Blätter).

200088 SPICHER, A. (1980)

200089 SPICHER, A. (1980)

200090 SUTER, H. (1960)
(50)
Geologie und Klimatologie der Eiszeit (Übersichtskarte der pleistozänen Vergletscherungen der 
Hydrogeologie (30)

200091 ARCIONI, R. (1953)

200092 ARCIONI, R. (1954)

Carte hydrologique internationale de l’Europe 1:1 500 000, Bern.

200094 CAVISCH, J. (1968)

200095 DÄTILYER, M.A. (1966)
Ausgewählte Fragen zur rechtlichen Behandlung des Grundwassers in der Schweiz. Zürcher Beiträge zur Rechtswissenschaft, Neue Folge 262, 112 S., Zürich.

200096 EIDG. LANDESTOPGRAPHIE, Hrsg. (1967)

200097 FREI, E. (1953)
Das Bodenwasser, seine Haftfestigkeit und Beweglichkeit. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz, Neue Folge, Jg. 2, H. 3, S. 337-347.

200098 GÜBELI, O. (1953)

200099 GÜBELI, O. (1956)


200102 JÄCKLI, H. (1967)

200103 JÄCKLI, H. (1968)

200104 MORET, L. (1950/51)

200105 NÜSCH, B. (1954)

73
200106 OULIANOFF, N. (1959)

200107 RAMSER, E. (1955)

200108 RICHARD, F. (1953)

200109 RICHARD, F. (1955)

200110 RICHARD, F. UND BEDA, J. (1953)

200111 SCHMASSMANN, H. (1972)

200112 SCHWEIZERISCHE GEOTECHNISCHE KOMMISSION, Hrsg. (seit 1972)
Hydrogeologische Karte der Schweiz 1:100000.

200113 TRÜEB, E.U. (1965)
(92)
Lückenlose Erkundung der Grundwasservorkommen als Voraussetzung einer gezielten Bewirtschaftung der Trinkwasserschätze der Schweiz. Chemische Rundschau, Jg. 18, Nr. 4, S. 86-90.

200114 TRÜEB, E.U. (1965)
(92)

200115 TRÜEB, E. (1972/73)
(92)

200116 TRÜEB, E. (1973)

200117 TRÜEB, E. (1975)
(92)
Überblick über die Technik der künstlichen Anreicherung des Grundwassers, insbesondere in der Schweiz. Gas- und Wasserfach, Jg. 55, Nr. 12, S. 805-815.

200118 TRÜEB, E. (1976)
(92)

200119 WEBER, E. (1959)
Hydrologische Untersuchungsgebiete (40)

200120 PENMANN, H.L. (1959)

200121 SPREAFICO, M., BIGLER, R. (1980)
Verzeichnis der hydrologischen Untersuchungsgebiete der Schweiz. Mitt. Nr. 2 der Landeshydrologie, 293 S., Bern.

200122 WALSER, E. (1966)
Die schweizerischen hydrologischen Testgebiete. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 58, Nr. 8/9, S. 248-251.

200123 ZÜRCHER, U. (1961)
Hydrologische Untersuchungen im Sperbel- und Rappengraben. Bündnerwald, Jg. 14, S. 209-221.

Klimatologie (50)

200124 AMBÜHL, E. (1954)

200125 BILLWILLER, R. (1957)

200126 BOUET, M. (1972)
Climat et météorologie de la Suisse romande. 171 S., Lausanne.

200127 BRÜSTLE, G. (1979)

200128 EKHART, E. (1963)


200131 FISHER, J.E. (1962)

200132 FLIRI, F. (1969)
Untersuchungen über die Veränderlichkeit und Korrelation von Temperatur und Niederschlag in den Alpen zwischen Genf und Wien. La Météorologie.
FOHN, P. (1976)

FOHN, P. UND BECK, E. (1977)


GANZER, Y. (1971)
La prévision des orages à l'aide d'indices d'instabilité dans la partie suisse du nord des Alpes. Arbeitsbericht der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Nr. 31.

GASSER, O. (1954)

GENSLER, G. (1975)

GENSLER, G.A. (1968)

GENSLER, G.A. (1968)
Veränderungen der Schweizer Gletscher im Einzugsgebiet des Rheins. GWF, Jg. 109, Nr. 30, S. 809-813, München.


GUGGISBERG, C.A.W. (1954)
Schnee, Firn und Eis. Tierleben der Alpen, Bd. 1, S. 51-88, Bern.

HASTENRATH, ST. (1960)

HAUSWIRTH, F. (1977)

HAVLIK, D. (1968)

HÖCK, E. (1952)
HYDROLOGISCHE KOMMISSION DER SCHWEIZ. NATURFORSCH. GES. UND INTERDEPARTEMENTALE ARbeitsgruppe f. operationelle hydrologie, Hrsg. (1978)

JÄGGI, F. UND FREI, E. (1978)

JEANNERET, F., COURVOISIER, H. (1975)

JEANNERET, F., VAUTIER, PH. U.A. (1977)

LANG, H. (1967)


LANG, H. (1978)

LANG, H. (1978)

LEMANS, A. (1963)

Die klimatischen Verhältnisse der letzten 50 Jahre. Wasser- und Energiewirtschaft, Bd. 52, Nr. 1/2, S. 179-197, Zürich.

LÜTSCHG-LÜTSCHER, MITARBEITER BOHNER, R. (1950)
Zur Hydrologie, Chemie und Geologie der wintlichen Gletscherabflüsse der Schweizer Alpen.
Beitr. Geol. Schweiz, Hydrol., Bd. 1, 2. Teil, Kapitel 9, 121 S.

MARTINEC, J. (1975)
Periodizität der Schneelasten in der Schweiz. Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung, Interne Bericht, Nr. 545, 100 S., Davos.

MÜLLER, F., CAFLISCH, T. UND MÜLLER G. (1973)

ÖCHSLIN, M. (1955)
Die Gletscherschwankungen in den Schweizer Alpen. Die Alpen, Jg. 31, Nr. 7, S. 176-176, Bern.


PRIMAULT, B. (1956)

PRIMAULT, B. (1958)
De la mesure de l'évaporation. Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Jg. 95, S. 5-17, Zürich.

PRIMAULT, B. (1968)

QUERVAIN, M. DE (1955)
Von der Arbeit der schweizerischen Schnee- und Lawinenforschung. Die Alpen, Jg. 31, Nr. 4, S. 66-68, Bern.

QUERVAIN, M. DE (1961)

SALATHÉ, R. (1957)

SCHMIDT-THOMÉ, P. (1950)

SCHREIBER, D. (1971)

SCHREIBER, D. (1971)

SCHÜPP, M. (1958)-(1963)

SCHÜPP, M. (1960)

SCHÜPP, M. (1961)
200175 SCHÜPP, M. (1961)  

200176 SCHÜPP, M. (1966)  

200177 SCHÜPP, M. (1967)  

200178 SCHÜPP, M. (1972)  


200180 SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT, Hrsg. (1864 ff.)  

200181 SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT, Hrsg. (1959 ff.)  

200182 SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT, Hrsg. (1964)-(1966)  

200183 SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT, Hrsg. (1965)  

200184 SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT, Hrsg. (1966)  

200185 SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT, Hrsg. (1967)  

200186 WALSER, E. UND GRANER, CH. (1973)  

200187 ZINGG, T. (1951)  

200188 ZINGG, T. (1961/62)  
ZINGG, T. (1965)

ZULAUF, R. (1966)
Das 30-jährige Mittel der Frosttemperaturen und die daraus berechneten Anzahlen der Streudeinsätze für einige Stationen in der Schweiz (Isothermen- und Isoquantenkarte). Interner Ber., Nr. 464, 16 S., Weissfluhjoch-Davos.

Niederschlag (51)

BOSCHARD, W., Hrsg. (1976)

BRUNNER-HAGGER, W. (1967)

CAVIN, E. UND GENSLER, G.A. (1973)
Gewitter- und Hagelstatistik. Annalen der Schweiz. Meteorologischen Zentralanstalt, Jg. 110, Anhang Nr. 2, 8 S., Zürich.

EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR SCHNEE- UND LAWINENFORSCHUNG, Hrsg. (1957)

EIDG. LANDESTOPHORAPHIE, Hrsg. (1965)

EIDG. LANDESTOPHORAPHIE, Hrsg. (1967)

FEDERER, B. (1971)

FEDERER, B. (1971)

FEDERER, B. UND WALDVOGEL, A. (1975)

FLURI, F. (1966)
GENSLER, G. (1966)

GINSBURG, TH. (1971)

GINSBURG, TH. (1971)

GREBNER, D. (1978)

GREBNER, D., JENSEN, H. (1979)
Der räumlich-zeitliche Ablauf von Niederschlagfeldern im Schweizerischen Rheingebiet. Mitt. der VAW, Nr. 41, Zürich.

GRÜTTER, M. (1947 ff.)

GRÜTTER, M. (1952)

GRÜTTER, M. (1964)

GRÜTTER, M. (1966)

GÜLLER, A. (1961/62)
Die Schneefälle vom Neujahr und Berchtoldstag 1962 in der Schweiz. Leben und Umwelt, Jg. 18, S. 140-147.

GUTERMANN, TH. (1974)

GUTERMANN, TH. (1974)

HÄFNER, H., GEFEller, R. UND SEIDEL, K. (1973)
Mapping of snow cover in the Swiss Alps from ERTS imagery. Symposium: Approaches to earth survey problems through use of space techniques, Konstanz, S. 351-355, Berlin.

HÖRLER, A. (1960)
Die Intensitäten der Starkregen in der Schweiz und ihre Anwendung in der Kanalisationstechnik. Verbandsbericht, Nr. 70/2, 26 S., Aarau.

HÖRLER, A. (1962)

HÖRLER, A., Rhein, H. (1961)

JENSEN, H. (1979)


MERCANTON, P.-L. (1948)

MERCANTON, P.-L. (1958)

MÜLLER, W.

ÖCHSLIN, M. (1958)

QUERVAIN, M. de und ZINGG, T. (1951)

RYCHETNIK, J. (1972)

SCHILD, M. (1953)

SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT. Hrsg. (1901 ff.)

SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT. Hrsg. (1952)-(1954)

SCHWEIZERISCHE METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT. Hrsg. (1952)-(1954)

SEVRUK, B. (1981)
Methodische Untersuchungen des systematischen Messfehlers der Hellmann-Regenmesser im Sommerhalbjahr in der Schweiz. Mitt. der VAW, No. 52, 296 S., Zürich.

SEVRUK, B. (1984)

UTTINGER, H. (1949)

UTTINGER, H. (1960)
Die Niederschlagsbeobachtungen in der Schweiz und ihre Verwendungsmöglichkeiten. Verbandsbericht, Nr. 70/1, 13 S., Aarau.

UTTINGER, H. (1965)

UTTINGER, H. (1965)


WALSER, E. (1954)

ZELLER, J. (1971)

ZELLER, J. (1974)

ZINGG, T. (1951)

ZINGG, T. (1951)
Meteorologie (Niederschlagskarten). Winterbericht des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Nr. 15, S. 7-29, Davos.

ZINGG, T. (1956)

ZINGG, T. (1960/61)

ZINGG, T. (1961/62)

ZINGG, T. (1966)

ZINGG, TH. (1967)

ZINGG, TH. (1968)

ZINGG, TH. (1968)

Hydrologie – allgemein (60)

ARbeitsgruppe füR Operationelle Hydrologie (1983)

ARbeitsgruppe füR Operationelle Hydrologie (1984)
Feststoffbeobachtung in schweizerischen Gewässern: Schlussbericht der Arbeitsgruppe für Feststoffbeobachtung. 46 S., Bern.

BEZZEGH, M. (1975)
BIRCHER, H. (1954)
Der gegenwärtige Stand des hydrographischen Dienstes in der Schweiz. Österreichische Wasser-
wirtschaft, Jg. 6, Nr. 1/2, Wien.

Transports solides en suspension dans les rivières suisses. Bull. techn. de la Suisse romande,
Jg. 96, Nr. 6, S. 91-96, Lausanne.

BOSSET, E. (1960)
Des caractéristiques physico-chimiques des eaux souterraines de la plaine alluviale de l’Orbe.

BOSSET, E. (1961)
2 Bände, 528 S., Lausanne.

BOSSET, E. (1962)

BOSSET, E. (1962/63)
Température et mouvements des eaux des lacs. Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles,
Jg. 68, S. 213-224, Lausanne.

BUNDESMAT FÜR UMWELTSCHUTZ, LANDESHEWROLOGIE, Hrsg. (1981)
Beschaffung hydrologischer Unterlagen in der Schweiz. Fachtagung 1979 in Krattigen. Bundes-

BURGER, H. (1954/55)
Einfluß des Waldes auf den Stand der Gewässer. V. Mitteilung: Der Wasserhaushalt im Sperbel-
und Rappengraben von 1942/43 bis 1951/52. Mitteilungen der Schweiz. Anstalt für das forstliche
Versuchsweisen, Bd. 31, H. 1, S. 9-58, Birmensdorf.

COLLIQUOD, E. UND SCHOOP, E. (1973)
Gewässerkarte-Schweiz. Genf.

EMMENEGGER, CH. (1974)
Hydrometrische Stationsnetze in der Schweiz: Zusammenhänge und aktuelle Probleme. Fort-

FREYMONT, P. (1973)
Lacs et rivières de Suisse. 158 S., Neuchâtel.

FREYMONT, P. (1973)
Laghi e fiumi della Svizzera (Trad. dal francese). 158 S., Neuchâtel.

FREYMONT, P. (1973)


HYDROLOGISCHE KOMMISSION DER SCHWEIZERISCHEN NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT
(1939-1970)
IAHS, Hrsg. (1966)

JAAG, O. (1957)

JAAG, O. (1964)
Wasserréserven und Gewässerschutz in der Schweiz. Schweizer Hochschulzeitung, Jg. 37, S. 325-332.

JOST, W. (1953)

KUNTSCHEN, F., BIRCHER, H. UND WALSER, M. (1952)

LANDESHYDROLOGIE (1983)
Verzeichnis der schweizerischen Pegelstand- und Abflußmeßstationen an Oberflächengewässern. Mitt. der Landeshydrologie Nr. 5, 162 S., Bern.

LANDESHYDROLOGIE (1985)
Die Schneedecke der Schweiz aus hydrologischer Perspektive: Bestandsaufnahme und Empfehlungen der Arbeitsgruppe »Schneedecke und Hydrologie«, 67 S., Bern.

LANDESHYDROLOGIE UND GEOLOGIE (1988)

LANG, H. (1976)

LANG, H. (1977)
Hydrological investigation in the research basin Rietholzbach in the catchment area of the Rhine. 2ème réunion sur les problèmes d’hydrologie en Europe, Brüssel.

Is evaporation an important component in high alpine hydrology? Nordic Hydrology, Vol. 12, No. 4, p. 217-224, Copenhagen.

MÄDER, H. (1976)
Die Wasser der Schweiz. Gletscher, Seen und Flüsse. 244 S., Olten und Freiburg i. Br.

NYDEGGER, P. (1976)

NYDEGGER, P. (1976)

OSTERHAUS, M. UND WALSER, E. (1957)

OSTERHAUS, M., WALSER, E. (1965)
200288 PASQUIER, F. (1977)
   Rapport sur la recherche hydrologique en Suisse, élaboré d’après l’enquête lancée en 1975-76
   sous les auspices de la Commission d’hydrologie de la Société helvétique des sciences naturelles.
   158 S., Neuchâtel.

200289 PASQUIER, F. (1978)
   Quelques commentaires sur la recherche hydrologique en Suisse. Bulletin Centre Hydrogéologie,
   Nr. 2, S. 1-6.

200289 REBOTIER, N. (1956)
   La Suisse et les voies d’eau. Cahiers de Bruges, Nr. 3/4, S. 299-310, Bruges.

200290 SCHNITTER, G. (1956)-(1965)
   Bericht der Hydrologischen Kommission für das Jahr 1955-1965. Verhandlungen der Schweizeri-

200290 SCHOMMER, P. (1976)
   Wasserspiegelmessungen im Firn des Ewigschneefeldes (Schweizer Alpen). Zeitschrift für Glets-

200291 SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND, Hrsg. (1909 ff.)
   Wasser- und Energiewirtschaft. Schweizerische Monatszeitschrift, neuer Name ab 1976: Wasser,
   Energie, Luft.

   Hydrologische Anwendung von Isotopenmessungen in der Schweiz. GWF, Jg. 57, Nr. 7,
   S. 501-506.

   Automatische Fernmelder im Stationsnetz der Landeshydrologie. Wasser, Energie, Luft,
   Jg. 72/3, S. 91-94.

200294 SPEARFICO, M. ET AL. (1988)
   Die mengenmäßige Erfassung von Schwebstoffen und Geschiebefrachten – Erfahrungen und

200295 VAW (1979)
   Jahresbericht der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie (36...38). Zürich.

200296 VISCHER, D. (1978)
   Erforschung der Strömungen in Schweizer Seen. Wassersport, Jg. 19, Nr. 7, S. 13-16.

200297 WALSER, E. (1976)
   Die appenzellischen Gewässer. 64 S., Herisau.

200298 WEBER, E. (1975)
   Geologisch-geographischer Überblick und Besonderheiten des Stromgebietes Rhein von den
   Quellen bis nach Basel. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 67, Nr. 5/6, S. 121-128, Baden/
   Schweiz.

200299 WHO'S WHO (1967)
   L'activité de la Suisse dans les domaines de l'hydrologie scientifique et appliquée et de l'o-
   ceanographie. Pubb. à l'occasion de l'Assemblée générale de l'Union géodésique et géophysique

200300 WOODTLL, R. (1965)
   La décennie hydrologique internationale et la contribution de la Suisse. Bulletin de la société
ZELLER, E. (1967)

ZELLER, E. (1967)

ZELLER, E. (1967)
Flussmorphologische Studie zum Mäanderproblem. Mitteil. Versuchsanstalt Wasserbau und Erdbau ETH Zürich, Nr. 74, Zürich.

ZELLER, I. (1967)
Meandering channels in Switzerland. Union de géodésie et géophysique internationale. Association internationale d'hydrologie scientifique. Commission des eaux de surface. Assemblée générale de Berne, Fig. Publ. AIHS 75, Gentbrugge.

ZICHERNER, A. (1960)

Hydrologie – Abfluß (61)

ALLARD, W. UND WILEMAN, R.F. (1954)

ASCHWANDEN, H. (1985)


ASCHWANDEN, H., WEINGARTNER, R. (1985)
Die Abflußregimes der Schweiz. Geographisches Institut der Universität, 237 S., Bern.

EIDG. AMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT, Hrsg. (1948 ff)

EIDG. AMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT, Hrsg. (1964 ff.)

EIDG. AMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT, Hrsg. (1965)

EIDG. AMT FÜR STRASSEN- UND FLUSSBAU, Hrsg. (1973)

MATTHEY, E. (1955)
La mesure du débit des cours d'eau par voie chimique. Pêcheur et chasseur suisses, Jg. 12, Nr. 4, S. 127-128.
200315 PEDROLI, R. (1966)
   Les débits réservés dans les cours d’eau en Suisse. Revue techn. suisse Mensurat, Jg. 64, Nr. 3, S. 199-203.


200317 SPREADICO, M., SCHÄDLER, B., SIGRIST, B. (1985)

200318 STORCHENEGGER, I. UND WIDMOSER, P. (1976)

200319 WALSER, E. (1960)

200320 WALSER, E. (1968)
   Die Abflußverhältnisse der aargauischen Gewässer. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 60, Nr. 9/10, S. 269-271, Zürich.

Hydrologie – Mittlerer Abfluß (62)

200321 ASCHWANDEN, H. (1983)

Hydrologie – Hochwasser (63)


200324 BRUSCHIN, J.; ESTEVE, R. (1973)


200326 EIDG. AMT FÜR STRASSEN- UND FLUSSBAU, Hrsg. (1970)
   Die größten bis zum Jahre 1969 beobachteten Abflußmengen von schweizerischen Gewässern, Bern.

EIDGENÖSSISCHES AMT FÜR STRASSEN- UND FLUSSBAU, Hrsg. (1974)
Die größten bis zum Jahre 1969 beobachteten Abflussmengen von schweizerischen Gewässern/
Les débits maximaux des cours d’au suisses observés jusqu’en 1969. Beitrag zum internationalen

EIDG. AMT FÜR STRASSEN- UND FLUSSBAU, Hrsg. (1977)
(99) Hochwasserschutz in der Schweiz. 100 Jahre Bundesgesetz über die Wasserbaupolizei. 238 S.,
Bern.

EIDG. AMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT, Hrsg. (1971)
(99) Das Verhalten unserer Gewässer im Jahre 1970 und der Einfluß der Speicherbecken auf die Sommerhochwasser. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 63, Nr. 4, S. 146-147, Zürich.

 LICHTENHAHN, C. (1975)
(99) Hochwasserschutz und allgemeiner Wasserbau am Rhein. Schutzwasserbau am Alpen- und Hoch-
hein von den Quellen bis Basel. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 67, Nr. 5/6, S. 146-150, Zürich.

(99) How does One Estimate Flood Peaks in Small Catchments in Switzerland without Discharge

SCHÄDLER, B. (1987)

(99) Die größten bis zum Jahre 1969 beobachteten Abflussmengen von schweizerischen Gewässern,
36 S., Bern.

SPREAFICO, M. (1987)

SPREAFICO, M., STADLER, K. (1986)
(99) Hochwasserabflüsse in schweizerischen Gewässern. Mitteilungen der Landeshydrologie und
-geologie, Mitt. Nr. 7, 355 S., Bern.

(99) Hochwasserabflüsse in schweizerischen Gewässern, Band II. Mitteilungen der Landeshydrologie
und -geologie, Nr. 8, 378 S., Bern.

WALSER, E. (1953)
(99) Das Hochwasser in der Zentral- und Nordostschweiz Ende Juni 1953. Wasser- und Energiewirt-
schaft, Jg. 45, Nr. 10, S. 211-218.

WEHRY, W. (1967)
S. 179-188, Zürich.

(64) Extremabflüsse aus vierzig kleinen Einzugsgebieten der Schweiz. Schweiz. Bauzeitung, Jg. 92,
S. 757-765, Zürich.

(64) Statistik von Hoch- und Niedrigwasserabflüssen. Einführung am Beispiel von vierzig kleinen
Einzugsgebieten der Schweiz, Fortbildungs Kurs für angewandte Hydrologie, 24.-28.6.1974 in
Sursel, 26 S., Zürich.

WÜSTENMANN, G. (1961)  


ZELLER, J., RÖTHLISBERGER, G. (1985)  

ZELLER, J., RÖTHLISBERGER, G. (1986)  

Hydrologie – Abflußmodelle (65)

BAUMGARTNER, M.F. (1987)  

BRAUN, L. (1985)  
Simulation of snowmelt-runoff in lowland or lower Alpine regions of Switzerland. Geogr. Institut ETH, XVII, 166 S., Zürich.


EGGENBERGER, F. (1950)  
Wahrscheinlichkeitstheoretische Analyse der Wasserführung einiger Flüsse der Schweiz, Diss., 45 S., Zürich.


SIEGERSTETTER, L. (1971)  

VISCHER, D. (1973)  

Hydrologie – Abflußvorhersage (66)

HÖCK, E. (1951)  
La prévision du débit estival de quelques rivières suisses par la méthode de corrélation à plusieurs variables. AIH, t. III, S. 262-274, Bruxelles.
Wasserbilanz (70)

200358 SCHWEIZER, W. (1958)

200359 BAUMGARTNER, A. ET AL. (1986)
Wasserhaushalt der Alpen. Oldenbourg Verlag, 1983.

200360 BINGGELI, V. (1975)

200361 GERMANN, PETER (1981)
Untersuchungen über den Bodenwasserhaushalt im hydrologischen Einzugsgebiet Rietholzbach. VAW ETH Zürich, 135 S.

200362 LÜTSCHG-LÖTSCHER, O. (1950)

200363 PRIMAULT, B. (1956)
Ce que nous enseignent les bilans hydriques successifs. Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Jg. 93, Anhang 5, S. 6-10, Zürich.

200264 SCHÄDLER, B. (1985)
Wasserhaushalt der Schweiz. Landeshydrologie, Mitt. 6, 83 S., Bern.

200365 TRÜEB, E.U. (1977)

200366 WALSER, E. (1962)

200367 WALSER, E. (1982)
Der natürliche Wasserhaushalt in unvergletscherten Flußeinzugsgebieten: Anwendungen am Beispiel des Thürgebietes. 142 S., Bern.

Gewässerbeschaffenheit (80)

200368 AMBÜHL, H. (1963)

200369 AMBÜHL, H. (1966)

200370 AMBÜHL, H. (1978)

200371 AMMANN, E. (1950/51)
ANONYM (1966)

BEZZEGH-GALANTAI, M.M. (1964)

BEZZEGH-GALANTAI, M.M. (1965)

BLÖSCH, J. (1977)

BLÖSCH, J. (1977)

CORTI, U.A. (1951)

DAVIS, J. ET AL. (1985)
Das nationale Programm für die analytische Daueruntersuchung der schweizerischen Fließgewässer NADUF. Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 65, Nr. 3, S. 123-135.

DAVIS, J. ET AL. (1986)

EMMENEGGER, CH. (1985)
Das NADUF-Programm im Rahmen der qualitativen Überwachung der schweizerischen Fließgewässer. Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 65, Nr. 5, S. 279.

HUBER, G. UND MAYSTRE, Y. (1967)

HUNZIKER, W. (1965)
L'état actuel de l'épuration des eaux en Suisse. Pêcheur et chasseur suisses, Jg. 17, Nr. 5 und 6.

ISELIN, G. (1977)

ISELIN, G. (1977)
Die Bundesvorschriften über wassergefährdende Flüssigkeiten als Teil des Umweltschutzrechts unter Berücksichtigung der rechts-politischen Problematik. Umweltschutz, Gesundheitstechnik, Jg. 11, Nr. 7, S. 179-181.

JAAG, O. (1952)
Der derzeitige Zustand der schweizerischen Gewässer. Fisch und Fischerei, S. 343-354, Winterthur.
JAAG, O. (1952)  

JAAG, O. (1954)  

JAAG, O. (1958)  
Die Gewässer sind bedroht. F. Ernst, Schicksalsfragen der Schweiz, S. 31-45, Zürich.

JAAG, O. (1958)-(1966)  

JAAG, O. (1961)  

JAAG, O. (1967)  
Standortbedingungen im schweizerischen Gewässerschutz. Industrie und Technik, Nr. 3, 2 S.

JAAG, O.  
Aktuelle Fragen des Gewässerschutzes in der Schweiz. Wir bauen, Nr. 15, 3 S.

JAAG, O. UND MÄRKI, E. (1964)  
Untersuchungen über die Trübungsverhältnisse, die Durchsichtigkeit und die Wasserfarbe in schweizerischen Gewässern. Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie, Jg. 26, S. 1-51, Basel.

KYBURZ, P. (1977)  

LAMBERT, A. (1976)  

LÄMMEL, H. (1973)  

LIEBMANN, H. (1960)  

LIEBMANN, H. (1966)  

LIEBMANN, H. (1967)  

MÄRKI, E. (1951)  

MATTHEY-DORÉT, A. (1964)  
MEYER, E. (1966) 
Schifffahrt und Gewässerschutz in der Schweiz (ohne konventionellen Rhein). Plan, Jg. 23, Nr. 4, S. 141-151, Solothurn.

MEYER, E. (1966) 

MÜLLER, E. (1978) 
Orientierung über die Überarbeitung der Analysenmethoden des Eidgenössischen Departements des Innern für die Untersuchung von Abwasser und Oberflächengewässern. Chemische Rundschau, Jg. 31, Nr. 36, S. 49-49.

NYDEGGER, P. (1957) 

NYFFELER, P. (1978) 

PEDROLI, R. (1969) 

PEDROLI, R. (1983) 
Der Zustand der schweizerischen Fließgewässer. Schriftenreihe Umweltschutz, Nr. 19, Bundesamt für Umweltschutz, Bern.

PETERS, B.E. (1971) 

SCHÄDLER, B. ET AL. (1986) 
Repräsentativität und Fehler einer Meßstelle zur analytischen Daueruntersuchung von Fließgewässern. Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 66, Nr. 9, S. 597-606.

SCHMASSMANN, H. 

SCHMASSMANN, H. (1957) 

VOGEL, H.E. (1964) 

VOGEL, H.E. (1967) 

VOGEL, H.E. (1971) 

VOGEL, H.E. (1972) 

WALSER, E. (1957)

ZIGERLI, P. (1952)

ZIMMERMANN, P. (1961)

Wasserwirtschaft (90)

ACHERMANN, K. (1959)
Betriebliche Vorkommen und Erfahrungen beim Eingang vom Februar 1956 auf Aare und Rhein. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 51, S. 49-58, Zürich.

BALDINGER, F. (1971)

BUCKSCH, R., DENK, E. (1961)

LINK, H. (1951/52)
Die Speichersen der Alpen. Wasser- und Energiewirtschaft, Jahrgänge 43 und 44, Nr. n 6/7 und 1/2, Zürich.

LINK, H. (1953)

Speichersen der Alpen. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 62, Nr. 9, S. 241-358, Zürich.

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND, Hrsg. (1969)

SCHWEIZERISCHES NATIONALKOMITEE FÜR GROSSE TALSPERREN, Hrsg.
Concrete and earth dams in Switzerland today. 60 S., Zürich.

TRÜB, E. UND WERNER, A. (1968)
Principes directeurs pour l’économie des eaux de consommation. 79 S., Zürich.

TRÜB, E. UND WERNER, A. (1971)
Teileitbild der Siedlungswasserwirtschaft. 2. Fassung, 24 S., Zürich.

VISCHER, D. (1975)
VISCHER, D.L. (1975)

VISCHER, D. (1975)

WALSER, E. (1959)

WEBER, P. (1971)
Alte und neue Formen der Wiesenbewässerung am Beispiel des Durachtals und des unteren Glatttals. 83 S., Zürich.

ZURBRÜGG, H. (1973)
Auf dem Wege zu einem neuen Artikel der Bundesverfassung über die Wasserwirtschaft. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 65, Nr. 1/2, S. 4-8, Zürich.

**Wasserwirtschaft – Schiffahrt (91)**

BLATTNER, H. (1955)

INSTITUT FÜR ORTS-, REGIONAL-, UND LANDESPLANUNG, ZÜRICH, Hrsg. (1966)

MEYER-VON GONZENBACH, R. (1965)
Binnenschifffahrt und Landesplanung. Schweizerische technische Zeitschrift, Jg. 62, Nr. 48, S. 973-984.

MEYER-VON GONZENBACH, R. (1965)
Binnenschifffahrt und Landesplanung. Neue Zürcher Ztg., Jg. 186, Nr. 5282, 5388 und 5399, Zürich.

MÜLLER, R. (1965)

NUSSBAUMER, C.-P. (1962/63)

SCHWABE, H. (1954)

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG FÜR LANDESPLANUNG, Hrsg. (1964)

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND, Hrsg. (1965)
STAMMBACH, E. (1965)  

WEHRLE-BURKHARD, E. (1963)  
Die französischen Rhone-Rhein-Projekte und ihre Bedeutung für die Schweiz (Vortrag). 37 S., Oberrieden.

WELTISCHMIDT, J. (1965)  
Die Binnenschifffahrt in der Schweiz. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 57, Nr. 8/9, S. 345-350.

ZEHNDER, E. UND WANNER, H. (1966)  
Zur schweizerischen Binnenschifffahrt heute und morgen. Verbandsschrift, Nr. 61, 33 S., St. Gallen.

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

Probleme voralpiner Wasserversorgungen am Beispiel Herisau. Gas- und Wasserfach, Jg. 50, Nr. 7, S. 199-214.

GMÜR, V. (1957)  
Neue Aufgaben der Bewässerung in der Schweiz. Frostberegnung. Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtchnik und Photographie, Jg. 55, Nr. 1, S. 10-17, Winterthur.

HAAS, A. (1964)  

HEIERLI, R. (1971)  
Notwendigkeit und Möglichkeiten der überregionalen Wasserversorgung in der Schweiz. Gas- und Wasserfach, Jg. 51, Nr. 12, S. 341-351.

NÄNNY, P. (1962)  

RÄBER, H. (1960)  
Die schweizerischen Wasserversorgungen. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 52, S. 65-70, Zürich.

RÄBER, H. (1962)  

SCHMASSMANN, H. (1978)  
Aus der Grundwasseranreicherung in der Schweiz. Österreichische Wasserwirtschaft, Jg. 30, H. 1/2, S. 7-18, Wien.

SCHMASSMANN, W. (1962)  
Die wasserwirtschaftlichen Verhältnisse unserer Region und die Bedeutung des Grundwasserwerkes Hard für ihre Versorgung mit Trinkwasser. Baselbieter Heimatblatt, Jg. 9, S. 278-303.

SCHWEIZERISCHE VEREIN FÜR DAS GAS- UND WASSERFACH, SVGW (1975)  

SCHALEKAMP, M. (1976)  
200461 SCHALEKAMP, M. (1976)
Trinkwassergewinnung aus Seen. Situation in der Schweiz. DVGW-Schriftenreihe Wasser, Nr. 10, S. 63-76.

200462 SCHALEKAMP, M. (1977)

200463 STUMM, W. (1955)

200464 SZILVASZL. Z. (1967)
Die Trinkwasserversorgung in der wasserwirtschaftlichen Rahmenplanung der Schweiz. Vizuegyi Figyelo, Nr. 1, S. 1-5, Budapest.

200465 TRÜB, E. (1969)

200466 TRÜB, E. (1969)

200467 TRÜB, E. (1970)

200468 TRÜB, E.U. (1973)

200469 WALTER, R. (1959)

200470 WUHRMANN, K. (1951)

Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

200471 ANONYM (1981)

200472 ANONYM (1983)

200473 DUFOUR, H. (1952)

200474 EIDG. AMT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT, Hrsg. (1965)
EIDGENÖSSISCHES AMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT, Hrsg. (1973)

OSTERHAUS, M., CHAVAZ, F. UND MÜLLER, H. (1958)

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND, Hrsg. (1977)
Ausmaß und Bedeutung der noch ungenutzten Schweizer Wasserkraften. Wasser, Energie, Luft, Jg. 69, Nr. 6/7, S. 127-144.

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND, Hrsg. (1977)

STAMBACH, E. (1975)

UNION DES CENTRALES SUISSES D’ÉLECTRICITÉ, Hrsg. (1958)
Hydrographie et utilisation des forces hydrauliques. L’économie électrique suisse, S. 7-12, Zürich.

Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

WEGENSTEIN, M. (1953)
Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz. Schweiz. Bauztg., Jg. 71, Nr. 6, S. 81-84, Zürich.

Wasserbau (99)

CHAVAZ, F. UND GYGAX, S. (1960)
La régularisation des lacs au cours du dernier demi-siècle. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 52, S. 42-51, Zürich.

EIDG. INSTITUT FÜR SCHNEE- UND LAWINENFORSCHUNG (1968)

ERZINGER, E. (1956)
Der transalpinische Kanal. Schweizerischer Naturschutz, Nr. 4, S. 110-112.

FRUTIGER, H. (1960)

Der Lawinenzonenplan (LZP). Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen, Jg. 121, Nr.n 4 und 8, Zürich.

GRUBINGER, H. (1964)

JANECKO, E. (1957)
LÜTHY, H. (1962)

MICHEL, F. UND DASEN, E. (1956)

QUERVAIN, M. DE (1955)
Die neuerne Entwicklung in der Lawinenbekämpfung. Der Landbote, Jg. 119, Nr. 53, Techn. Beilagen.

QUERVAIN, M. DE, ZINGG, T., ROCH, A. UND SCHILD, M. (1951)

QUERVAIN, M. DE, ZINGG, T., ROCH, A. UND SCHILD, M. (1951)
Lawinenkatastrophen in den Schweizer Alpen Januar und Februar 1951. AIH, Bd. 1, S. 332-346, Bruxelles.

ROCH, A. (1958)

ROCH, A. (1960/61)

ROCH, A. UND SOMMERHALDER, E. (1960)

ROHRER, E. (1958)
Strömungen bei Nasschneelawinen. Die Alpen, Jg. 34, 4. Quartal, S. 270-273, Bern.

ROHRER, W. (1973)
Lawinenverbauung Alpoglerberg (Gemeinde Giswil). Alpwirtschaft Monatsbulletin, Jg. 107, Nr. 6, S. 236-237.

ROLLEY, J. (1955)

SALM, B. (1960)

SCHNITTER, N. (1961)

SCHWARZ, W. (1957/58)
Bemerkungen zu den »Vorläufigen Richtlinien« für den Lawinenverbau im Anbruchgebiet Jg. 11, Nr. 7, S. 191-198, Bündnerwald.

TANNER, H., VOGLER, R. UND WIDRIG, J. (1951)
Vom Trübstock, seiner Verbauung, der Entwässerung und Aufforstung im Quellgebiet auf Labria und vom fahrenden Schnee am Gonzen, der Lawinenverbauung am Gonzenkopf. Unser Rheintal, Jg. 8, S. 59-86.
Schweizerische Flußkorrekktionen im 18. und 19. Jahrhundert. Mitt. d. VAW, No. 84, 77 S.,  
Zürich.

200505 WIDRIG, J. (1971/72)  
Die Lawine am Gonzen. Terra plana, Nr. 4, S. 60-66.

200506 WIDRIG, J. (1971/72)  
Lawinen – urzeitliche Bedrohung des Menschen. 1. Teil: Die Lawine am Gonzen. 2. Teil: Lawi-  

200507 WIDRIG, J. (1974)  
Die »Alplau« von Oberschau/Wartau. Terra plana, Nr. 1, S. 25-30,

200508 WINTERHALDER, R.U. (1956)  
Bauten im Gebirge und Lawinen (Lawinenkarte). Die Alpen, Jg. 32, Nr. 11, S. 209-210, Bern.

200509 ZEHINDER, M. (1957)  
Lawinenverbau. II: Eine Testmethode zur Dimensionierung von Fundationen im Lawinenver-  

200510 ZINGG, TH. (1972)  
Karte der lawinengefährdeten Gebiete. Stand 1970, 1:300 000, Erläuterungen. Verhandlungen  
S. 227-228, Aarau.
3.2.1 ALPENRHEINGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

210001 BÜHLER, H. U.A. (1977)
Rheinott in Liechtenstein. Zum 50. Jahrestag der Rheinüberschwemmung von 1927. 171 S.,
Eschen.

210002 CONDRAU, G. (1976)
Disentis als Badekurort. Jg. 29, Nr. 4/5, S. 160-162, Bündnerwald.

210003 EBERLE, G. (1959)
In der Rheinschlucht bei Versam. Natur und Volk, Bd. 89, H. 5, S. 141-146.

210004 HANTKE, R. (1967)
Die wärmezeitliche Vergletscherung im oberen Toggenburg (Kanton St. Gallen). Vjshr. natf.

210005 HANTKE, R. (1968)
Die Diffusion des wärmezeitlichen Rheingletschers bei Sargans (Kanton St. Gallen) und die spät-
glazialen Gletscherstände in der Walensee-Talung und im Rheintal. Eiszeitalter und Gegenwart,
Bd. 19, S. 219-226, Öhningen/Württ.

210006 HANKE, H. (1963)

210007 HIRSBRUNNER, G. (1958)
79 S., Bern.

210008 HUGENTOBLER, O. (1976)
Die Auswirkungen der Lawinenniedergänge vom April 1975 im Forstkreis 14 (Bezirk Hinter-
rhein). Jg. 29, Nr. 3, S. 92-98, Bündnerwald.

210009 IN DER GAND, H.R. (1959)
Ergebnisse der Gleitmessung. Winterbericht des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenfor-
schung, Nr. 22, S. 122-126, Davos.

210010 KASSER, P. (1970)
Gründung eines »Permanent Service on the Fluctuations of Glaciers«. Zeitschrift für Gletscher-
kunde und Glazologie, Bd. 6, H. 1/2, S. 193-200, Innsbruck.

210011 OSPERT, J. (1954)

210012 ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN (1961-1975)
Atlas der Republik Österreich. Lieferung 1-6, Wien.

210013 PALMY, P. (1966)
Vom morphologischen Bau des Albulatales. Terra grischuna, Jg. 25, Nr. 5, S. 255-256.

210014 SAXER, F. (1964)
Die Diffusion des Rheingletschers bei Sargans (Gletscherquerschnitten). Eclogae geol. Helv.,
Jg. 57, S. 604-607, Schaffhausen.
ZWEIFEL, R. (1972)

Geologie (20)

DOMARADZKI, J. (1951)
Blockströme im Kanton Graubünden (Untersuchung und Beschreibung auf morphologischer Grundlage. Diss., 24 S., Liestal.

HAHN, C. (1969)

HANDTKE, R. (1979)

JÄCKLI, H. (1957)

Der Baugrund der Stadt St. Gallen. Strasse und Verkehr, Nr. 6, S. 298-301, Solothurn.

PAVONI, N. (1968)

Hydrogeologie (30)


DITTRICH, G. (1960)

JÄCKLI, H. (1968)

JÄCKLI, H. UND WYSSLING, L. (1972)
Die Grundwasserverhältnisse im aargauischen Rheintal zwischen Wallbach und Rheinfelden. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 64, Nr. 6, S. 227-229, Zürich.

KOBL, TH., HANTKE, R. (1979)

NEFF (1980)
210028  NEFF (1984)

210029  PUGIN, A. (1988)
Carte des isovertes de la base des sédiments du Quaternaire en Suisse occidentale, avec quelques commentaires. Rapp. géol. Serv. hydrol. et géol. nattl. 3.

210030  RHEINVERBAND (1978)

210031  SAXER, F. (1963/68)

210032  SAXER, F. (1969)

210033  WIDRIG, A. (1952)
Die Therme von Pfäfers. 56 S., Bad Ragaz.

Hydrologische Untersuchungsgebiete (40)

210034  IN DER GAND, H.R. (1968)
(51)
Der Abtrag der Schneedecke durch Lawinen im unverbauten SE-Teil des Versuchsgebietes Stillberg. 7 S., Davos-Dorf.

Klimatologie (50)

210035  FLIRI, F. (1974)
(51)

210036  FÖHN, P. UND BECK, E. (1975)

210037  FÖHN, P. UND BECK, E. (1975)
(51)

210038  FRUTIGER, H. (1966)
(99)

210039  FRUTIGER, H. (1967)
(51)

210040  FRUTIGER, H. (1975)
(51)
210041  FURRER, G. UND FITZE, P. (1971)

210042  GENSLER, G. (1978)

210043  GROSS, G., KERSCHNER, H. UND PATZELT, G. (1976)

210044  HÄBERLI, W. (1975)


210046  HOINKES, H. (1962)
Schwankungen der Alpengletscher, ihre Messung und ihre Ursachen. Umschau, Jg. 62, S. 558-562, Frankfurt/Main.

210047  HOINKES, H. (1967)

210048  HOINKES, H. (1968)
Glacier variation and weather. Glaziologie, Nr. 49, S. 3-19.

210049  HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDESMinisterium FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1964/1973)

210050  HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDESMinisterium FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1972)

210051  IN DER GAND, H.R. (1954)
Schneedeckentonwicklung und Wintercharakter am Beispiel der Region Weissfluhjoch-Davos. Wetter und Leben, Jg. 6, S. 201-201, Wien.

210052  LAUSCHER, F. (1951)

210053  QUERVAIN, M. DE (1956)
Blick in die neuesten Arbeiten des Eidgenössischen Instituts für Schnee- und Lawinenforschung. Davoser Revue, Jg. 31, Nr. 1/2, S. 7-11, Davos.

210054  QUERVAIN, M. DE (1958)
Von der Schnee- und Lawinenforschung auf Weissfluhjoch. Helveticus, Bd. 18, S. 166-176.

210055  QUERVAIN, M. UND ZINGG, T. DE (1951)
RIETMANN, W. (1955)

ZENTRALANSTALT FÜR METEOROLOGIE UND GEODYNAMIK (1848 ff)
Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Wien.

ZINGG, T. (1952)

ZINGG, T. (1961)


Niederschlag (51)

Die quantitative Niederschlagsprognose winterlicher zyklonaler Witterungslagen auf der Alpen-nordseite der Schweiz. Veröffentlichungen der schweizer. meteorologischen Zentralanstalt, Nr. 15.

FEDERER, B. (1971)

FISCHER, F. UND IN DER GAND, H.R. (1957)

FÖHN, P. (1977)


HÖRLER, A. (1958)

HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1951)

HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1952)
210069 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1952)

210070 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1953)

210071 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1958)

210072 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1960)

210073 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1962)

210074 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1964)

210075 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1966)

210076 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1970)

210077 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1970)

210078 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1972)

210079 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1973)

210080 HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDES MINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1980)
HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1981)

HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1982)

HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1983)

HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1984)

LIST, R. (1960)

MARTINEC, J. (1969)

QUERVAIN, M. DE (1965)

URFER-HENNEBERGER, CH. (1970)


ZELLER, J., GEIGER, H., RÖTHLISBERGER, G. (1977)

ZINGG, T. (1957)
ZINGG, T. (1962/63)

ZINGG, T. (1964) ff.

ZINGG, TH. (1971)

**Hydrologie – allgemein (60)**

BRUNNER, H. (1965)

HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT (1970)

MÜLLER, G., FÖRSTNER, U. (1968)

NÄNNY, P. UND EUGSTER, H. (1967/69)

OBERHAUSER, R. (1970)

REICH, E. (1956)

ROUGIER, H. (1978)
Über die Rheinquellen. Terra grischuna, Bündnerland, Jg. 37, Nr. 3, S. 160-162.

WAGNER, G. (1964)
Der Alpenrhein. Beiträge zur Rheinkunde.

**Hydrologie – Abfluß (61)**

HYDROGRAPHISCHES ZENTRALBÜRO IM BUNDESMINISTERIUM FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT
Hydrologie – Hochwasser (63)

210105 SCHMITTER, N. (1959)

Hydrologie – Abflußvorsorgesage (66)

210106 JENSEN, H. (1979)
Statistische Untersuchung der Beziehungen zwischen den Schneereserven und dem Sommerabfluß alpiner Gebiete. Mitt. der VAW, Nr. 41, Zürich.

Wasserbilanz (70)

210107 BINGHELL, V.

210108 HAAR, U. DE (1968)

210109 STEINHAUSER, H. (1966)

Gewässerbeschaffenheit (80)

210110 DIETLIKHER, K. (1974)

210111 FINCKH, P. (1976)

210112 FINCKH, W. (1976)

210113 GARTMANN, R. (1971)

210114 KAR, I. (1968)

210115 MÜLLER, G. (1965)

210116 SAUGRUBER, K., GRIMM, H. (1967)
Die Belastung der Vorarlberger Bodenseezuflüsse bezogen auf die Wasserführung. 196 S.
Wasserwirtschaft (90)

210118 FALGER, A. (1960)


210120 GARTMANN, R. (1972)
Probleme der Siedlungswasserwirtschaft im Kanton Graubünden. Gas- und Wasserfach, Jg. 52, Nr. 1, S. 7-11.

210121 GARTMANN, R. (1977)

210122 KAR, J. (1970)

210123 SCHIBLI, E. (1958)
Kraftwerkbau, Gewässerschutz und Fischerei in Graubünden. Plan, Jg. 15, Nr. 5, S. 166-170, Solothurn.

210124 TÖNDURY, G.A. (1951)

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

210125 DERRON, M. (1955)
(99)
Le projet de canal transhelvétique. Bull. techn. de la Suisse romande, Nr. 10, S. 149-156, Lausanne.

210126 FERRATON, Y. (1956)
(99)

210127 JACOBSEN, J.G. (1979)
(99)

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

210128 DORFVERWALTUNG GOSSAU, Hrsg. (1975)

210129 HOFMANN, E. (1960)
Notstandstrinkwasserversorgung (der Stadt St. Gallen). Gas- und Wasserfach, Jg. 50, Nr. 9, S. 271-275.

SCHALEKAMP, M. (1969)
Die Wasserversorgung der Stadt St. Gallen, gestern, heute, morgen. Gas- und Wasserfach, Jg. 49, Nr. 6, S. 191-198.

**Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)**

HÜRZELE, H. (1956)
Die Projekte der NOK für die Kraftwerke Vorderrhein. Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 48, Nr. 4, S. 72-86, Zürich.

JARAY, P.
Die maschinelle Ausrüstung der Zentrale Ferrera. »Aus der Projektierung für die Kraftwerke Hinterrhein«. Baden.

STEFKO, E. (1970)

TÖNDURY, G.A. (1957)

**Wasserbau (99)**

BERTSCHINGER, H.

FRUTIGER, H. (1966)

FRUTIGER, H. (1966)

FRUTIGER, H. (1967)

GANSER, O. (1961)

GRAUBÜNDEN, G, GEBÄUDEVERSICHERUNG, Hrsg. (1973)
Vorschriften für bauliche Massnahmen in der blauen Lawinenzone (Zone mit geringer Lawinengefahr). 6 S., Chur.

INNERHOFER, G. (1961)
PETER, E. (1954)

PETER, E. (1955)

QUERVAIN, M. DE (1956)

QUERVAIN, M. DE, FRUTIGER, H., SCHILD, M. UND SOMMERHALDER, E.
Lawinenschutz in Graubünden. Strasse und Verkehr, Jg. 57, Nr. 6, S. 275-281, Zürich.

RAGAZ, C. (1976)
Massnahmen zur Behebung der Lawinengefahr in Graubünden. Jg. 29, Nr. 3, S. 103-106, Bündnerwald.

SCHELLENBERG, S. (1963/64)
Die Lawinenverbauungen am Schiahorn in Davos. Jg. 17, S. 254-261, Bündnerwald.

SCHMID, A. (1956)
Probleme der Wildbachverbauung im Kanton Graubünden. Terra grischuna, Jg. 15, Nr. 5, S. 5.

SCHMID, J. (1975)
Lawinenkatastrophe 1968 und Lawinenschutz in Davos. Davoser Revue, Jg. 50, Nr. 3, S. 151-154, Davos.

SCHNEIDER, A. (1973)

TSCHÜTSCHER, K. (1976)
3.2.2 BODENSEE- UND HOCHRHEINGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

220001 BECK, H. (1958)

220002 BERRAN, H. (1956)
Bodensee – Reliefkarte. Immenstadt im Allgäu.

220003 BOSSET, JEAN DE (1981)

220004 BRUGGER, A. UND STAHL, M. (1966)
Der Bodensee im Luftbild. 100 S., Konstanz.

220005 BÜSING, W. (1965)

220006 DÜRST, A. BONACOSA, U. (1975)

220007 DUSSART, B.H. (1963)

220008 EGLI, E.U.A. (1965)
Der Hochrhein vom Bodensee bis Basel. Merian, H. 8, 100 S., Hamburg.

220009 FREY, H. (1964)
(60, 91)
Der Rhein als Grenzfluß von Basel bis zum Bodensee. Zoll-Rundschau, Jg. 9, Nr. 4, S. 137-139.

220010 GRIM, J. (1968)

220011 GRÜNVOGEL, E. (1958)

220012 GYAN, W. (1958)
Der Rheinfall. Schweizer Heimatabücher.

220013 HOFMANN, F. (1977)

220014 HOFMANN, F. (1977)
Neue Aspekte der einzeitlichen Landschaftsgeschichte im Bodensee- und Hochrheingebiet. Schrift des Vereins für die Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung, H. 95, S. 141-152, Friedrichshafen.
HÜBSCHER, H. (1965/66)
Die Entstehung des Rheinfalls. Natur und Mensch, Jg. 8, Nr. 11/12, S. 257-258.

HUNKELER, E. (1975)

PFANNENSTIEL, M. UND RAHM, G. (1963)
(50) Die Vergletscherung des Wutachtales während der Risseiszeit. Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg, Jg. 53, S. 5-61, Freiburg im Breisgau.

PFANNENSTIEL, M., RAHM, G. (1964)

PFANNENSTIEL, M. UND RAHM, G. (1966)


SCHERLER, K.E. (1976)
Zur Morphogenese der Täler im südlichen Tossbergland. Diplomarbeit ETH Zürich, 42 S., Zürich.


SCHREINER, A. (1968)

SCHREINER, A. (1969)


STRACK, H.R. (1960)

STRACK, H.R. (1961)

TOCKUSS, H. (1964)

WAGNER, G. (1962)

WAIBEL, F. (1963)
WAIBEL, F. (1971)
Das Rheindelta im Bodensee. Seegrundaufnahme vom Jahre 1969. 17 S.

Geologie (20)

BARSCH, D. (1968)

BRÜDERLIN, M. (1965)


GEIGER, E. (1959/60)

HAHN, W. UND KÖRNER, U. (1971)

HAUBER, L. (1971)

HEIM, ALB. (1931)

HEUSER, H. (1926)

HUBER, R. (1956)

HUNKELER, E. (1970)

LEECHR, A. (1958)

LEECHR, A., ELLENBERG, L. (1973)

LUTZ, M. (1958)
Stratigraphische und tektonische Untersuchungen am südwestlichen Schwarzwaldrande zwischen Wisental und Hochrhein. Diss., S. 75-122, Karlsruhe.
OBERHAUSER, R.  

RAHM, G. (1961)  
Neue Gesichtspunkte zur Wutachablenkung. Bericht der Naturforscherigen Gesellschaft Freiburg, Jg. 51, S. 133-136, Freiburg im Breisgau.

RAHM, G. (1961)  

SCHINDLER, C. (1985)  

SCHÖTTE, M., MÜLLER, G. (1968)  

SCHÖTTE, M. (1969)  

SCHREINER, A. (1970)  
Erläuterungen zur Geologischen Karte des Landkreises Konstanz, 1:50 000. Freiburg.

SCHREINER, A. (1975)  

WAGNER, G. (1968)  

WAGNER, G. (1972)  

WAIBEL, F. (1958)  
Der Rheinschuttkegel im Bodensee. Österreichische Wasserwirtschaft, Jg. 10, H. 3, S. 54-57.

WASSERWIRTSCHAFTSAMT KANTON BASEL-LANDSCHAFT (1976)  


Hydrogeologie (30)

220059 BUCHEI, U.P. (1959/60)

220060 GUBELI, O. (1959/60)

220061 GULDENER, H. UND WIELAND, CH. (1974)
Der Thurggrundwasserstrom. Thurgauer Jb., Jg. 49, S. 55-70.

220062 GUYER, A. (1956)
Die Ausnutzung der Grundwasserströme zur Beschaffung von Trink- und Brauchwasser unter
besonderer Berücksichtigung der Winterthurer Verhältnisse. Gas- und Wasserfach, Jg. 69,
S. 1066-1094, München.

220063 HÜBSCHER, J. (1950)
Über Quellen, Grundwasserläufe und Wasservorhersagen im Kanton Schaffhausen. Neujahrss-
blatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen, Stück 3, 52 S., Thayngen-Schaffhausen.

220064 HUG, J. (1953)

220065 JÄGER, W. (1950)

Ergebnisse der Hydrogeologischen Kartierung in Baden-Württemberg 1971/1972. Raum Hochrhein-
Südlicher Oberrhein (Säckingen-Basel-Belleng). Gas- und Wasserfach, Teil 1 und
2, S. 205-220 und 253-259, München.

220067 JOACHIM, H. UND VILLINGER, E. (1975)
Hydrogeologische Karte von Baden-Württ. 1:50 000, Markgräflerland-Weitenauer Vorberge-
Wiesental-Dinkelberg-Hochrheintal-Wehratal mit Erläuterungen. 71 S., Freiburg.

220068 JOACHIM, H. & VILLINGER, E. (1976)
Erläuterungen zur hydrogeologischen Karte von Baden-Württ., 1:50 000, Markgräflerland-
Weitenauer-Vorberge-Wiesental-Dinkelberg-Hochrheintal-Wehratal (Bad Bellingen-Lörrach-

220069 LEMCKE, K. (1976)
u. Ing., S. 9-18, Basel.

220070 MEIER, R. (1980)
Fernerkundungsmethoden zur Erfassung der Bodenfeuchtigkeit im hydrologischen Einzugsge-
biet Rietholzbach. Mitt. der VAW Zürich, Nr. 45, 115 S., Zürich.

220071 MERKOFTER, E. (1969/70)
Vol. 36, Nr. 89, S. 38-41.

Grundwasseruntersuchungen im Klettgau, Kanton Schaffhausen. Ecologae geol. Helv., Bd. 63/2,
S. 467-481, Basel.
MOTOR COLUMBUS, BADEN, Hrsg. (1977)

REGIONALPLANUNGSGRUPPE BADEN UND UMGEBUNG, Hrsg. (1970)
(92) Vergleichsstudie über die Möglichkeiten der Grundwasserversorgung der Regionen Baden und Zurzach. 39 S., Baden.

SAUER, K. (1956)

SAUER, K. (1962)

SAUER, K. (1962)

SAUER, K. (1969)

SCHMASSMANN, H. (1971)

SCHREINER, A. (1973)


STRÄSSLER, M. (1966)

SUTER, K. (1977)


WEBER, A. (1953)

Hydrologische Untersuchungsgebiete (40)

GERMANN, P. (1981)
Klimatologie (50)

220088 GAssER, O. (1957)  

220089 GASSER, O. (1957)  
Die Wasserspiegelsschwankungen des Bodensees und ihre meteorologischen Grundlagen. Diss., Innsbruck.

220090 GASSER, O. (1957)  

220091 HOllAN, E., SIMONS, TH. (1978)  

220092 JEA NinET, F. (1970)  

220093 LEHNANN, P., TERCIER, PH., JUNOD, A. (1977)  

220094 NOTH UND AICHELE (1953)  

220095 SCHMIDT, M. (1967)  

220096 SCHMOLINSKY, F. (1951)  

220097 WAIBEL, K. (1968)  

Niederschlag (51)

220098 GReBNER, D., GÖLDI, C. (1983)  

Regionalisierung der Verteilungsfunktion des jährlichen Maximums des Tagesniederschlages im Kanton Zürich. Geographie Institut ETH Zürich, 154 S.
MANI, E.G. (1977)

TREUB, E.U. (1955)
(99)

WAKONIGG, H. (1976)

Hydrologie – allgemein (60)

ANONYM (1963)

AUERBACH, M. (1952)

AUERBACH, M. (1958)

AUERBACH, M. UND ROTTENGATTER, G. (1960)


DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT, Hrsg. (1963)


DOHR, G. (1957)


FAVA, W. (1975)
Die Überwachung des Wasserstandes (im Kanton Thurgau). Thurgauer Jb., Jg. 50, S. 105-110.
FLORIN, J. (1951)

Wellenerosion am Rhein: Ufererosion am Thurgauer Hochrhein. Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETH Zürich, 247 S.

GRIM, J. (1974)

GRÜNVOGEL, E. (1956)

HAKE, G. UND LEHN, H. (1973)

HAMBLIN, P.F. UND HOLLAN, E. (1978)


INTERN. GEWÄSSERSCHUTZKOMMISSION FÜR DEN BODENSEE, Hrsg. (1971)
Bericht über den Bodensee beim OECD-Symposium über große Seen und Talsperren Mai 1968 in Uppsala. 10 S.

JAAG, O. (1955)

LAMBERT, A. (1982)

LEHN, H. (1968)


MATSCHINSKI, M. (1966)

MAUZ, J. (1954)
Bedeutung und Zielsetzung neuerer Bodenseeuntersuchungen. Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband e. V., Bericht über die Haupttagung in Konstanz am 28.5.54, S. 23-25, Heidelberg.

MERKEL, H. (1955)
MUCKLE, R. (1963)

MUCKLE, R. (1970)

MÜLLER, G. (1964)

MÜLLER, G. (1966)
The new Rhine delta in Lake Constance. S. 107-124.

MÜLLER, G. (1966)

MÜLLER, G. (1969)


Die Thur. Thurgauer Jb., Jg. 49, S. 7-70.


PASSLACK, G. (1969)

PASSLACK, G. (1970)

RECK, J. (1967)

SCHALK, L. VAN DER (1958)

SCHMÄSSMANN, H. UND W. WYLEMANN, E. (1950)

SCHWARZMANN, H. (1953)
Die Hydrologie des Bodensees. Der Bodensee, S. 30-37, Freiburg-Karlsruhe.

SELENKA, F. (1965)
UNGEWITTER, R. (1969)

WAGNER, G. (1964)

WAGNER, G. (1969)

WALSER, E. (1959)

Hydrologie – Abfluß (61)

AUERBACH, M. (1952)

SCHMUTTERER (1951)

STRECK, H. (1955)

WALSER, E. (1971)

ZINGG, T. (1965/66)
Die Pegelhochstände am Bodensee und das Hochwasser 1965. Natur und Mensch, Jg. 8, Nr. 1/2, S. 31-33.

Hydrologie – Hochwasser (63)

SCHIESSER, F. (1951)

VETTERLI, A. (1966)

Hydrologie – Abflußmodelle (65)

JENSEN, H. (1973)
Hydrologie – Abflußvorsorges (66)

Gasser, O. (1952)


Kurzfristige Abluvorsorgesagen für den Rhein bis Rheinfelden. Geogr. Institut ETH, Nr. 25, 52, 86 S., Zürich.

Short-range runoff forecasting for the river Rhine at Rheinfelden: experiences and present problems. Hydrological Sciences Journal, Wallingford (GB), vol. 52, Nr. 3, S. 385-397.

Vischer, D. (1976)

Vischer, D. (1978)

Langfristprognose für den Rheinabfluß in Rheinfelden. Wasserwirtschaft, Jg. 68, Nr. 9, S. 259-264, München.

Wasserbilanz (70)


Gewässerbeschaffenheit (80)

Ambühl, H. (1967)

Anonym (1953)

Anonym (1972)
220169 Auerbach, M. (1952)

220170 Auerbach, M. (1953)

220171 Auerbach, M. (1957)

220172 Banoub, M.W. (1975)

220173 Bäumer, H.P. (1978)

220174 Bensinger, W. (1959)
Die Reinhaltung der Gewässer im Gebiet des Hochrheins und Bodensees. Strom und See, Juli/August.

220175 Bucksch, R. (1960)


220177 Christaller, H. (1964)

220178 Dauner, F. (1965)

220179 Deufel, J. (1971)

Die Aufgabe der Bodensee-Untersuchungsstelle. Thurgauer Jb., Jg. 41, S. 28-35.

220181 Ebeling, G. (1953)

220182 Ebeling, G. (1954)
ELSTER, H.J. (1960)

ELSTER, H.J. (1961)

ELSTER, H.J. (1977)

FEUCHT, O. (1960)

FÖDERATION EUROPÄISCHER GEWÄSSERSCHUTZ, Hrsg. (1960)
Notwendige Maßnahmen zum Schutze des Bodensees gegen Verunreinigung. Plan, Jg. 17, S. 89-104, Solothurn.

GÄSSLER, H. (1966)

Die Bemühungen um die Bodenseereinhaltung. Wasserwirtschaft in Bad.-Württ., S. 52-58, München.


GÄSSLER, H. (1976)

GRIM, J. (1951)

GÜNTER, I., Hrsg. (1976)


HEGI, H.-R., EAWAG (1976)


HÖRLER, A. (1966)
HÖRLER, A. (1967)

INNENMINISTERIUM BADEN-WÜRTTEMBERG, Hrsg. (1953)
Menschen und Reinhaltung des Bodensees. 17 S., Stuttgart.

INTERN. GEWÄSSERSCHUTZKOMMISSION FÜR DEN BODENSEE, Hrsg. (1961)
Zustand und neuere Entwicklung des Bodensees. Bericht, Nr. 1, 19 S., München.

INTERN. GEWÄSSERSCHUTZKOMMISSION FÜR DEN BODENSEE, Hrsg. (1964)

INTERN. GEWÄSSERSCHUTZKOMMISSION FÜR DEN BODENSEE, Hrsg. (1967)

INTERN. GEWÄSSERSCHUTZKOMMISSION FÜR DEN BODENSEE, Hrsg. (1974)
Schutz des Bodensees. 15 Jahre Intern. Gewässerschutzkommission für den Bodensee. 33 S.

INTERN. GEWÄSSERSCHUTZKOMMISSION FÜR DEN BODENSEE, Hrsg. (1977)

INTERN. GEWÄSSERSCHUTZKOMMISSION FÜR DEN BODENSEE, Hrsg. (1977)

INTERN. GEWÄSSERSCHUTZKOMMISSION FÜR DEN BODENSEE, ARBEITSGRUPPE FREIWASSER, Hrsg. (1976)

JAAG, O. (1953)

KURZ, L. (1975)

LAMBERT, A. (1982)

LAMBERT, W. (1977)
LAMPERT, W. UND SCHÖBER, U. (1978)

LANG, G. (1973)

LEHN, H. (1960)
Biologische Voruntersuchungen für die Bodenseewasserversorgung in der Versuchsfilterstation Sipplingen. Beiträge zur naturkunde Forsch. in SW-Deutschl., Bd. 19, S. 17-55, Karlsruhe.

LEHN, H. (1962)

LEHN, H. (1965)

LEHN, H. (1965)

LEHN, H. (1966)

LEHN, H. (1967)

LEHN, H. (1968)

LEHN, H. (1975)


MERESZ, A. (1979)

MÜLLER, G., TIEZ, G. (1966)


ÖTV, Hrsg. (1974)

PEDROLI, R. (1975)


RONDOLZ (1952)
Der Bodensee in Gefahr. Der Fischwirt, Jg. 2, H. 9, S. 320-324, Kiel.

SCHMASSMANN, H.J. (1957)

SCHMITZ, W. (1971)

SCHMOLINSKY, F. (1954)

SCHMOLINSKY, F. (1955)


THOMAS, E.A. (1965)
Gewässerschutz am Bodensee. Schweizer Jahr, Jg. 31, Nr. 6, S. 27-29.

THOMAS, E. (1976)

THORBECKE, F. UND GRIM, J. (1962)
TÜNDURY, G.A. (1962)

VEIT, A. (1958)

VOGEL, H.E. (1973)

WACHEK, F. (1957)

WACHEK, F. (1958)

WACHEK, F. (1958)

WACHEK, F. (1958)
Der biologisch-chemische Zustand der Bodenseezuflüsse Schussen, Argen, Rotsch und Laibisch. Beiträge zur Abwasser-, Fischerei- und Flußbiologie, Bd. 4, S. 139-152, München.

WAGNER, G. (1971)

WAGNER, G. UND STIELER, B. (1978)
Temperaturgänge in Bodenseezuflüssen. Schrift des Vereins für die Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung, H. 96, S. 241-244.

WAGNER, H. (1966)

WAGNER, H. (1967)

WAGNER, H. (1973)


WIESER, E. (1956)

WIESER, E. (1970)
ANONYM (1951)

ANONYM (1966)
Wasserwirtschaft am Bodensee, Österreichische Wasserwirtschaft, Jg. 18, H. 1/2, S. 1-9, Wien.

BENDERMACHER, J. (1962)


CHIESA, P.-A. (1952)
Le régime international du Rhin et la participation de la Suisse. 198 S., Montreux.

CHRISTALLER (1951)

CHRISTALLER, H. (1965)
Gesamtwasserwirtschaft des Bodensees und seine Funktion als Trinkwasserspeicher. Mitteilungen, Nr. 1/4, S. 40-52.

CHRISTALLER, H. (1965)
Gesamtwasserwirtschaft des Bodensees und seine Funktion als Trinkwasserspeicher. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 58, Nr. 1/2, S. 1-9.

CHRISTALLER, H. (1966)

ENZMANN, O. (1951)


LIEBMANN, H. (1955)

LOSSNITZER, H. (1956)
Wasser und Industriestandorte im Hochrheingebiet. Inauguraldissertation, 87 S., München.

RICHTER, K. (1974)

ROHR, F. (1956)

THIELCKE, G. (1975)
Management von Streuwiesen und Teichen am Bodensee (Untersee). Reihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Nr. 12, S. 117-120, Bad Godesberg.
WAGNER, H. (1951)
Die Entwässerung im Gebiete der Rheinmündung. Österreichische Wasserwirtschaft, Jg. 3, H. 5/6, S. 89-96.


Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

ARBEITSGEMEINSCHAFT ZUM SCHUTZ VON HOCHRHEIN UND BODENSEE, Hrsg. (1962)
Wozu Hochrhein-Schifffahrt. 16 S., Stuttgart.

BENSING, W. (1959)

BLATTNER, H. (1957)
Das Projekt der Rhone-Rhein-Schifffahrt. Nr. 7-9, S. 224-232, Zürich.

BREITENMOSER, A. (1967)

BUCHWALD, K. (1963/64)
(10)
Die voraussichtlichen Auswirkungen der Schiffbarmachung des Hochrheins auf die Hochrhein- und Bodenseelandchaft. Natur und Mensch, Jg. 6, Nr. 3/4, S. 38-42.

EIDG. VERKEHRS- UND ENERGIEWIRTSCHAFTSDEPARTEMENT (1964)
(99)

FRICK, S. (1961)

GROSCHOF, L. (1954)

JUSSEL, M. (1951)
Der Österreichische Rheinschiffahrts hafen am Bodensee. Österreichische Wasserwirtschaft, H. 8/9, S. 212 ff., Wien.

MÜLLER, W. (1958)

OSTERHAUS, M. (1950)
Der Hochrhein als Schifffahrtsstraße. Österreichische Wasserwirtschaft, Nr. 8/9, S. 208-212, Wien.

OSTERHAUS, M. (1954)

OESTERHAUS, M. (1957)
Der Hochrhein als Schifffahrtsstraße. Österreichische Wasserwirtschaft, 208 S., Wien.

134
THIELE, H. (1964)

VEREINIGTE SCHAFFHAFTSVERWALTUNGEN FÜR DEN BODENSEE, Hrsg. (1965)
Bodensee-Schiffahrtskarte 1:25 000. 4 S., Konstanz.

VÖLKER, H. (1961)

WALDNER, E. (1954)

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

ANONYM (1952)
Trinkwasserversorgung Vorarlbergs aus dem Bodensee. Österreichische Wasserwirtschaft, Jg. 4, H. 1, S. 18-19, Wien.

AUERBACH, M. (1953)

BAUDIREKTION DES KANTONS BASEL-LANDSCHAFT, Hrsg. (1969/71)

BLEUER, F. (1976)
Entstehen, Wachsen und Betrieb der Seecländischen Wasserversorgung, Gemeindeverband SWG mit Sitz in Worben. Gas- und Wasserfach, Jg. 56, Nr. 9, S. 513-516.

EBNER, W. (1953)

EBNER, W. (1955)

EBNER, W. (1963)


HENNING, H. (1977)

HESS, F. UND TRÜB, E. (1956/58)

HOFMANN, E. (1954)
HOFMANN, E. (1958)
L'ozoneation de l'eau du lac de Constance à l'usine de la ville de Saint-Gall. L'eau, Jg. 45, H. 5, S. 119-124.

HOLLUTA, J. (1957)

HOLLUTA, J. (1958)

HUBER, K.A. (1955)

ISLER, TH. (1976)
Die Wasserversorgungen im Kanton Schaffhausen. Schaffhauser Mappe, Jg. 44.

KELLER, H. (1950)
Arbons Wasserversorgung. Ortsgeschichtliches, Nr. 2, 32 S., Arbon/Schweiz.

MIEHLICH, R., FELLE, P. UND KRAUS, G. (1960)
Die Bodenseewasserversorgung. Siemens-Zeitschrift, Jg. 34, H. 1, S. 1-8.

NABER, G. (1970)

NABER, G. (1974)

NABER, G. (1976)

NABER, G. (1983)
Der Bodensee als Trinkwasserspeicher: Wasser für Millionen. Bodensee-Hefte, Jg. 34, Nr. 4, S. 12-14, Konstanz.

NABER, G. (1983)
Trinkwasserreservoir Bodensee: zwei Milliarden Kubikmeter Wasser. Bodensee-Hefte, Jg. 34, Nr. 11, S. 12-14, Konstanz.

NAUMANN, E. (1953)

RECK, J. (1971)

RIESEN, S.G. VAN (1973)

SCHMIDT, F. (1961)
Die Bodenseewasserversorgung. Siedlungswasserwirtschaft, H. 7 und 8, Stuttgart.
SCHMIDT, F. (1966)

SCHMIDT, F. (1970)

SCHULZ, G. (1955)

SONTHEIMER, H. (1968)

TRÜB, E.U. (1963)

TRÜB, E.U. (1972)

TRÜB, E. (1974)
Wasserentnahme (der schweizerischen Wasserwerke) aus dem Bodensee. Gas- und Wasserfach, Jg. 54, S. 185-191.

TRÜB, E. (1974)

WERNER, J. (1972)

Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

ÄGERTER, A., BOSSHARDT, O. (1954)

ANONYM (1951)

ANONYM (1954)
Das Kraftwerk Rheinau. Wasser- und Energiewirtschaft, 46. Jg., Nr. n 5/7 und 11, S. 284-299.


KUNTSCHEN, F. (1954)

PFISTERER, E. (1975)
Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

220332 SCHÖRGHUBER, J. (1951)
   Projekte für den energiewirtschaftlichen Ausbau der Bregenzer Ach. Österreichische Wasserwirtschaft, 190 S., Wien.

220333 GRÜNER, H. (1964)

220334 HÖRLER, A. (1976)
(99)
   Die Vorschläge der internat. Bodenseekommission für die Bemessung von Regenüberläufen. Beitrag des abwassertechnischen Vereins e.V., Nr. 28, S. 571-582, Bonn.

220335 JÄGGI, M. (1978)
   Ein Färberversuch zur Abklärung des Ausbreitungsvorganges des gereinigten Abwassers der Kläranlage Bibertal-Hegau im Rhein. Wasser, Energie, Luft, Jg. 70, H. 8/9, S. 244-249.

220336 SCHLEGEL (1953)

220337 SCHMASSMANN, H. (1954)

220338 SUTER, K. UND MEIERLI, R. (1975)

220339 WIESER, E. (1960)

Wasserbau (99)

220340 ASSOCIATION SUISSE POUR LA NAVIGATION DU RHÔNE AU RHIN (1954)

220341 BASSLER, F. (1961)

220342 BERTSCHINGER, H. (1973)

220343 BERTSCHINGER, H. (1976)

220344 LICHTENHAHN, C. (1972)
   Flußbauliche Probleme am Rhein zwischen Reichenau und dem Bodensee im Wandel der Zeit. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 64, Nr. 10/11, S. 341-353, Zürich.
MAIER, P. (1971)

MÜLLER, H. (1959)
L’aménagement du Rhin à l’amont du lac de Constance. La Houille Blanche, Nr. 2, S. 161-166, Grenoble.

MÜHLWERTH, WALTER VON (1958)


SPRANGER, E. (1961)
Zehn Thesen für die Landschaft. Gegen die Schiffsbarmachung des Hochrheins und des Bodensees. Christ und Welt, Nr. 35.

THALMANN, E. (1965/66)
Fragen um die Bodenseeregulierung. Natur und Mensch, Jg. 8, Nr. 5/6, S. 110-113.

VISCHER, D. (1971)
Die Kühlung von Kernkraftwerken mit Flußwasser. Untersuchungen der VAW über die Strömungsverhältnisse bei der Fassung und der Rückgabe (Kernkraftwerke Mühleberg-Leibstadt, Bernau und Kaiseraugst). Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 63, Nr. 4, S. 139-146, Zürich.

WAGNER, H. (1961)

WYDLER, P. (1971)
3.2.3 AAREGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

230001 AMMANN, E. (1956/57)

230002 BAUDIREKTION DES KANTONS FREIBURG, Hrsg. (1976)
Übersichtskarte der Lawinengebiete 1:50 000 bearb. von der Kantonalen Kommission für die Erstellung eines Lawinenkatasters. 8 S., Freiburg/Schweiz.

230003 BECK, P. (1954)

230004 BINGGELI, V. (1970)

(20) Spät- und postglaziale Entwicklung im Zürcherischen Rheintal. Geogr. Helv., Bd. XXIV.

230006 BUGMANN, E. (1958)

230007 BUGMANN, E. (1966)

230008 BUXTORF, A. (1951)

230009 ELLENBERG, L. (1972)

230010 EUGSTER, U. (1975)

230011 GRAUL, H. (1960)

230012 HÄFELI, R. (1963)

230013 HANTKE, R. (1958)

230014 HANTKE, R. (1959)
HANTKE, R. (1960)

HANTKE, R. (1970)

JACOBSEN, J.G. (1978)

JENAL, C. (1956/57)
Seit wann ist das Mittelland eisfrei? Leben und Umwelt, Jg. 13, Nr. 12, S. 262-265.

JOST, W. (1952)

JOST, W. (1953)
Das Grimselgebiet und die Gletscherkunde. Die Alpen, Jg. 29, Nr. 8, S. 203-214, Bern.


JOST, W. (1958)


MERCANTON, P.L. (1955)
Les variations de longueur du glacier de l’Unteraar avant et après l’ennoyage de son front par le lac d’accumulation de la Grimsel. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 47, Nr. 12, S. 271-273, Zürich.

MEYER, J. (1963)
Geographisches Verzeichnis der Situation des Bürsflusses, samt angrenzender Landschaft von dem Schloß Angenstein an, bis unter Mönchenstein (Meyer-Plan »Birseck 1665«). Liestal.

MOSER, S. (1958)

MOSER, H. (1951)
Die Eisthöle ob Meiringen. Stalactite, Nr. 5, S. 6-13, Sion/VS.

MOSER, H. (1952)
Die Eisthöle ob Meiringen. Die Alpen, Jg. 28, S. 92-97, Bern.

MÜLLER, H. (1973)
Der Bade- und Luftkurort Muri. Unsere Heimat, Jg. 46, S. 20-51.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Title</th>
<th>Author(s)</th>
<th>Year(s)</th>
<th>Page(s)</th>
<th>Notes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A comparison between the theoretical and the measured long profile of the Unteraar Glacier.</td>
<td>NYE, J.F.</td>
<td>1952</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Die urnerischen Gletscher und die Firngrenze im Jahre 1951. Der Gotthard, 5. Folge, S. 82-84.</td>
<td>ÖCHSLIN, M.</td>
<td>1951/52</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Lawinenkarte Uri 1:50 000. Altdorf.</td>
<td>ÖCHSLIN, K.</td>
<td>1972</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>La mise en valeur de la Plaine de l’Orbe. Schweiz. Bauzeitung, Jg. 73, Nr. 21, S. 305-310, Zürich.</td>
<td>PETITPIERRE, B. und REGAMEY, P.</td>
<td>1955</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gletscherbeobachtung mit der Kamera (Unteraargletscher). Die Alpen, Bd. 47, Nr. 3, S. 41-42, Bern.</td>
<td>PEYER, I.</td>
<td>1971</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nachziehtalzeitliche Seespiegelschwankungen und Strandlinienverschiebungen am Zugersee. Schweiz. Bauzeitung, Jg. 68, S. 552-555.</td>
<td>RÜTLER, M.</td>
<td>1950</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
230047 SPENGLER, D. (1973)

230048 STREIFF-BECKER, R. (1958)

230049 SUTER, P. (1976)
Der ehemalige See von Seewen. Schwarzbü, Jg. 54, S. 82-87.

230050 VOGEL, F. (1978)

230051 VOGEL, F. (1978)
Biotope an der Autobahn möglich. Waldsee an der N12, Teilstück Bern-Thörishaus km 75.2 bei Niederwangen. Anthos, Jg. 17, Nr. 3, S. 40-41.

230052 ZWEIFEL, N. (1958)

Geologie (20)

230053 AUBERT, D. (1956)

230054 BÄR, O.-H. (1957)
Gesteinskluft und Rundhöcker. Untersuchungen im Aare- und Gotthardmassiv. Diss., 41 S., Zürich.

230055 BUDMIGER, G. (1967)
(30)

230056 DIEGEL, F. (1976)

230057 DORIGO, G. (1971)

230058 FINCKH, P. UND KELTS, K. (1976)

230059 GENGE, E. (1955)

230060 GERBER, E. (1955)
Ergebnisse glazialgeologischer Studien nordöstlich von Bern. Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft Bern, Neue Folge, Bd. 12, S. 3-21, Bern.
HÄBERLI, W., SCHNEIDER, A. UND ZOLLER, H. (1976)
Der »Seewener See«: Refraktionseisnische Untersuchungen an einem spätglazialen bis frühhozären Bergsturz-Stausee im Jura. Regio Basilensis, Bd. 17, H. 2, S. 133-142, Basel.

HANTKE, R. (1959)

HANTKE, R. (1961)

HANTKE, R. (1962)

HANTKE, R. (1968)
Die Diffenzen des würmeiszeitlichen Riehnreglatiers bei Sargans (Kanton St.Gallen) und die spätglazialen Gletscherstände in der Walenseetalung und im Rheintal. Mitt. geol. Inst. ETH und Uni Zürich, Zürich.

HUBER, R. (1960)

LAMBERT, A., HSUE, K.J. (1979)
Non-annual cycles of varve-like sedimentation in Walensee (Switzerland). »Sedimentology«, S. 453-461.

MATHEY, B. UND SIMEONI, G.-P. (1971)

MESSIKOMMER, E. (1974)
Im Seeäublich Seewadel. Kanalisation enthüllt geologische Geheimnisse (Bodenprofil durch Grundmoräne u.a. mit Bändertonschichten). Heimatstiegel, Beilage zum »Zürcher Oberländer«, S. 51-51.

NYFFELEIER, U. (1975)

PAVONI, N. (1957)

PORTNER, C. (1950/51)

RUTSCH, R.F. (1967)

RYF, W.H. (1965)
Geologische Untersuchungen im Murgtal. Diss. Universität Zürich, Zürich.
SCHAR, U. (1967)

SCHARRIE, E. (1954)

SCHINDLER, C. (1968)


SCHINDLER, C. (1976)

SCHINDLER, C. (1977)

SCHINDLER, C. (1978)

SCHLÜCHTER, C. (1976)

SCHLÜCHTER, Chr. (1972/73)

STAUB, F. (1977)

STAUB, W. (1962)

STEFFEN, M. und TRUB (1964)
Quartärgeologie und Hydrologie des Winterthurer Tales. Mitteilungen der naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur, Jg. 31, S. 3-22, Winterthur.

STURM, M. (1976)

STURM, M., MATTER, A. (1972)
230090 WEISS, H.-P. (1977)

230091 WEISS, H.P. (1979)

230092 WYSSLING, L., WYSSLING, G. (1978)

Hydrogeologie (30)

230093 BAGHDADI, A.I. (1951)

230094 BAUDIEREKTION DES KANTONS AARGAU, Hrsg. (1946)
Karte der öffentlichen Grundwasserströme und Grundwasserbecken des Kantons Aargau. Nachgeführt bis Ende 1946, 1:100 000, Aarau.

230095 BINGGELI, V. (1960)

230096 BINGGELI, V. (1961)

230097 BINGGELI, V. UND LEIBUNCKGUT, CHR. (1974)

230098 BINGGELI, V., LEIBUNCKGUT, CHR. UND JENNY, J. (1974)

230099 BLAU, R. (1970/72)
(92)

230100 BLAU, R. UND DELLA VALLE, G. (1970)

230101 BRUNNER, B. (1968)
Beiträge zum Grundwasserhaushalt im solothurnischen Wasseramt. Diss., 220 S., Bern.

(90)

230103 BURGER, A. (1959)

146
230104 Burger, A. (1977)
Comportement des eaux souterraines et des cours d'eau en période de sécheresse – alimentation artificielle des nappes (Bassin de l'Arcuse). Bulletin de l'Association romande pour la protection des eaux et de l'air, Jg. 13, Nr. 85, S. 51-61, Genf.

230105 Cadisch, J. (1956)

230106 Donat, J. (1958)
Fragen der Bodenentwässerung im alpinen Raum. Österreichische Wasserwirtschaft, 165 S., Wien.

230107 Frey-Zäch, F. (1950)

230108 Furrer, H. (1950)

230109 Geiser, H. (1969)

230110 Gisler, K. (1955/56)

230111 Grobet, A.H. (1956)
Les grottes du Hölloch. Stalactite, Jg. 6, Nr. 2, S. 21-42, Sion/VS.

230112 Gubelmann, A. (1953)
(92)
Die Wasserversorgung der Stadt Bern und das Grundwasserwerk Aaretal. Straße und Verkehr, Jg. 39, Nr. 11, S. 382-386, Solothurn.

230113 Hartmann, A. (1950)

230114 Hartmann, A. (1953)

230115 Hartmann, A. (1958)

230116 Hartmann, P. (1973)

230117 Hiddink, G.J. (1974)
(92)
Erfahrungen mit der künstlichen Grundwasseranreicherung im Hardhof, Grundwasserwerk der Wasserversorgung Zürich. Gas- und Wasserfach, Jg. 54, S. 393-412 und 507-518.

230118 Höhn, E.H. (1978)
Hydrogeologische Untersuchungen im Gebiet westlich von Frick/AG. ETH Zürich, Naturwiss. Diss., 208 S., Zürich.


JORDI, F. (1972) Interkantonale Grundwasseranreicherung und Wasserversorgung in der Nordwestschweiz. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 64, Nr. 6, S. 218-227, Zürich.

KANTONALES AMT FÜR GEWÄSSERSCHUTZ LUZERN, Hrsg. (1968) Öffentliche Grundwasservorkommen des Kantons Luzern 1:100 000. Luzern.


KEMPf, TH. ET AL. (1986)

LEIBUNDGUT, CHR. (1975)
Jb. Oberaargau, Jg. 18, S. 143-171.

LEIBUNDGUT, H. UND DAFIS, S. (1963)
Untersuchungen über die Grundwasserhöhlen im Lehrwald Albrisriederb. Schweiz. Zeit-
schrift für Forstwesen, Jg. 114, S. 43-59, Zürich.

LIPP, E. (1972)
Die Quellwasserfassungen der Stadt Zürich im Albrisriederb von 1429. Jahrbuch Albrisrieden,
Jg. 22, S. 5-19.

MAAG, CHR. UND MEIER, H. (1975)
Die Grundwasserversorgung Amt-Limmat-Mutschellen. Gas- und Wasserfach, Jg. 55, Nr. 8,
S. 417-432.

MATHY, B. UND SIMEONI, G.P. (1972)
Étude de la vitesse de circulation de l’eau dans un aquifère calcaire par essais de traçage (Bassin
de la Serière/Neuchâtel). Bulletin de la société neuchât. de sciences naturelles, t. 95, S. 173-180,
Neuchâtel.

MÖHLER, H. UND GYSSEL, G. (1958)
Die Therme des Bades Schinznach vor und nach dem Bau des Kraftwerkes Wildegg-Brugg. Mit-

MORNOD, L. (1956)
Aperçu sur l’hydrologie souterraine du massif du Haut de Cry (Nappe de Moreles), de la région
de Derborence et de la ville de la Lizerne. Verhandlungen der Schweiz. Naturforschenden Gesell-

MORNOD, L. (1959)
Quelques notes d’hydrologie souterraine jurassienne. Verhandlungen der Schweiz. Naturfors-

Construction du premier puits profond à grand diamètre dans le karst jurassien suisse. Gaz,
caux, caux usées, Jg. 50, Nr. 10, S. 279-287.

MÜLLER, J. (1976)
Observations hydrololgiques dans la région du Vanil Noir, Préalpes fribourgeoises. E. Witzig,
Eclogae geologicae Helvetiae Vol. 69, Nr. 6, Seiten 481-499, Schaffhausen.

NÅNNY, P. (1966)
Die Bedeutung der Grundwasservorkommen für die Versorgung unseres Landes mit Trink- und
Brauchwasser (Karte: Wichtigste Grundwasservorkommen im Gebiet des Mittellandes und des

NATER, H. (1971)
Elektrische Analogie als Mittel zur Untersuchung von Grundwasserhöllnissen (Aarestau in
Flumenthal. Uferfiltration des Rheins im Stauraum Ryburg-Schwörstadt). Gas- und Wasser-
fach, Jg. 57, Nr. 5, S. 128-134.

Contribution à l’étude hydrogéologique de la plaine de l’Orbe. Thèse sc. nat. Lausanne 1971,
95 S., Bern.
RICHARD, F. (1964)

RIS, H. (1976)
Die Grundwassergewinnungsanlage der Wasserverband Seeland AG in Walperswil Gimmiz. Gas- und Wasserfach, Jg. 56, Nr. 9, S. 503-508.

RUTSCH, R.F. (1966)
Geologische Karte des Grundwassergebietes zwischen Kallnach und Büren a. Aare. 1 S., Bern.


SCHMASSMANN, H. (1977)

SCHUMACHER, E. (1966)
Experimente zur Hydrologie der Badener Thermen. (Tritium-Messungen an Thermalwasserproben.) Badener Neujahrsblätter, Jg. 41, S. 48-55, Baden.

SIEBER, R. (1974)

TRIPET, J. (1973)

TRIPET, J.-P. (1972)

TRÖHLER, B. (1976)

TRÖSCH, J. (1975)

UNESCO (1972)

WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFTSAMT DES KANTONS BERN, Hrsg. (1975)
Hydrogeologie Emmental. 148 S., Bern.

WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFTSAMT DES KANTONS BERN, Hrsg. (1976)
Hydrogeologie Seeland. 149 S., Bern.
WERNER, A. (1965)

Etude hydrogéologique des sources thermominérales de Lavey, d’Yverdon et de Saxon. Mém. Société vaudoise des sciences naturelles, Jg. 15, Nr. 95, S. 209-256, Lausanne.

Hydrologische Untersuchungsgebiete (40)

BINGGELI, V. (1964)

Klimatologie (50)

AMBÜHL, E. (1961)

AMBÜHL, E. (1962)

AMMAN, K. (1976)

BÉGOU, R. (1969)
Les glaciers des Alpes de Glaris. 122 S., Grenoble.

BURGER, H. (1951)

CASPARIS, E. (1959)

CLUSIUS, K. (1963)

FRUTIGER, H. (1967)

GEOGRAPHISCHE GESELLSCHAFT VON BERN, Hrsg. (1978)
GÜLLER, A. (1963)

HÄFELI, R. (1970)

KAUFMANN, P. (1969)
(80)

KUTSCHKE, I. (1966)
(80)

LOMBARD, A. (1954)
Un niveau glaciaire élevé (1900 m.) dans le Simmental et le Pays-d’Enhaut. Archives des Sciences, Vol. 7, fasc. 6, S. 484-487, Genf.

MESSERLI, B. U.A. (1975)

MESSERLI, B., KRUMMEN, A. U.A. (1973)

MOSIMANN, TH. (1974)

MOSIMANN, TH. (1975)

NÄGELI, W. (1959)

ÖCHSLIN, M. (1936 ff)

RAMSER, E. (1951/52)

RUTISHAUSER, H. (1971)


Die Eiszeit im westlichen zentralen Mittelland (Schweiz). Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft Solothurn, Jg. 21, S. 3-143, Solothurn.


Niederschlag (51)


Methoden der Massenbilanz bei großen Schneehöhen, untersucht im Firngebiet des Großen Aletschgletschers. Beitr. Geol. Schweiz Hydrol., Nr. 20, 111 S.

Der Einfluß der Topographie auf die Schneeverteilung in zwei kleinen voralpinen Einzugsgebieten (Einzugsgebiete Rothenbach und Schwändibach/Kanton Freiburg). Birmensdorf.


ÖSCHGER, H., RENAUD, A. UND SCHUMACHER, E. (1962)

UTTINGER, H. (1962)
Die Niederschlagsstunden von Zürich. 22 S., Zürich.

UTTINGER, H. (1963)

WALSER, E. (1958)
Niederschlag und Abflußverhältnisse im Reussgebiet. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 50, Nr. 8/9, S. 195-200, Zürich.

WALSER, E. UND LANKER, E. (1957)
Niederschlags- und Abflußverhältnisse im Einzugsgebiet der Aare unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Speicherbecken. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 49, Nr. 7/9, S. 173-182, Zürich.

WANNER, H., SPECK, H. (1975)


Hydrologie – allgemein (60)

ACHERMANN, F.F. (1959)

BARSCH, D. (1968)


BINGGELI, V. (1965)

BINGGELI, V. (1968)

BINGGELI, V. (1974)
DIETSCHI, H. (1954)
Die Wasserstandszeichen an der Franzosenfluß in Olten (1303-1911). Historische Mitteilungen, Jg. 7, Nr. 2/3, S. 1-2.


Hydrologische Untersuchungen im Einzugsgebiet der Simme oberhalb Zweisimmen (Lenk und Umgebung). Diss., 349 S., Bern.

EMMENEGGER, CH. (1984)

FRIEDLI, P. (1973)

HÄFELI, R. (1957)

HEID, K. (1962)

HIRSIG, P. (1978)

HORSIBERGER, P. (1958)

HORN, W. (1978)

HORN, W. (1979)
Lake of Zürich 1978 – a physical limnological experiment. Elsevier, »Hydrodynamic of lakes«.

KELLER, H. (1965)

KELLER, H.M. (1973)
Land use, water quality and streamflow from small catchments in the Prealps of Central Switzerland. 15 S., Birmensdorf.

LAMBERT, A. (1976)
Über die klastische Sedimentation im Walensee. Diss. ETH Zürich, Zürich.

LAMBERT, A. (1978)

Measurements of density underflows from Walensee, Switzerland. Sedimentology, Vol. 23, Nr. 1, S. 87-105, Amsterdam.

LEIBUNGGUT, CH. (1976)

LEIBUNGGUT, CHR. (1975)

LEIBUNGGUT, CHR. (1976)
Hydrologische Folgen einer Nutzungssänderung am Beispiel der Auflassung des landwirtschaftlichen Bewässerungssystem der Langetenmatten. Geo-Inf., Jg. 18, S. 5-17.

LEIBUNGGUT, CHR. (1976)

LUDER, P. (1978)
Hydrogeographische Untersuchungen im Gebiet des Seewener Sees. Regio Basiliensis, Jg. 19, Nr. 1, S. 35-44, Basel.

LÜDI, W. (1957)

LÜSCHER, P. (1977)
Beiträge zur Hydrographie, Hydrometeorologie und Hydrologie Dünntertals (Solothurner Jura). Diss., Bern.

LÜSCHER, P. (1977)

MEIN, J. (1977)
Sur la présence d'un ancien cours de l'Aareuse en val de Boudry. Cavernes, Jg. 21, Suppl. 1 S.

MÖRGELI, B. (1974)

MÜLLER, R. (1973)

MÜLLER, K. UND LUGINBÜHL, R. (1975)
Beiträge zur Hydrologie des Aaretals zwischen Thun und Bern. Diss., 345 S., Bern.

NIKLAUS, M. (1967)
Geomorphologische und limnologische Untersuchungen am Öschinensee. Diss., 116 S., Bern.

NIKLAUS, M. (1968)

NÜNLIST, H. (1953)
Auf den Spuren des Höllbachs (Höloch Muotatal). Die Alpen, Jg. 29, Nr. n 9 und 10, Bern.
NÜNLIST, H. (1957)

NÜNLIST, H. (1960)

ÖCHSLIN, M. (1962)

ÖCHSLIN, M. (1957/58)
Der Hüfissee (See entstehend infolge Rückzugs des Hüfletschers). Gotthard-Post, 7. Folge, H. 5, S. 54-56, Altdorf.

QUARTIER, A. (1957)

SAUSSURE, H.-B. DE (1977)
Les lacs du Jura. Les Charbonnières, 21 S.


SCHNITTER, G. (1965)


THOMAS, E.A. (1956/57)

TSCHUMI, R. (1971)

VOGT, H. (1978)

WALSER, E. (1962)
Das Linth-Limmat-Gebiet in hydrographischer Sicht. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 54, S. 251-258, Zürich.

WEBER, O. (1976)
Beiträge zur Hydrologie des oberen Emmentals. Diss., 128 S., Bern.
Hydrologie – Abfluß (61)

230263 BERGER, L. UND JOOS, M. (1977)

230264 BURGER, A. (1956)

230265 EIDG. AMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT, Hrsg. (1966)
Eine außergewöhnliche Wassermeß-Station (an der Massa). Guggenbühl & Huber, Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 58, N. 1/2, S. 22-34, Zürich.

230266 FURER, F. (1968)

230267 QUARTIER, A.A. (1959)

230268 WASSER- UND ENERGIETRAGSAMT DES KANTONS BERN, Hrsg. (1977)

Hydrologie – Mittlerer Abfluß (62)

230269 BINGGELI, V. (1970)

230270 BINGGELI, V. (1975)

230271 BINGGELI, V., BITTERLI, S. UND LEIBUNGGUT, CHR. (1976)

230272 BINGGELI, V., BITTERLI, S. UND LEIBUNGGUT, CHR. (1976)

230273 HUBER, A. (1975)

230274 TSCHOPP, J.W. (1975)
Die Wirkung von Hochwasserrückhaltebecken im unteren Langetental. 96 S., Zürich.
Hydrologie – Hochwasser (63)

1. Die neue Trinkwasserversorgung der Stadt Bern von 1867 bis 1965 mit einem geschichtlichen Rückblick auf die Zeit vor der Einführung der Hochdruckwasserversorgung im Jahre 1869.

Hydrologie – Niedrigwasser (64)

230276 BINGELI, V. (1967)

230277 HAAS, A. (1963)


230279 WAGENHOF, A. UND WEDEL, K. (1959)

Gewässerbeschaffenheit (80)

230280 AMBÜHL, H. (1960)

230281 AMBÜHL, H. (1962)


230283 AMBÜHL, H. (1975)
Forschung am Vierwaldstättersee und die jüngste Entwicklung schweizerischer Seen. Gas- und Wasserfach, Jg. 55, Nr. 1, S. 5-15.

230284 BACHOFEN, H. (1962)
Der Kampf gegen die Gewässerverschmutzung im Einzugsgebiet von Linth und Limmat. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 54, S. 282-296, Zürich.

230285 BACHOFEN, R. (1960)
Stoffhaushalt und Sedimentation im Baldegger- und Hallwilersee. Diss., 118 S., Zürich.

230286 BALDINGER, F. (1957)

230287 BÄRLOCHER, M. (1956/57)
BART, G. UND GUNTEN, H.R. VON (1977)

BAUMANN, P. (1978)

BERGER, W. UND REVELLY, P. (1976)
Essais d'amélioration du traitement des eaux (du lac) de Bret. Gas- und Wasserfach, Jg. 56, Nr. 12, S. 642-648.

DAVAUD, E. (1976)
Contribution à l'étude géochimique et sédimentologique de dépôts lacustres récents (lacs de Morat, Suisse). Thèse Univ. Genève, Genf.

DIREKTION FÜR VERKEHR, ENERGIE- UND WASSERWIRTSCHAFT DES KANTONS, Hrsg. (1973/74)
Gewässerschutzkarte des Kantons Bern 1:25 000. 56 S., Bern.

ESCHMANN, K.-H. (1963)

ESCHMANN, K.H. (1964)

FRIEDLI, P. (1978)

GÄCHTER, R., SZABÓ, E. UND MARES, A. (1971)

Der Temperaturgang der Aare zwischen Mühleberg und Hagneck. Bulletin Schweiz. Verein Atomenergie, Nr. 14, 4 S.

GRABER, H. (1964)

GROBE, D. (1958)
Mehrjährige Untersuchungen am Zooplankton des Sempachersees. Diss., 93 S., Basel.

GYGAX, F., NYDEGGER, P. (1973)

HOFER, F. (1952)
230302 HUBACHER, K. (1965)
Der Bielersee, unser Lebensraum, in Gefahr. Feld, Wald und Wasser, Jg. 16, Nr. 4, S. 130-134.

230303 HUBER, A. (1951)

230304 JAAG, O. (1954)

230305 LAMBERT, A. (1979)

230306 LOHRI, F. (1977)

230307 LOOSER, L. (1965)
Gewässerschutz im Kanton Solothurn. Plan, Jg. 22, Nr. 3, S. 97-100, Solothurn.

230308 LOOSER, L. (1965)

230309 LUDER, P. (1975)

230310 LUDER, P. (1975)

230311 MAAG, CHR. (1978)

230312 MÄRKI, E. (1961)

230313 MERCIER, P. (1957)

230314 MÜLLER, K. (1976)

230315 NYDEGGER, P. (1967)

230316 QUARTIER, A.A. (1959)
REGIONALPLANUNGSGRUPPE NORDWESTSCHWEIZ, Hrsg. (1954)
Die Verunreinigung der Aare zwischen Bielersee und Rhein. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 46, H. 4, S. 5-22.

SANTSCIHI, P. (1975)

SANTSCIHI, P. W. UND SCHINDLER, P. (1977)

SCHMASSMANN, H. (1951)
Das Grundwasser des Pumpwerkes Füllinsdorf, die Ursachen seiner Verunreinigung und die Erfolge seiner Aufbereitung. Strasse und Verkehr, Bd. 37, S. 380-384, Solothurn.

SCHMID, W. UND VÉYA, R. (1978)
Die Auswirkungen der Abwärmeeinleitung des Kernkraftwerkes Beznau auf die hydrologischen Verhältnisse der Aare. Wasser, Energie, Luft, Jg. 70, H. 3/4, S. 45-52.

SCHÜRMANN, J. (1964)

SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND, Hrsg. (1978)
Ökologische Untersuchungen der Kühlwassereinleitung in die Aare. Wasser, Energie, Luft, Jg. 70, H. 3/4 (Sonderheft), S. 43-80, Baden.

SORACREPPA, B. (1978)

STAMM, G. (1978)

THOMAS, E.A. (1950)

THOMAS, E.A. (1954)

THOMAS, E.A. (1955)
Der Einfluß der Meliorierung der Linthebene auf die Überdüngung des Zürichsees. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 47, Nr. 2, S. 29-32, Zürich.

THOMAS, E.A. (1959)

THOMAS, E.A. (1959)
THOMAS, E.A. (1960) 

THOMAS, E.A. (1960) 

THOMAS, E.A. (1961) 
Die Verschmutzung des Zürichsees und die Strömungs- und Durchflußverhältnisse bei Rapperswil. Mon.-Bul., Jg. 41, H. 3, Seite 53-60 und Heft 4, Seite 76-83.

THOMAS, E.A. (1964) 

THOMAS, E.A. (1965) 

THOMAS, E.A. (1966) 

THOMAS, E.A. (1978) 
Die Entwicklungen des Zustandes der zürcherischen Gewässer seit 1940. Gas- und Wasserfach, Jg. 58, Nr. 3, S. 150-159.

THOMAS, E.A. (1978) 

TSCHUMI, P. (1977) 

VOLLENWEIDER, R.A. (1955) 

WILDLI, P. (1978) 
Rückblick auf 35 Jahre Gewässerschutz im Kanton Zürich. Gas- und Wasserfach, Jg. 58, Nr. 3, S. 137-150.

ZIMMERMANN, P. (1961) 

ZÜLLIG, H. (1958) 
Betrachtungen über zunehmende Eutrophierung des Sempachersees. Plan, Jg. 15, Nr. 3, S. 100-102, Solothurn.
Wasserwirtschaft (90)

230344 ANONYM (1975) 

230345 BINGGELI, V. (1975) 

230346 BÖRSCHEINSTEIN, R. (1969) 
Die Wasserwirtschaft der Stadt Bern mit besonderer Berücksichtigung der regionalen Planungsprobleme. 55 S., Bern.

230347 HAUERI, C. (1958) 
Wasserwirtschaftsplan der Reuss vom Vierwaldstättersee bis zur Aare. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 50, H. 8/9, S. 266-267.

230348 HAUERI, C. (1968) 
Rückblick auf die Geschichte des Aargauischen Wasserwirtschaftsverbandes 1918-1968. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 60, Nr. 9/10, S. 265-269.

230349 LOUSER, L. (1970) (99) 
Die II. Juragewässerkorrektion. Plan, Jg. 27, Nr. 2, S. 51-55, Solothurn.

Wasserhaushaltsplan. Schlußbericht, Oktober 1973. 64 S., Olten.

230351 WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFTSAMT DES KANTONS BERN, BArB.: PETRAGA (1975) 
Grundlagen für die siedlungswasserwirtschaftliche Planung des Kantons Bern. Bern.

230352 WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFTSAMT DES KANTONS BERN (1976) 
Grundlagen für die siedlungswasserwirtschaftliche Planung des Kantons Bern. 149 S., Bern.

Wasserwirtschaft – Schiffahrt (91)

230353 BÉGUIN, G. (1965) 
Vers la navigation fluviale de Bâle à Yverdon. 63e rapport du Comité pour l’exercice 1964, S. 3-12.

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

230354 AARGAU, VERSICHERUNGSAMT, Hrsg. (1973) 

230355 ADAM, F. (1952) 

230356 ASCHWANDEN, T. (1971) 
Baldinger, F. (1966)

Die Wasserversorgung von Köniz. Plan, Jg. 31, Nr. 12, S. 17-20, Solothurn.

Bingelli, V. und Käser, P. (1971)

Blum, U. (1977)
Der Trinkwasserverbund im Kanton Zürich. Gas- und Wasserfach, Jg. 57, Nr. 3, S. 278-286.

Bornier, J. (1975)
Trinkwassergewinnung aus Oberflächenwasser am Beispiel des Zürichsees unter Berücksichtigung von Polyzyklen, Metallen und Chlorkohlenwasserstoffen. Gas- und Wasserfach, Jg. 55, Nr. 9, S. 467-472.

Bossard, E. (1962)
Wasserversorgung am Zürichsee und im Limmattal. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 54, S. 227-281, Zürich.

Burger, A. (1956)
Problèmes de l'alimentation en eau potable du canton de Neuchâtel. Revue techn. suisse Mensurat, Jg. 54, Nr. 3, S. 57-63.


Emch, W. (1956)
Wasserversorgung der Stadt Grenchen. Plan, Jg. 13, Nr. 2, S. 43-47, Solothurn.

100 Jahre Wasserversorgung der Stadt Bern und ihre historische Entwicklung 1870-1970. 32 S., Bern.

Giger, P. (1978)
Trinkwasser aus dem Zürichsee. Chemische Rundschau, Jg. 31, Nr. 48, S. 18-20.

Gostelli, R. (1978)
Wasserversorgung Ins. Eisser. Chronik, Jg. 6, S. 44-51.

Wasserversorgung der Gemeinde Uster (Schweiz). Techn. Rundschau, Jg. 56, S. 91-95.

Haas, A. (1952)
Planung für die Gruppenwasserversorgungen im Kanton Zürich. Mon.-Bul., Jg. 32, Nr. 1, S. 13-25, Zürich.

Haas, A. (1956)

Haas, A. (1957)
KANTON LUZERN, AMT FÜR GEWÄSSERSCHUTZ, Hrsg. (1971)  

MEYER, E.B. (1972)  

MORGENTHALER, H. (1951)  
Die ältere Trinkwasserversorgung der Stadt Bern. 113 S., Bern.

MÜHEIM, J.K. (1969)  
Quellen und Wasserversorgung im Kanton Uri, Reussatal, Fronalpstock und Rigi SZ, Zeitabschnitt 1885-1965. 80 S., Altendorf.

MÜRI, A. UND BÜTTIKOFER, A. (1977)  

NÄF, H. UND SCHALEKAMP, M. (1976)  
Die Errichtung einer Notwasserversorgung in der Stadt Zürich. Gas- und Wasserfach, Jg. 56, Nr. 8, S. 409-419.

Leitbild für die Wasserversorgungen des Kantons Aargau. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 66, S. 170-174, Zürich.

Ein Wasserversorgungsleitbild für den Kanton Aargau. Bsu Rundschau, Jg. 10, Nr. 5, S. 17-20.

PROBST, P. (1968)  

RAPP, W., RAPP, J. UND RYSER, F. (1966)  

REGIONALPLANUNGSGRUPPE BADEN UND UMGBUNG, Hrsg. (1971)  

RENZ, E. (1973)  

RENZ, E. (1976)  
Das neue Seewasserwerk der Stadt Biel. Gas- und Wasserfach, Jg. 56, Nr. 9, S. 492-496.

RENZ, E. (1977)  

RINGWALD, F. (1963)  

RÜETSCHI, W. (1967)  
Wichtige Daten in der Entwicklung der Wasserversorgung von Lengnau. Hornerblatt, Jg. 29, S. 31-34.

RYSER, F. (1976)  
Die besonderen Probleme der regionalen Wasserversorgung des Amtes Erlach. Gas- und Wasserfach, Jg. 56, Nr. 9, S. 517-518.

SCHÄDLER, J. (1971)  

SCHALEKAMP, M. (1972)  
Neue Wege zur Wasserlieferung an 55 Gemeinden der Region Zürich durch die Wasserversorgung der Stadt Zürich. Gas- und Wasserfach, Jg. 52, Nr. 7, S. 203-220.

SCHALEKAMP, M. (1973)  
Die Wasserversorgung einer schweizerischen Großagglomeration (Zürich). Wasser- und Energiewirtschaft, Jahrgang 65, Nr. 6, Zürich.

SCHALEKAMP, M. (1973)  
Planung und Ausbau einer schweizerischen Großwasserversorgung (Stadt Zürich). 24 S., Zürich.

SCHALEKAMP, M. (1977)  

Die Wasserversorgung der Stadt Biel. Gas- und Wasserfach, Jg. 56, Nr. 9, S. 476-483.

SCHNEIDER, E. (1963)  
In der Brunntube unserer Stadt (Olten). Atel-Mitteilungen, Nr. 52, S. 9-12.

SKARDA, C. (1973)  

TEUTSCH, A. (1951)  

WASSERWERK ERLENBACH, ZÜRICH, Hrsg. (1971)  

Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

BITTERLI, S. (1957)  
Die Wasserkraftnutzung an der unteren Aare zwischen Bielersee und Rhein. Wasser- und Energiewirtschaft, Nr. 7-9, S. 211-218, Zürich.

HOFER, F. (1952)  

HÜRZELER, H. (1958)  
Das Projekt der Kraftwerke Linth-Limmern. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 50, Nr. 3, S. 47-54, Zürich.
SPÄNI, A. UND BILLETER, H. E. (1963)

STIEFEL, E. (1955)
Vollausbau der Kraftwerke im Oberhasli. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 47, Nr. 4, S. 59-68, Zürich.


Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich. Terra grischuna, Jg. 204, Nr. 4, S. 233-258.

Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

ACHERMANN, F.F.

BALDINGER, F. (1959)
Die abwassermaßige Sanierung eines Alpensees (Hallwilersee). Österreichische Wasserwirtschaft, Jg. 11, S. 152-158, Wien.

BALDINGER, F. U.A. (1955)
Projekt für die Abwassersanierung am Hallwilersee. 23 S., Zürich.

Wasserbau (99)

BACHOFNER, H. (1966)
Wasserbau und Wassernutzung im zürcherischen Sihltal. Pro Sihltal, Nr. 16, S. 1-45.

BREU, K. (1979)
Lawinenverband im Kanton Schwyz. Prakt. Forstwirt, Jg. 106, Nr. 6/7, S. 280-286.

CHAVAZ, F. (1958)

CHAVAZ, F. UND BÄR, M. (1957)
La régularisation des lacs du pied du Jura. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 49, Nr. 7/9, S. 195-202, Zürich.

FRIEDEN, P. (1973)
Lawinengalerie Bolau, rechtsufrige Brienzerseeestrasse. Strasse und Verkehr, Jg. 59, Nr. 3, S. 167-169, Zürich.

FRUTIGER, H. (1966)

GROSJAN, G. (1963)

KANTON BERN, AMT FÜR INFORMATION UND DOKUMENTATION, Hrsg. (1973)
II. Juragewässerkorrektion, Zeittafel. 6 S., Bern.
MÜLLER, H. (1956)

MÜLLER, H. (1957)

MÜLLER, R. (1959)
Die II. Juragewässerkorrektions. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 51, S. 1-27, Zürich.

MÜLLER, R. (1960)
Von der II. Juragewässerkorrektions. Seeutz, Jg. 10, S. 58-68.

MÜLLER, R. (1963)
Die II. Juragewässerkorrektions. Plan, Jg. 20, S. 66-78, Solothurn.

MÜLLER, R. (1974)

MÜLLER, R. (1974)
Die Korrektion des Nidau-Büren-Kanals und der Aare bis zur Emmemündung. Mai 1974, 100 S., Biel.

MÜLLER, R. UND TÖNDURY, G.A. (1964)

NEUENSCHWANDER, R. (1972)
Der Kampf um die Juragewässer. Bund, Jg. 123, Nr. 235 und 236.

NIPKOW, P. (1957/58)
Die Lawinenvorbeugungen am »Gurschen« bei Andermatt. Bündnerwald, Jg. 11, Nr. 3, S. 59-69.

ÖCHSLIN, K. (1962/63)

ÖCHSLIN, K. (1968)
Lawinenverbau im Kanton Uri. Prakt. Forstwirt, Jg. 104, Nr. 5/6, S. 214-226.


PERROT, R. DE (1961)

ROHNER, H. (1973)

SCHMID, W. (1957)
Wildbachverbauungen und Flußkorrekturen im Einzugsgebiet der Aare bis zur Emmenmündung. Reuss. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 49, Nr. 7/9, S. 184-188, Zürich.

SCHNITZER, G. (1963)
230436 SCHRÖTTER, G. (1963)
Die Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH (VAWE). Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau ETH Zürich, Nr. 59, 6 S., Zürich.

230437 SCHWÄRZL, W. (1959)

230438 SCHWÄRZL, W. (1968)

230439 SOMMERHALDER, E. (1967)

230440 SPREAFICO, M. (1978)

230441 STAMMBACH, E. (1970)

230442 TARTARINOFF, A. (1974)

230443 TRBEL, H. (1963)

230444 WETTTEL, V. (1970)
Die Durnagelbach-Verbauung. Neujahrsparte für das Glarner Hinterland, Jg. 4, S. 83-94.

230445 ZEHNDER, M. (1973)
Die Lawinenschutz-Maßnahmen in der Gemeinde Jaun. Freiburger Nachrichten, Jg. 110, Nr. 103 und 104, Freiburg/Schweiz.
3.3 OBERRHEINGEBIET

3.3 LE BASSIN DU RHIN SUPÉRIEUR
3.3. OBERRHEINGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

300001 ADLUNG, K.G. (1966) (30)

300002 AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG U. LANDESPLANUNG, Hrsg. (1972)

300003 AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG U. LANDESPLANUNG, Hrsg. (1973)


300006 AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG U. LANDESPLANUNG, Hrsg. (1976)

300007 AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG U. LANDESPLANUNG, Hrsg. (1976)

300008 AKADEMIE FÜR RAUMFORSCHUNG U. LANDESPLANUNG, Hrsg. (1967)

300009 ANONYM (1977)

300010 FELKEL, C. (1972) (99)

300011 FELKEL, K. (1975)

300012 FISCHL, E. (80)
ILLIES, H. (1967)
Ein Grabenbruch im Herzen Europas, Erdgeschichte und Relief der Landschaft am Oberrheini-
sche Geographie Rundschau, S. 281-293.

ILLS, H., GREINER, G. (1977)
Eine lebendige Erdnaht entlang dem Lauf des Rheins. Bericht der Naturforschenden Gesellschaft
Freiburg, Bd. 67, S. 91-104, Freiburg.

REINKENSMIEER, H. ET AL. (1981)

SCHÄFER, W. (1975)
Der Oberrhein als ökologisches Gefüge und seine ökotechnische Behandlung. Jb. f. Naturschutz
und Landschaftspflege, Bd. 24, S. 79-85, Bonn-Bad Godesberg.

SCHÄFER, W. (1973)
Museum, Bd. 103, H. 1, S. 1-29, Frankfurt am Main.

SCHÄFER, W. (1975)

WAGNER, G. (1960)
Einführung in die Erd- und Landschaftsgeschichte mit besonderer Berücksichtigung Süddeutsch-
lands. Öhringen.

WITTENBERG, H. (1955)

Geologie (20)

BARTZ, J. (1959)
Zur Gliederung des Pleistozäns im Oberrheingebiet. Zeitschrift der Deutschen Geologie Gesell-
schaft, S. 653-661, Hannover.

BARTZ, J. (1974)
Die Mächtigkeit des Quartärs im Oberrheingraben. Commission on Geodynamics, Scientific
Report, Nr. 8, S. 78-87, Stuttgart.

CLOOS, H. (1967)

GERMAN, R., & AL. (1967)
Ergebnisse der wissenschaftlichen Kern-Bohrung Ur-Federsee. Oberrh. geol. Abh., Nr. 14 und
16, S. 97-139 and 45-110.

ILLIES, H. (1962)

ILLIES, H. (1962)
Prinzipien zur Entwicklung des Rheingrabens. Mitt. geol. Staatsinst. Hamburg, S. 58-122, Ham-
burg.

ILLIES, H. (1967)
geol. Landesamt Baden-Württ., S. 7-9, Freiburg.
MAAS, R. (1977)

VILLINGER, E. (1973)

**Hydrogeologie (30)**

ARMBRUSTER, J. UND BIRKENBERGER, R. (1972)

ARMBRUSTER, J., KOHM, J. (1976)
Auswertung von Lysimetermessungen zur Ermittlung der Grundwasserneubildung in der Bade-


BLEINES, W. (1955)

CARLÉ, W. (1958)

FRIEDRICHSEN, H. (1977)
Geochemische und isotopengeologische Untersuchungen an Thermalwässern und Oberflächen-

GEOLOGISCHES LANDESAMT BADEN-WÜRTT. UND LANDESANSTALT FÜR UMWELT SCHUTZ BADEN-
WÜRTT. Hrsg. (1978)
Hydrogeologische Karte Baden-Württemberg, Alpenvorland, Erolzheimer Feld. Freiburg, Karlsruhe.

MILLOT, G., SITTILER, J. U.A. (1963)

REGIERUNGSPRÄSIDIUM SÜDBADEN, ABT. LANDWIRTSCHAFT, Hrsg. (1952)
Denkschrift, Land- und Forstwirtschaft am Oberrhein unter dem Einfluß der Grundwasserab-
senkung. 55 S., Freiburg.

SAUER, K. (1968)
Geologische Grundlagen der Heilwasservorkommen im Oberrheingebiet. Bahnenologische Ar-
betstagung in Bad Krozingen (26.-28.4.68), S. 69-77, Stuttgart.

SCHWARZMANN, H. (1952)
SCHWARZMANN, H. (1965)
Das unterschiedliche Grundwasserverhalten in der Oberrheinebene und seine Ursachen. Gas-

WUNDT, W. (1950)

Klimatologie (50)

ANONYM (1978)
Die Verdunstung in der Schweiz. Stand der Kenntnisse, Methoden, Anregungen zur weiteren
Forschung. Beitr. Geol. Schweiz Hydrol., Nr. 25, 95 S.


DEUTSCHER WETTERDIENST, Hrsg. (1953)

ROCHER (1976)
Pasteur, 53 S., Strasbourg.

Niederschlag (51)

BROSE, K. (1955)
Wetterdienstes, Nr. Ji, Bad Kissingen.

Hydrologie – allgemein (60)

ANONYM (1974)

COMITÉ TECHNIQUE DE L’EAU, RÉGION ALSACE (1969-1974)
Répertoire hydrologique, bassin du Rhin. Service régional de l’aménagement des eaux d’Alsace,
Horbourg.

FELKEL, K. (1977)
(99)
Die Problematik der Sohlenerosion des Oberrheines. Zeitschr.

FELKEL, K. (1980)
(99)
Die Geschiebezugabe als flussbauliche Lösung des Erosionsproblems des Oberrheins. Mittei-
lungsblatt der Bundesanstalt für Wasserbau, Nr. 47, S. 1-54.

(99)
Das Problem der Sohlenstabilisierung des Oberrheins und die Naturversuche mit Geschiebezu-

(99)
Naturversuche mit künstlicher Geschiebezuführung zwecks Verhütung der Sohleintieflong des

(99)
300055  FISCHER, E. (1950)
Der Oberrhein als Planungsobjekt in Vergangenheit und Gegenwart. Raumforsch. u.

300056  FISCHER, E. (1950)
Der Oberrhein als Planungsobjekt in Vergangenheit und Gegenwart. Raumforsch. u.

Lasted systematical bed load and sediment discharge measurements at the Upper Rhine for the
possible forecasting of river bed erosion as caused by the construction of barrages. Vth Confer-
ence of the Danube Countries on Hydrological Forecasting (12.-15.5.1969), S. 180-182, Belgrad.

d. Universität Bonn (unveröff.).

300059  WUNDT, W. (1956)
Die mittlere Wasserführung im Oberrheingebiet und die künstlichen Änderungen. Aus der Hei-
mat, Jg. 64, H. 7/8, S. 121-128, Öhringen/Württemberg.

300060  WUNDT, W. (1957)
Die mittlere Wasserführung im Oberrheingebiet und die künstlichen Änderungen. Gas- und Was-
serfach, Jg. 98, H. 12, S. 284-285, München.

300061  ANONYM (1979)
Les crues des rivières alsaciennes du premier trimestre 1979. SRAE Alsace, 4 S.

Die Änderung der Hochwasserverhältnisse beim Ausbau des Oberrheins. Deutsche Gewässer-
kundliche Mitteilungen, Jg. H. 2, S. 29-34, Koblenz.

300063  HEYER, E. (1954)
Die Hochwasserkatastrophe in Süd- und Mitteldeutschland im Juli 1954. Zeitschrift für Erdkun-

Die Änderung der Hochwasserverhältnisse beim Ausbau des Oberrheins. Deutsche Gewässer-
kundliche Mitteilungen, Nr. 14, S. 29-34, Koblenz.

300065  STRACK, H. (1957)
Veränderungen im Hochwasserabfluß des Oberrheins im Laufe der letzten 60 Jahre. Schweiz.
technische Zeitschrift, Jg. 54, Nr. 28, S. 593-601.

300066  VIESER, H. (1973)
Folgen der Ausbaumaßnahmen am Oberrhein auf den Hochwasserabfluß. Deutsche Gewässer-
kundliche Mitteilungen, Sonderheft, S. 42-50, Koblenz.
Hydrologie – Niedrigwasser (64)

300067 ANONYM
Note concernant les débits d’étéage de la basse Bruche. SRAE Alsace, 8 S.

300068 ANONYM (1973)
Régularisation des débits d’étéage de la Doller. Aménagement de Michelbach-aval hydrologie. Gestion des ouvrages. AFBRM, DDA Haut Rhin, 40 S.

Gewässerbeschaffenheit (80)

300069 GÖLZ, E. ET AL. (1985)

Kranker Oberrhein – Maßnahmen zu seiner Gesundung. Umschau in Wissenschaft und Technik, Jg. 74, Nr. 2, S. 37-41, Frankfurt am Main.

Wasserwirtschaft (90)

300071 ANONYM (1977)

300072 BÖHRINGER (1950)
Denschrift zur wasserwirtschaftlichen Lage des Landes Württemberg-Hohenzollern. 12 S., Tübingen.

300073 COYNE ET BELLIER (1977)
Aménagement de Michelbach-aval. Avant projet détaillé. Syndicat mixte pour l’aménagement de la Doller, DDA Haut-Rhin, 100 S.

300074 FELKEL, K. (1987)

300075 SCHAFFER, G. (1962)

300076 SCHWARZMANN, H. (1953)

Wasserwirtschaft – Schiffahrt (91)

300077 ANONYM (1956)

300078 ANONYM (1958)
Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

WEIDENBACH, F. (1950)

Wasserbau (99)


FRÖHLICH, H. (1975)

Der Ausbau des Oberrheins. Erster Fortbildungslehrgang, 19 S., Barsinghausen.

ILLAIES, H. (1965)


KUNZ, E. (1975)

LANGFRITZ, J. (1957)

RAABE, W. (1968)

SCHWARZMANN, H. (1964)

THEODOR-REHBÖCK-FLUSSBAULABORATORIUM DER UNIVERSITÄT KARLSRUHE, Hrsg. (1970)

ZIER, G. (1970)
3.3.1 OBERRHEINGEBIET BIS STRASSBURG

Geographische Beschreibung (10)

310001 BREMION, J.M. (1972)
Le bassin versant du Vacon. Étude de géographie physique. Contribution à l'étude de zone de contact entre le plateau lorrain et les Vosges gréseuses centrales. AFBRM, Tome I: morphologie, Tome II: climatologie et hydrologie, 152/96 S.

310002 EGGERS, H. (1964)
Schwarzwald und Vogesen. Braunschweig.

310003 FÖRSTER, P. (1963)

310004 FÖRSTER, P. (1964)

310005 GRENAECHER, F. (1961)

310006 HAASE, E. (1966)

310007 HENSLEI, W. (1951)
Die Seen des Schwarzwaldes. Monographie einer Landschaft, Jg. 3, H. 2, S. 8-10, Karlsruhe, Baden.

310008 LITZELMANN, E. (1957)

310009 MALCHUS, V. (1967)

310010 SCHMIDT, W.F. (1963)

310011 STORM, C. (1952)
Der Kaiserstuhl, die Freiburger Bucht und der Hochschwarzwald. Geologische Rundschau, S. 136-140.

310012 WÄTTEMANN, O. (1966)
Geologie, Morphologie und Hydrologie der Umgebung von Istein. Der Isteiner Klotz, S. 19-102, Freiburg.

Geologie (20)

GENSER, H. (1962)

GENSER, H. (1968)


HÜTTLER, R., WIMMENAUER, W. (1967)

METZ, R. & REIN, G. (1958)
Erläuterungen zur geologisch-petrographischen Übersichtskarte des Süd Schwarzwaldes. Lahr.

PAUL, W. (1951)

WITTMANN, O. (1952)
Geologische Beobachtungen im Bett des korrigierten Rheines zwischen dem Stauwehr Markt (km 174.0) und der Einmündung des Unterwasserkanales von Kraftwerk Kembs (km 180.5). Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg, Bd. 42, H. 1, S. 11-44, Freiburg.

WITTMANN, O. (1956)
Geologische Beobachtungen im Bett des korrigierten Rheines stromab der Isterne Schwellen (km 178.5 bis 191.5). Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg, Bd. 46, S. 53-62, Freiburg.

**Hydrogeologie (30)**

ANONYM (1977)
Sécheresse 1976. Étude climatologique. Étude des répercussions sur les débits des rivières et le niveau de la nappe phréatique de la plaine d’Alsace. SRAE Alsace, 49 S.

BADISCHER LANDWIRTSCHAFTLICHER HAUPTVERBAND, Hrsg. (1954)
Steppe am Oberrhein? Der französische Rheinseitenkanal, die Gefahr für Land- und Forstwirtschaft am Oberrhein. Denkschrift. 31 S., Freiburg i. Br.

BANGERT, V. (1958)


BÖGLI, A. (1953)
Höllloch Muotatal – Der »Schleichende Brunnen«. Neue Zürcher Zeitung, Jg. 174, Nr. 756, 1. April, S. 6-6, Zürich.

181
BÖGLI, A. (1959/60)
Regio Basiliensis, Jg. 1, S. 68-79.

BURGER, A. (1973)


CASATI, A. (1958)

CASATI, A. (1959)

CASATI, A. (1975)
Grundwasseranreicherung in der Region Basel. Gas- und Wasserfach, Jg. 55, Nr. 12, S. 845-850.

CASATI, A. UND MERKOFER, E. (1965)

CASATI, A. UND MERKOFER, E. (1966)

ENDRISS, E. (1952)

HAOUI, R. (1969)
Die hydrogeologischen Verhältnisse der rechtseitigen Oberrheinebene zwischen Basel und Kaiserstuhl (Südbaden). Diss., 120 S., Heidelberg.

HASEMANN, W., PFEIFFER, D. (1953)

JUNKER, B. UND WENDT, O. (1977)

KASS, W. (1972)

SAUER, K. (1965)

SAUER, K. (1965)

SAUER, K. (1967)

Sauer, K. (1971)

Schmassmann, H. (1961)
Felsgrundwasser für Schweizerhalle. Geigy Werkmitteilungen, Nr. 9.

Die Grundwasservorkommen im oberen Muschelkalk des Kantons Baselland. Gas- und Wasserfach, Jg. 50, Nr. 4, S. 98-104.

Schneider, S. (1977)

Schwarzmann, H. (1954)

Simpler, I. (1979)
La nappe phréatique de la plaine du Rhin en Alsace. 293 S., Strasbourg.

Wendt, O. (1976)
Grundwasser, Erläuterungen zur Geologischen Karte 1:50 000, Freiburg und Umgebung. Stuttg.

Wundt, W. (1950)

**Klimatologie (50)**

Arléry, R. (1979)
Les climats de la France. Météorologie, Nr. 16, S. 121-156.

Bider, M. (1952)

Bider, M. (1956)

Bider, M. (1961/62)

Direction de la Météorologie Nationale (1969)
Atlas climatique de la France. 7 S., Paris.

Direction de la Météorologie Nationale (1974)
Climatologie et hydrologie dans la France de l'Est. Univ. Louis Pasteur, Strasbourg, Nr. 4, S. 5-53, Strasbourg.

MANING, M. UND SCHIRMER, H. (1961)
Das Klima des südlichen Schwarzwaldes, Einflüsse der Änderung des natürlichen Abflusses auf das Klima. Berichte des Deutschen Wetterdienstes, Bd. 11, Nr. 77, 44 S., Offenbach/Main.

MARET, P. (1974)

METZAUER, H. (1978)

SCHÜPP, M. (1962)

SHAMS, F. (1968)

TRENKLE, H. (1952)

ZIMMERMANN, R. (1977)

Niederschlag (51)

BIDER, M. (1957)

BIDER, M. UND KRAMMER, M. (1960)

JUILLARD, E. (1954)
L'enneigement dans les Vosges et dans la plaine d'Alsace. Annales de l'institut de physique du globe, tome 7, 3ème partie géophysique, S. 3-21, Strasbourg.

MIN. ENVIRONNEMENT, Hrsg. (1978)
Recueil de longues séries de précipitations efficaces en France. BRGM, 61 S.

PIN, X. (1972)
Étude des pruies de courte durée à Mulhouse, durée, intensité, fréquence. DDA Haut-Rhin, 17 S.
Hydrologie – allgemein (60)

310071 CASATI, A. (1978)

310072 DIRECTION DES PORTS MARITIMES ET DES VOIES NAVIGABLES, Hrsg. (1976)

310073 DUBREUIL, P., GUISCAFRE, J. (1970)

310074 ELSTER, H.-J., SCHMOLINSKY, F. (1953)

310075 ENSRIS, G. (1952)
Die künstliche Bewässerung des Schwarzwaldes und der angrenzenden Gebiete. Bericht der Naturschutzgesellschaft Freiburg, Bd. 42, H. 1, S. 77-114, Freiburg.

310076 ENGELSING, H., NIPPE, K.-R. (1979)
Untersuchungen zur Schwebstoffführung der Dreisam. Bericht der Naturschutzgesellschaft Freiburg, Bd. 69, S. 3-29, Freiburg.

310077 FREY, C. (1966)
Der Nonnenmattweiler (Klemmbachtal), Südschwarzwald. Regio Basilensis, Bd. 7, H. 2, S. 188-193, Basel.

310078 HERBAUD, J. (1970)

310079 MIN. ENVIRONNEMENT (1978)
Lacs, étangs, retenues. Carte de situation. Notice descriptive. 72 S.

310080 RAMEY, B. (1977)
Bassin versant de la Zorn. Condition d’écoulement de la Zorn et de la Zinsel du sud. Détermination de tronçons homogènes. AFBRM, CTE, SRAE, OEDA, Alsace, 75 S.

310081 SIMLER, L., MILLOT, G. (1967)

310082 WUNDT, W. (1948)
Die Hydrographie des Feldberggebietes. Der Feldberg im Schwarzwald, S. 97-121, Freiburg im Breisgau.

310083 WUNDT, W. (1953)

Hydrologie – Abfluß (61)

310084 BOYER, J. (1952)

MIN. ENVIRONNEMENT U.A., Hrsg.

RADIOLOT, D. (1976)
Rivières alsaciennes du bassin du Rhin. Étude des débits d'été. SRAE Alsace, 52 S.

SOCIÉTÉ HYDROTECHNIQUE DE FRANCE (1939-1969)

SOCIÉTÉ HYDROTECHNIQUE DE FRANCE, Hrsg.
Annuaire hydrologique de la France à partir de 1968.

Hydrologie – Hochwasser (63)


ROTHÉ, J.P., JUNG, I. (1952)
Les inondations de décembre 1947-janvier 1948 dans la basse Alsace. Direction générale du génie rural et de l'hydraulique agricole, 48 S.

SERVICE DE LA CARTE GÉOLOGIQUE D'ALSACE ET DE LORRRAINE (1970)
Étude de crues de Sarre. Inventaire des zones inondables d'Hermelange à Sarre-Union, Strasbourg.

TROSSBACH, G. (1951)

Hydrologie – Niedrigwasser (64)

ANONYM (1978)
Étude statistique des débits d'été QCN 10 j. Comparaison avec les débits d'été VCF 10 j. (III à Colmar-Ladhof et Fecht à Benwihr-Ostheim). Localisation dans l'année des périodes d'été de l'Ill. Note technique. SRAE Alsace, 3 S.

JACOB (1963)

MIN. AGRICULTURE, SERV. AMÉNAGEMENT RURAL ET DES ÉQUIPEMENTS
Les conséquences d'une sécheresse sur l'alimentation en eau potable: celle de 1976. 18 S.

MIN. ENVIRONNEMENT, MISSION INTERMINISTÉRIELLE EAU (1976)
La sécheresse en 1976. 37 S.

Hydrologie – Abflussmodelle (65)

JENSEN, H. (1977)
Flood routing in the catchment area of the Rhine at Basel. 2e réunion sur les problèmes d'hydrologie en Europe, 9 S., Bruxelles.
Hydrologie—Abflußvorhersage (66)

310099 NOLZEN, H. (1971)

Wasserbilanz (70)

Simulation der Wasserbilanz in terrassierten Lössgebieten. Beiträge zur Hydologie, 105 S., Kirkhart.

Gewässerbeschaftenheit (80)

310101 CHRISTEN, H.R. (1959)

310102 DEMMERLE, S.D. (1966)

310103 DITTMAR, H. (1955)

310104 ELSTEr, H.-J. (1955)

310105 ELSTEr, H.-J. (1957)

310106 ELSTEr, H.-J. (1959)

310107 ELSTEr, H.-J. (1961)

310108 ELSTEr, H.J. (1962)

310109 ELSTEr, H.-J.

310110 FAST, H. UND SAUER, K. (1958)
HUIZENGA, L. (1972)

LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG, INSTITUT FÜR WASSER- UND ABFALLWIRTSCHAFT, Hrsg. (1976)
Erörterung der gewässergütewirtschaftlichen Vor- und Nachteile von Alternativlösungen für die Ableitung der Abwässer aus der Kläranlage des Abwasserzweckverbandes Breisgauer Bucht. 75 S., Karlsruhe.

MANZ, P., NÄGELI, P. UND HOSTETTER, A. (1978)

NIPPS, K.-R. (1974)
Die Schwebstoffführung eines Schwarzwaldflusses. Dargestellt am Beispiel der Dreisam. Diss., 140 S., Freiburg.

Wasserwirtschaft (90)

ANONYM (1971)

ANONYM (1971)

BROGLI, C. (1978)
Ein großes Werk ist im Entstehen: Grundsteinlegung der ARA Ciba-Geigy/Roche. Gesundheits-technik, Jg. 72, Nr. 9, S. 222-224.

CARL, A. (1953)

DIRRIGR, R. (1959)

JÄGER, F. (1952)
Wasserwirtschaftliche Maßnahmen längs des Rheins von Märk bis Kehl. Bd. 1 und 2, S. 1-173, Freiburg.

LEFOULON, R. (1958)

LEFOULON, R. (1959)
L’aménagement du Rhin sur le tronçon entre Bâle et Strasbourg. La Houille Blanche, Nr. 2, S. 203-206, Grenoble.

LEFOULON, R. (1959)
L’aménagement du Rhin sur le tronçon entre Bâle et Strasbourg. La Houille Blanche, Jg. 14, H. 2, S. 161-166, Grenoble.
310124 LOSSNITZER, H. (1952)

310125 MÖHLER, B. (1954)

310126 SIMLER, L. (1965)

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

310127 ANONYM (1955)
The Port of Basle, Switzerland. The remarkable development of a new port. Dock and Harbour Authority, S. 137-143.

310128 ANONYM (1957)
Der Hafen Weil am Rhein. Zeitschrift für Binnenschiffahrt und Wasserstraßen, Nr. 12, 476 S., Duisburg.

310129 ANONYM (1957)

310130 ANONYM (1957)
Le port rhénan de Colmar-Neuf Brisach. Strom und See, Nr. 6, S. 212-213, Basel.

310131 ANONYM (1957)

310132 ANONYM (1958)

310133 ANONYM (1958)
Notre second port rhénan: Colmar-Neuf Brisach. Vie française, Nr. 668, 6 S.

310134 ANONYM (1976)

310135 BORMANN (1961)

310136 BREITENMOSER, A. (1955)

310137 BUCHER, H. (1959)

310138 HAFENVERWALTUNG KEHL, Hrsg. (1958)
Rheinhafen Kehl. 56 S., Kehl.
MANGOLD, W. (1957)

MANGOLD, W. (1960)
Die Basler Hafenanlagen. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 52, H. 11, S. 344-349.

MARCHAL, M. (1975)
Trois axes fluviaux de transport et de développement. Le Rhin, le Rhône, le Danube. Revue Transport, 17 S.

RHEINSCHIFFFAHRTSAMT, Hrsg. (1946)
Die Rheinhäfen beider Basel 1:25 000. 1 S., Basel.

RHEINSCHIFFFAHRTSAMT, Hrsg. (1947)
Bâle-ville (canton) – port rhénan 1:3 000/Rheinhafen, Anlagen Basel-Stadt. 1 S., Basel.

SOCIÉTÉ POUR L'EXPANSION DU PORT DE STRASBOURG ET DE SON HINTERL., Hrsg.
Rapport et études présentés aux assemblées générales. 250 S., Strasbourg.

STANG, F. (1967)

TRINQUET, A. (1954)
Le balage électrique sur le canal du Rhône au Rhin entre Strasbourg et Mulhouse et sur les embranchements de ce canal. Strasbourg.

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

AUER, F. UND KIDERLEN, H. (1954)

COMMISSION DES VOIES NAVIGABLES DU BASSIN LORRAIN, Hrsg. (1958)
La voie navigable Lorraine-Méditerranée. Chambres de commerce de Nancy et Metz, 71 S., Nancy.

DEGEN, A. (1969/70)


WIDMER, H.P. (1965)

WIDMER, H.P. (1970)

WIDMER, H.P. (1972)
Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

310154 ANONYM (1974)

310155 LOUBATON, M. und SCHAEFFER, R. (1959)

310156 OLZON (1978)
Géographie de la production d'énergie hydroélectrique dans les vallées du Rhône, du Rhin et de la Durance. Citation des aménagements avec principales caractéristiques. Revue énergie, Nr. 304, S. 269-274.

310157 PFISTERER, E. (1963)

310158 PUGNET, L. und CAPITAIN, E. (1964)
La coupure du Rhin pour l'aménagement hydro-électrique de Rhinahw. La Houille Blanche, Nr. 4, S. 473-480.

Wasserbau (99)

310159 BIARD, H., ALEMANNY, B., POINSOT, M.
L'aménagement de la chute d'Ottmarsheim, deuxième bief du Grand Canal d'Alsace. Modernisation, Nr. 71, S. 35-74.

310160 BIETZ, J.W. und PULINA, B. (1975)

310161 BOUCHET, M. (1959)

310162 CLEMENT, M. (1952)

310163 COSTES, J. (1957)
Le Grand Canal d'Alsace. Équipement mécanique, Nr. 333, S. 7-14.

310164 DESCOMBRES, R. (1959)

310165 ERB, L. (1957)

310166 GRAFF, R. (1952)

310167 GRÄWE, H. (1969)

191
LESCAIL, R. (1959)
Le barrage de Marckolsheim. La Houille Blanche, Le Rhin, S. 207-212.

MARCHAL, M. (1957)

MARCHAL, M., DELMAS, G. (1959)
L'aménagement du Rhin à courant libre de Bâle à Lauterbourg. La Houille Blanche, Nr. 2, S. 177-202, Grenoble.

MAYER (1950)

MIESCHER, W.A. (1954)

PIERRE, M. (1978)
Transfert d'eau de bassin à bassin par les canaux. Canal de la Marne au Rhin. AFBSN, Serv. Navigation, 6 S.

RITTER, J. (1957)

SCHNEIDER, G. (1957)

SCHNEIDER, G. (1963)

SCHNEIDER, G. (1966)
Zusammenfassende Darstellung der Rheinregulierung Straßburg/Kehl-Istein. 521 S., Bern.
3.3.2 ILLGEBIET

Niederschlag (51)

320001 HIRSCH, F. (1966)
Application de l'analyse statistique à l'étude de la pluviométrie. Le Bassin de la Bruche. Météorologie, Nr. 81, S. 25-46.

Hydrologie – allgemein (60)

320002 ANONYM (1976)
Note de dossier: étalonnage de la station hydrométrique du Pont de Gerstheim sur le canal de décharge de l'III. Description et fonctionnement du réseau hydrographique entre Erstein et Strasbourg après une mise en eau de la chute hydroélectr. de Strasbourg. SRAE Alsace, 6 S.

Hydrologie – Abfluß (61)

320003 ANONYM (1977)
Sécheresse 1976. Étude climatologique, des répercussions sur le débit des rivières et le niveau de la nappe phréatique de la plaine d'Alsace. SRAE Alsace, 69 S.

320004 ORTSCHEIT (1975)
Le complexe hydrographique du confluent Ill-Rhin en aval de Strasbourg. Caractéristiques hydrauliques, physico-chimiques et botaniques du Waldrhein (Bas-Rhin). Leurs modifications suivant les aménagements récents de ce milieu créé par rectification de la confluence Ill/Rhin. Thèse. Univ. Strasbourg, 311 S.

320005 SCHERER, J.C. (1977)

320006 SERVICE DE LA NAVIGATION DU RHIN, Hrsg.
Annuaire hydrométrique. Station du Chasseur froid (bassin de l'III). Station du bassin de la Sarre.

Hydrologie – Hochwasser (63)

320007 FONTAINE, P. (1958)

320008 MIN. AGRICULTURE, Hrsg. (1973)
(66)
Modèle mathématique de la propagation des crues de l'III. CTGREF, 30 S.

320009 SERVICE DE LA NAVIGATION DE STRASBOURG (1977)
Étude des crues de l’Ill et de la Bruche dans le S.D.A.U. de Strasbourg. 48 S.

320010 SERVICE DE LA NAVIGATION DE STRASBOURG (1977)
Évaluation des dommages dus aux inondations de la Bruche et de l’Ill dans l’agglomération strasbourgeoise. BCEOM/AFBRM, 78 S.
Hydrologie – Niedrigwasser (64)

320011 RAMEY, B. (1979)
Commissions d’écoulement de l’Ill en basses eaux. Secteur Mulhouse Colmar. Détermination de tronçons homogènes. Centre de géographie appliquée de Strasbourg/établissement public régional Alsace, 47 S.

Wasserwirtschaft (90)

320012 ANONYM (1973)

320013 DUPONT, C. (1977)
Besoins en eau domestique et industrielle de la vallée de la Bruche en amont de Molsheim. Situation actuelle et prévisions 1985 et fin de siècle. AFBRM, 11 S.

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

Bericht über die (Gemeinde-)Wasserversorgung (Volketswil). Neujahrsblatt Gemeinde Volketswil, S. 5-8, Volketswil.

Wasserwirtschaft – Wasserbau (99)

320015 CHAVAZ, F. ET GYGAX, S. (1964)

320016 SERVICE DE LA NAVIGATION DE STRASBOURG (1970)
Étude de la régularisation de l’Ill à l’aval de Strasbourg. Dossier de première synthèse. 18 S.
3.3.3 OBERRHEINGEBIET BIS MANNHEIM

Geographische Beschreibung (10)

330001 BARTZ, J. (1961)

330002 FEZER, F. UND MUSS, H. (1971)

330003 INNENMINISTERIUM BADEN-WÜRTT., LANDESPLANUNG, Hrsg. (1969)

330004 INNENMINISTERIUM BADEN-WÜRTT., Hrsg. (1969)

330005 STEPHAN, J. (1974)

330006 TULLA, J.G., Bearb. (1976)

Geologie (20)

330007 BARTZ, J. (1976)

330008 BREYER, F. UND DOHR, G. (1967)

330009 EISENHUT, E. (1974)

330010 HOFFMANN, K. (1969)

330011 LEIBLE, O. (1973)
Hydrogeologie (30)

330012 ARMBRUSTER, H. (1977)

330013 CARLÉ, W. UND PFEIFFER, D. (1952)

330014 EBEILING, G. (1951)
Grundwasseruntersuchungen aus dem Gebiet von Karlsruhe im Hinblick auf zentrale Wasserversorgungen. Vom Wasser, Nr. 18, S. 61-72, Weinheim.

330015 FRANK, M. (1951)
Der Wasserschatz im Gesteinskörper Württembergs. 252 S., Stuttgart.

330016 HIRSCH, L. (1951)

330017 JOACHIM, H. UND VILLINGER, E. (1971)

330018 JOACHIM, H. UND VILLINGER, E. (1973)


330021 JOACHIM, H. & VILLINGER, E. (1976)

330022 LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTT., Hrsg. (1975)
Grundwasserneubildung. II. Bericht, Karlsruhe.

330023 LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTT., Hrsg. (1975)

330024 MAUS, H. UND SAUER, K. (1976)

330025 NOLL, K. (1972)
Untersuchungen zur Grundwasserentnahme aus den pleistozänen Sedimenten des Rheinaltgrabens im Rhein-Neckarraum. Diss., 143 S., Karlsruhe.
PANTLE, R. (1953)

PFEIFFER, D., SCHÄDEL, K. UND SCHERER, H. (1953)
Hydrogeologische Übersichtskarte 1 : 500 000, Blatt Karlsruhe mit Erläuterungen. Remagen.

RIEGELSBERGER, J. (1967)

SAUER, K. (1963)

SCHULZ, G., Bearb. (1976)

SCHWARZMANN, H. (1951)

SCHWARZMANN, H. (1955)

SCHWARZMANN, H. (1968)

SIDDIK, K.

SIDDIK, K. (1978)

STRAILE, G. (1975)

STRAILE, G. (1975)

TANGERMANN, H. (1973)

WILL, H. (1954)
WUNDT, W. (1953)
Die Niedrigwasserführung in Baden-Württemberg als Maß für die verfügbaren Grundwasser-

ZELLENTIN, R. (1972)
Beiträge zur Hydrogeologie der Rheinniederterrassse zwischen Kaiserstuhl und Offenburg in Südbad.
Diss. Univ. Heidelberg, Heidelberg.

Hydrologische Untersuchungsgebiete (40)

ALTHERR, E. UND ZUNDELM, R. (1966)
Das Karlsruher Wasserwerk »Hardtwald« aus forstlicher Sicht. Allgemeine Verhältnisse. Verän-
derung der Grundwasserstände – ertragskundliches Programm. Allgemeine Forst- und Jagdzei-
tung, 137. Jg., H. 10 u. 11, S. 237-242 und 245-261, Frankfurt/M.

Klimatologie (50)

AHRENS, D. (1975)
Feuchte- und Temperatursondierungen in der bodennahen Atmosphäre über Mannheim. Meteor-
ologische Rundschau, Jg. 28, Nr. 5, S. 129-138, Berlin, Göttingen, Heidelberg.

FEZER, F., SEITZ, R. (1977)
Klimatologische Untersuchungen im Rhein-Neckar-Raum. Studien für die Regional- und Sied-

KELLERMANN, H. (1960)
Die Wasserwirtschaft in Baden-Württemberg. Mitteilungen des württembergischen Wasserwirt-
schaftsverbandes, H. 1/2, S. 271-277, Stuttgart.

Temperatur und Feuchte in der bodennahen Atmosphäre über Karlsruhe. Universität Karlsruhe,
Fak. f. Physik, Diss., 138 S., Karlsruhe.

Niederschlag (51)

LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTTEMBERG, INSTITUT FÜR WASSER- UND ABFALLWIRTSCHAFT, Hrsg. (1975)
Relative klimatische Verteilungskurven der Niederschläge in Baden-Württemberg. 12 S., Karls-
ruhe.

LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ BADEN-WÜRTT., INST. FÜR WASSER- UND ABFALLWIRT-
SCHAFT (1976)
Verteilungskurven der Niederschläge in Baden-Württ. Deutscher Wetterdienst, 87 S., Karlsruhe/
Offenbach.

Hydrologie – allgemein (60)

COMMISSION INTERNATIONALE DE L’HYDROLOGIE DU BASSIN DU RHIN, Hrsg. (1973)
Bibliographie exhaustive de la partie française. Mission déléguée de bassin, 45 S.

FELKEL, K. (1969)
Die Erosion des Oberrheins zwischen Basel und Karlsruhe. Gas- und Wasserfach, H. 30,
S. 801-810.
HINRICH, H. (1972)  

KAUFFMANN, J. (1954)  

LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ, INSTITUT FÜR WASSER- U. ABFALLWIRTSCHAFT, Hrsg.  

MOSER, H. (1968)  

PICHL, K. (1958)  

WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION FREIBURG, Hrsg. (1966)  
Darstellung der Veränderung der Höhenlage der Rheinsohle zwischen Basel und Karlsruhe/Maxau. Freiburg.

WILLMANN, O. (1962)  

Hydrologie – Hochwasser (63)

HEBNER, E. UND TRENKLE, H. (1952)  

KUNZ, E. (1975)  
Hochwasserschutz und allgemeiner Wasserbau am Rhein-Oberrhein von Basel bis Karlsruhe. Wasser- und Energiewirtschaft, Jg. 67, Nr. 5/6, S. 151-162, Baden/Schweiz.

LEHLE, M. (1985)  

Gewässerbeschaffenheit (80)

BAYER, A. (1971)  
Untersuchungen von Individual- und Populations-Ausbreitungs-Faktoren für mögliche Reaktorstandorte am Rhein von Karlsruhe (Fluß km 360) bis Mannheim (Fluß km 430). Ges. f. Kernforschung, 40 S., Karlsruhe.


FACHKOMMISSION FÜR REGIONALE ABWASSERFRAGEN DER REGIONALPLANUNGSGRUPPE NORDWESTSCHWEIZ, Hrsg. (1957)  
GÄSSLER, H. (1976)  

HANTGE, E. (1977)  

LANDESSTELLE FÜR GEWÄSSERKUNDE UND WASSERWIRTSCHAFTLICHE PLANUNG BADEN-WÜRTTEMBERG, Hrsg. (1971)  
Wärmelastplan Rhein. 21 S., Karlsruhe.

MAISCH, W. (1958)  

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, Hrsg. (1971)  

MÜLLER, G. (1975)  

STIEFEL, R., FORSTER, H. (1975)  

TIPPNER, M. (1972)  

WASSER- UND SCHIFFAHRTSDIREKTION FREIBURG (1968)  

Wasserwirtschaft (90)

ANONYM (1969)  

LANDWIRTSCHAFTSMINISTERIUM DES LANDES WÜRTTEMBERG-HOHENZOLLERN, ABTEILUNG WASSERWIRTSCHAFT, TÜBINGEN, Hrsg. (1952)  
Wasserwirtschaftliche Rahmenplanung in Land- und Forstwirtschaft am Oberrhein unter dem Einfluß der Grundwasserabsenkung, Denkschrift. 55 S., Freiburg.

LANDWIRTSCHAFTSMINISTERIUM WÜRTTEMBERG-HOHENZOLLERN, Hrsg. (1950)  
Grundlagen der Wasserwirtschaft in Württemberg-Hohenzollern. 10 S., Tübingen.

LEUTELMOSER (1952)  
Die künftigen Maßnahmen der württembergischen Wasserwirtschaft. Mitteilungen des württembergischen Wasserwirtschaftsverbandes, Nr. 7/2, S. 98-103.

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT, Hrsg. (1973)  
MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT, STUTTGART, Hrsg. (1974)

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT, Hrsg. (1975)

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT, Hrsg. (1976)

RICHTER, K. (1961)

SCHMIDT, O. UND PLATE, E. (1977)
Einfluß anthropogener Veränderungen auf den Hochwasserabfluß am Beispiel der Körsh: Be richt an den KWK-Ausschuß »Anthropogene Einflüsse auf Hochwasserabläufe«. 50 S., Karlsruhe.

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

COMITÉ NATIONAL DE GÉOGRAPHIE, Hrsg. (1957)

LANGFIRITZ, J. (1957)

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

BECKER, K.
Der Bau neuer Wasserversorgungsgruppen in Baden-Württ. DVGW-Broschüre über die wasservöschliche Aussprachetagung 1963 in Heilbronn. DVGW.

BECKER, K. (1970)

DAMM, G. (1978)

FRANK, M. (1951)

INNENMINISTERIUM BADEN-WÜRTT., Hrsg.
Festschrift »50 Jahre Landeswasserversorgung 1917 bis 1967«. Stuttgart.

LANDEL, E. (1959)
LANDEL, E. (1964)

LANDEL, E. (1968)

MOSER, H. (1972)

SCHMIDT, F. (1971)
Wasserwirtschaftliche Aspekte für den Umweltschutz in Baden-Württemberg (Vortrag vor der Landesgruppe Baden-Württemberg des DVGW). 63 S.

SCHMIDT, F. (1975)


Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

GASSARD, FRITSCH, GARNIER, UNGEMACH (1974)
Aménagement hydroélectrique du Rhin. Étude sur modèles de la mise hors d'eau des fouilles usine écluse de la chute de Gamsbheim. BRGM, bull. section III, Nr. 4.

Wasserbau (99)


FELKEL, K. (1970)

GRÄWE, H. (1975)

LA DOCUMENTATION FRANÇAISE
330103 LANDESANSTALT FÜR UMWELTSCHUTZ, Hrsg.

330104 LAND WÜRTTEMBERG-HOHENZOLLERN, INNENMINISTERIUM ABT. VI, STRAẞEN- UND WASSERBAU, Hrsg. (1950)

330105 MARTENS, W. UND KLOSE, H. (1975)


330107 PICHLM. K. (1966)


330109 TZSCHUCKE, H.P. (1973)

330110 TZSCHUCKE, H.-P. (1985)
3.3.4 NECKARGEBIET

**Geographische Beschreibung** (10)

340001 AICHELE, O. (1965)
   Der Welzheimer Wald und seine Seen. Kulturzeitschrift für den Kreis Waiblingen, 6. Jg., Heft 15 S.

   Vom Wasser der Falkensteiner Höhe. Schwäbisch Hall, Die Natur, Aus der Heimat, 69. Jg.,

340003 BECKSMANN, E. (1950)
   Entstehung und Entwicklung der Mauerer Neckarschlinge. Mitteilungsblatt der Badischen geolo-

340004 BERNHARD, H., HICKETHIER, H. (1966)
   Beitrag zur Kenntnis des alten Neckarlaufes am Westrand des Odenwaldes bei Bensheim. Noti-

340005 ERMELING, H. (1951)
   Mäander im flachgeneigten Schichtgestein. (Ein Beitrag zum Mäanderproblem am Beispiel des
   Neckars und seiner Nebenflüsse). Diss., Mainz.

340006 FEZER, F. (1963)

340007 HAMPEL, H. (1976)
   Der Ausbau des Neckars und die Flußlandschaft. Schwäbische Heimat, Jg. 27, H. 2, S. 91-95.

   Die Talgeschichte des Neckars und seiner Zubringer zwischen Mittelstadt und König, nebst
   einer Kartierung d. oberen und unteren Höhenschotter des Neckars zwischen Rottenburg und

340009 HICKETHIER, H., KUPFAHL, H.-G. (1967)

340010 STREMMLE, H.E. (1955)

**Geologie** (20)

340011 SCHMIDT, A. (1976)
   Wasserwirtschaftliche, geologische Karte 1:25 000 von Baden-Württ., Erl. zu Blatt 7617 Sulz
   am Neckar. S. 61-70, Stuttgart.

**Hydrogeologie** (30)

340012 CARLÉ, W. (1971)
   Das Süßwasser-Mineralwasser-System im Muschelkalk des Mittleren Neckarlandes. Heilbad
   und Kurort, Jg. 23, Nr. 12, S. 352-358, Gütersloh.
CARLÉ, W. (1973) 

CARLÉ, W. (1975) 

CARLÉ, W. UND PFEIFFER, D. (1952) 

EISENHUT, E. UND GROSCHOPF, P. (1975) 


FRANK, M. (1965) 

GROSCHOFF, P. (1966) 

PANTLE, R. (1966) 
Der Einfluß der Verkarstung auf die Gewässer am Nordrand der Schwäbischen Alb bei Geislingen. Jahreshefte für Karst- und Höhlenkunde, Nr. 6, S. 73-78.

SCHMIDT, A. (1975) 

SCHULZ, G. (1961) 

STÖBEL, W. (1951) 

VILLINGER, E. (1969) 

WILD, H. (1968) 

Hydrologische Untersuchungsgebiete (40)

EINSELE, G. (1986) 
Klimatologie (50)

340027 EMMERICH, P. (1975)

340028 HAMM, J. (1969)

340029 STAATLICHE ARCHIVVERWALTUNG BADEN-WÜRTTEMBERG IN VERBINDUNG MIT LANDKREIS TÜBINGEN, Hrsg. (1967)

340030 TRENKLE, H. (1976)

Niederschlag (51)

340031 SCHREIBER, D. (1967)

Hydrologie – allgemein (60)

340032 BEHRENDT, H. (1973)

340033 ECKOLDT, M. (1955)
Zur Gewässerkunde des kanalisierten Neckars. Mitteilungen der Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz, Nr. 62, 42 S., Koblenz.

340034 ECKOLDT, M. (1961)

340035 FELKEL, K. (1963)

340036 SCHMID, A. (1962)

340037 WASSER- UND SCHIFFFAHRTS DIREKTION, STUTTGART, Hrsg. (1952)
Gewässerkundliche Angaben über den Neckar. 6 S., Stuttgart.

340038 WÜRTTEMBERGISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND E.V., Hrsg. (1973)
Hydrologie – Abfluß (61)

340039 KARBUS, E. UND DAMIJKOB, H. (1963)


340041 WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION STUTTGART (1955)
Die Abflußverhältnisse des Neckars im Abflußjahr 1954. Stuttgart, 9 S.

Hydrologie – Hochwasser (63)

340042 RICHTER, K. (1970)

Hydrologie – Abflußmodelle (65)

340043 RETTENBERGER, G. (1975)

Hydrologie – Abflußvoraussage (66)

340044 BARTEL, H.B. (1975)

340045 CHURCH, J.E. (1957)

340046 TIEMON, A. UND WERNER, R. (1975)

340047 TIEMON, A. U.A. (1975)
(80)

340048 TRAUB, R., BÖS, M. U.A. (1975)

Gewässerbeschaffenheit (80)

340049 ABADIAN, H. (1976)
340050 BARTELT, R.-D., FÖRSTNER, U. (1977)

340051 ECKOLDT, M. (1954)
Sauerstoff-Ganglinien für den Neckar. Mitteilung der Bundesanstalt für Gewässerkunde,
Nr. 50, S. 10-16, Koblenz.

340052 ECKOLDT, M. (1963)
Temperatur- und Sauerstoffverhältnisse an einem kanalisierten Fluß nach Messungen am kanali-
sierten Neckar. Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, Sonderheft, S. 2-9, Koblenz.

340053 FLIEGER, B. (1978)
Bewertung von Fließgewässern, dargestellt am Beispiel des Neckars. Veröffentlichungen Natur-

340054 MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT DES LANDES BADEN-WÜRTTEM-
BERG, Hrsg. (1977)
Sanierungsprogramm Neckar. Schriftenreihe Wasserwirtschaft, 45 S., Stuttgart.

340055 ÖHLER, K. (1978)
(61)
Stofffracht, Stoffkonzentration und Wasserführung des Neckar. Gas- und Wasserfach, H. 6,
S. 305-314.

340056 PEIFFER, D. (1951)
Die Wassergüte der Fils und des Filstales in Abhängigkeit von der geologisch-morphologischen
Beschaffenheit des Talgrundes, der Wasserführung und der Besiedlung. Diss., 180 S., Stuttgart.

Wasserwirtschaft (90)

340057 ABTL. WASSERWIRTSCHAFT IM LANDWIRTSCHAFTSMINISTERIUM (LAND WÜRTTEMBERG-HOHENZOLL-
ERN), Hrsg. (1951)
Speicherplan für das Land Württemberg-Hohenzollern. 66 S., Tübingen.

340058 ANONYM (1953)

340059 ANONYM (1958)

(80)
Kühlwasserprobleme am kanalisierten Neckar in ihrer wasserwirtschaftlichen Verflechtung.

340061 BUND FÜR UMWELTSCHUTZ E.V., Hrsg. (1972)
(92)

340062 LANDES. T. (1972)
Die Sanierung des Neckars im mittelwürttembergischen Raum. Die Aufgabenstellung aus der
Sicht des Ingenieurs. Fortbildungslehrung für Hydrologie »Planungsmethoden in der Wasser-
wirtschaft«, Kapitel T, S. 1-29, Sassinbachwalden.
Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

340063 AMESMEIER, O. (1973)

340064 BEHRENDT, A. (1975)

340065 BEICHE, O. (1968)

340066 BRUGGER, R. (1973)

340067 FEHL, K. (1973)

340068 FISCHER, F. (1973)

340069 HAUSER, B. (1976)

340070 SCHNAPPER, W. (1958)
Der Neckar als Wasserstraße. Geographische Rundschau, Nr. 12, S. 466-472.

340071 ULLRICH, A. (1958)

340072 W.K. (1956)

340073 WASSER- UND STRASSENBAUVERWALTUNG, STUTTGART, Hrsg.
Neckar-Schifffahrtskarte 1:10 000 mit Zeichenerklärung. Stuttgart.

340074 WÜRFEL, H. (1973)

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

340075 MEYER-KÖNIG, W. (1972)

340076 STAATL. LEBENSMITTELUNTERSUCHUNGSANSTALT, KARLSRUHE, Hrsg. (1952)
Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

340077 EBERHARD, G. (1969)

340078 FINDEISS, A. (1973)

340079 GAMER, E. (1952)

340080 GAMER, E. (1963)

Wasserbau (99)

340081 BEICHE, O. (1968)

340082 MANSHARDT, V. (1967)

340083 NECKAR AG, Hrsg. (1958)

340084 NECKAR AG, Hrsg. (1971)
Der Neckarausbau zwischen Mannheim und Plochingen. 50 Jahre Neckar AG. 39 S., Stuttgart.

340085 SCHNAPPER, W. (1955)
3.3.5 OBERRHEINGEBIET BIS MAIN

Geographische Beschreibung (10)

350001 ANONYM (1974)

350002 GERMAN, R. (1963)

350003 GLASER, G. (1967)

350004 HOOK, K. (1950)
Lebensraum Südwestdeutschland. Mannheim.


Rheinhessen im wirtschaftsgeographischen Gefüge der nördlichen Oberrheinlande. Bericht zur Deutschen Landeskunde, S. 243-255.

350007 PLEWE, E. (1959)

350008 STEPHAN, E. (1957)

Geologie (20)

350009 ANGERLE, H.-J. (1968)

350010 FALKE, H. (1960)

350011 SCHMIDT, O. (1974)

350012 WÜRTT. LANDESVERMESSUNGSAMT, Hrsg. (1954)
Geologische Übersichtskarte von Südwest-Deutschland 1:600 000.
Hydrogeologie (30)

350013  BANGERT, V. (1975)
Über die Veränderung der Grundwasserbeschaffenheit im Oberrheingraben zwischen Worms und Speyer. Wasser und Boden, Jg. 27, H. 8, S. 199-204, Hamburg.

350014  BURRE, O., NEUMANN, H., SCHEMK, E. (1950)

350015  CARLÉ, W. (1958)

350016  DORN, F. (1974)


350018  FRANK, M. (1954)

350019  HABERER, K. (1968)

350020  HEITELE, H. (1972)

350021  HEYL, K. UND GELB, K.W. (1971)

350022  SCHMITT, O. (1974)


350024  SCHULTZ, G. (1967)

350025  SCHWARZMANN (1950)
350026 SCHWARZMANN, H. (1952)

350027 SCHWARZMANN, H. (1954)

350028 SCHWARZMANN, H. (1962)

Klimatologie (50)

Climatological guide for Pfalz-southern Hessen. 44 S., New York.

350030 DEUTSCHER WETTERDIENST, Hrsg. (1957)
Klima-Atlas von Rheinland-Pfalz. 84 S., Bad Kissingen.

350031 ISRAEL, H. (1952)

350032 SEITZ, R., HILLE, R., FEZER, F. (1977)

350033 SEITZ, R., ÖHMAN, B., FEZER, F. (1977)

350034 TAKEUTI, T., MÜHLEISEN, R., FISCHER, H.-J. (1969)

Niederschlag (51)

350035 LERER, H. (1965)

350036 REICHEL, E. (1951)

350037 SCHIRMER, H. (1973)

Hydrologie – allgemein (60)

350038 DAHLKAMP, F.I. UND SCHWILLE, F. (1960)
Geoelektrische Wiederstandsmessungen, als Hilfsmittel bei der Wassererschließung in Rheinhessen. 24 S., Koblenz.
350039  FELKEL, K. (1972)
f. Wasserbau Karlsruhe, Nr. 32, S. 75-87, Karlsruhe.

(91)
Die Geschiebeumsätze an der Rheinsohle beim Pegel Maxau und der Einfluss der Schifffahrt

Über die Strömungsverhältnisse im Rhein bei Wiesbaden. Künstliche Grundwasseranreicherung
am Rhein. Wissenschaftliche Berichte über Untersuchungen und Planungen d. ESWE Wiesbaden,

350042  HINRICH, H. (1972)

350043  PICH, K. (1960)
Die Erosion der Rheinsohle zwischen Oppenheim und Koblenz. Deutsche Gewässerkundliche
Mitteilungen, H. 5, S. 97-105, Koblenz.

350044  WAGNER, W. (1962)
Der Rhein im Rheintalgraben und im Mainzer Becken. Beiträge zur Rheinkunde, H. 14, S. 22-34,
Koblenz.

Hydrologie – Abfluß (61)

350045  ENGEL, H. (1977)
Anthropogene Einflüsse auf die Abflußverhältnisse des Oberrheins zwischen Basel und Worms.

350046  PFAND, A. (1985)
Genauigkeitsbetrachtung für die Wellenablaufberechnung am Rheinpegel Worms. Wasserwirt-

350047  ROGLER, A. (1951)
Der Bau einer Heberpegelanlage in Oppenheim am Rhein. 13 S., Koblenz.

350048  SCHWARZMANN, H. (1950)
Der Abfluß des Rheins am Pegel Maxau von 1851 bis 1949. 9 S., Karlsruhe.

Hydrologie – Hochwasser (63)

350049  LANDESSTELLE FÜR GEWÄSSERKUNDE KARLSRUHE, Hrsg. (1955)
Untersuchung über HHW an den Rheinpegeln von Neuenburg bis Worms. 9 S., Karlsruhe.

350050  SCHWARZMANN, H. (1955)
Untersuchungen über HHW an den Rheinpegeln von Neuenburg bis Worms. 9 S., Karlsruhe.

Hydrologie – Niedrigwasser (64)

350051  HABERER, K. (1976)
Die Rheinwasserqualität in Trockenjahren. Berichte über Untersuchungen und Planungen d.
Wasserbilanz (70)

350052 SCHWARZMANN, H. (1958)

Gewässerbeschaffenheit (80)

350053 GÖTTLICH, K. (1977)


350055 HABERER, K. (1975)
(92)

(92)

350057 RITTER, K. (1981)

350058 WENTZEL, K.-F. UND BÖHR, H.-J. (1976)

Wasserwirtschaft (90)

350059 HESSISCHER MINISTER FÜR LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, ABTEILUNG WASSERWIRTSCHAFT (1963)
(99)

350060 HESSISCHER MINISTER FÜR LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, ABTEILUNG WASSERWIRTSCHAFT Hrsg. (1964)
Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Weschnitz. Einzelpläne zum Großen Hessenplan, Bd. 3, 141 S., Wiesbaden.

350061 SÜDWESTDEUTSCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND E.V., Hrsg. (1955)
Jahresbericht des Südwestdeutschen Wasserrwirtschaftsverbandes e.V. Heidelberg.

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

350062 MATTHES, W. (1967)
Die Bundeswasserstraßen im Bereich der Wasser- und Schifffahrtsdirektion Mainz. Überblick über die Aufgaben und die wichtigsten technischen, wirtschaftlichen und organisatorischen Daten in Kurzf. 183 S., Mainz.

215
**Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)**

350063 DORN, F. UND HABERER, K. (1971)


350067 HABERER, K. UND NORMANN, S. (1976)

350068 KAUN, H. (1955)
Die Wasserversorgung im südwestdeutschen Raum. Der Volkswirt, Beilage zu Nr. 18, S. 27-29, Frankfurt a. M.

**Wasserwirtschaft – Abwasser (94)**

350069 DIEHL, H.-G. (1976)
Die Abwasserverhältnisse in Mainz. Bericht des abwassertechnischen Vereins e.V., Nr. 28, S. 775-778, Bonn.

**Wasserbau (99)**

350070 CASPAR, H. (1953)

350071 DIETZ, J.W. (1973)

350072 DIETZ, J.W., PULINA, B. (1975)

350073 DIETZ, J.W., PULINA, B. (1976)
3.4 MAINGEBIET

3.4 LE BASSIN DU MAIN
3.4 MAINGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

400001 BAYER. LANDESAMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT, Hrsg. (1978)
Das Mainprojekt. Hydrogeologische Studien zum Grundwasserhaushalt und zur Stoffbilanz im
Maineinzugsgebiet. 315 S., München.

400002 HENDLMEIER, W. ET AL. (1976)
Flußgebiete in Bayern, Karte 1:400 000, Flächenverzeichnis, Verwaltungsgrenzen. Wasser-
wirtschaft. Pl., H. 3, 30 S., München.

Geologie (20)

400003 WURM, A. (1956)
Beiträge zur Flußgeschichte des Mains und zur diluvialen Tektonik des Maingebietes. Geologica
Bavaria, H. 25, S. 1-26, München.

Hydrogeologie (30)

400004 CARLÉ, W. (1951)
Bd. 64, S. 267-330, Hannover/Celle.

Klimatologie (50)

400005 DEPARTMENT OF THE AIR FORCE, HEADQUARTERS 2D WEATHER WING (MAC) (1975)
Climatological guide for northern Hessen. 46 S., New York.

400006 DEUTSCHER WETTERDIENST IN DER US-ZONE, ZENTRALAMT BAD KISSINGEN, Hrsg. (1950)

400007 DEUTSCHER WETTERDIENST IN DER US-ZONE, ZENTRALAMT, BAD KISSINGEN, Hrsg. (1952)

400008 DEUTSCHER WETTERDIENST, Hrsg. (1956)
Deutscher Planungsatlases, Band Bayern. Hrsg. von der Bayerischen Arbeitsgemeinschaft für
Raumforschung in Verbindung mit der Akademie für Raumforschung und Landesplanung,
München.

400009 TRAUTMANN, E. (1960)
Die Hagelhäufigkeit in Bayern (1952-1956). Berichte des Deutschen Wetterdienstes, Nr. 10,
Bd. 10, 16 S., Offenbach a. M.

Niederschlag (51)

400010 BAYERISCHE LANDESSTELLE FÜR GEWÄSSERKUNDE, Hrsg. (1971)
 Neue Kartens der mittleren Niederschlagshöhen in Bayern. München.

400011 BRECHTEL, H.M. (1971)
Ziele und Organisation des forstlichen Schneemeldienstes im Land Hessen. Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, 18. Jg., Nr. 6, S. 137-146, Koblenz.

400013 HERB, H. (1973)

400014 TRAUTMANN, E. (1961)
Stark- und Dauerregen in Nordbayern. Mitteilungen des Deutschen Wetterdienstes, Bd. 4, Nr. 26, 26 S., Offenbach/Main.

**Hydrologie – allgemein (60)**

400015 ANONYM (1950)
Beiträge zur Gewässerkunde. Festschrift zum 50-jährigen Bestehen der Bayerischen Landesstelle für Gewässerkunde der Obersten Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern, München, 133 S., München.

400016 BAYERISCHE LANDESSTELLE FÜR GEWÄSSERKUNDE, Hrsg. (1957)
Verzeichnis der Flächeninhalte der Bach- und Flußgebiete in Bayern. München.

400017 BAYER. LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ, Hrsg. (1976)

400018 TRAUB, F. (1953)

**Hydrologie – Niedrigwasser (64)**

400019 ANONYM (1960)

**Gewässerbeschaffenheit (80)**

400020 ANONYM (1974)

400021 BAYERISCHES LANDESAMT FÜR WASSERVERSORGUNG UND GEWÄSSERSCHUTZ, Hrsg. (1972)
Wärmelastrechnungen Main-Regnitzmündung bis Landesgrenze. München.

400022 BAYER. LANDESSTELLE FÜR GEWÄSSERKUNDE, Hrsg. (1972)
Die Schwebstoffführung bayerischer Flüsse. 61 S., München.

**Wasserwirtschaft (90)**

400023 BÜTTNER, L. (1975)
Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

400026 AMSMEIER, O. (1972)

400027 ANONYM (1967)

400028 ANONYM (1957)

400029 BUNDESANSTALT FÜR NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSÖKOLOGIE (1984)

400030 VÖLKER, H. (1966)

400031 WURMBÖCK, H.G. (1966)
Der Rhein-Main-Donau Kanal, von Österreich gesehen. Österreichische Wasserwirtschaft, Jg. 18, H. 1/2, S. 32-34, Wien.

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

400032 DER HESSISCHE MINISTER FÜR LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, ABTEILUNG WASSERWIRTSCHAFT (1964)
Sonderplan, Wasserversorgung Mittelhessen. 41 S., Wiesbaden.

400033 DEUTSCHER VEREIN VON GAS- UND WASSERFACHMÄNNERN, VERBAND DER DEUTSCHEN GAS- UND WASSERWERKE (1957)

Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

400034 OBERSTE BAUBEHÖRDE IM BAYER. STAATSMINISTERIUM DES INNERN, Hrsg. (1974)
Sanierungsprogramm für die Abwasserbeleitungen und -reinigung in den Entwicklungsachsen Main und Regnitz. Wasserwirtsch. in Bayern, H. 12, 23 S., München.

Wasserbau (99)

400035 OBERSTE BAUBEHÖRDE IM BAYERISCHEN STAATSMINISTERIUM DES INNEREN, Hrsg. (1970)
Überleitung von Altmühl- und Donauwasser in das Regnitz-Maingebiet. 79 S., München.
3.4.1 MAINGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

410001 BRUNNACKER, K. (1951)

410002 FÜRSTER, K. (1958)

410003 GERALD MARTIN, P.R. (1963)

410004 HESSISCHES LANDESVERMESSUNGSMAT, Hrsg. (1969)

410005 HESSISCHES LANDESVERMESSUNGSMAT, Hrsg. (1973)

410006 HESSISCHES STATISTISCHES LANDESAMT, Hrsg. (1970)
Hessen unter den Ländern der Bundesrepublik. 2. Aufl., 184 S., Wiesbaden.

410007 HÖHL, G. (1959)
Physikal-geographische Betrachtung des Obermaintales bei Kösten. Sonderdruck aus Zott, Kösten, Quartär-Bibl., Bd. 3, Bonn.

410008 RUTTE, E. (1965)
Mainfranken und Rhön. Sammlung geologischer Schriften, Berlin.

410009 SCHMITT, O. (1954)
Bodenerosion durch Regen und Schmelzwasser im Rhein-Main-Gebiet. Natur und Volk, Bd. 84, H. 3, S. 69-78, Frankfurt/M.

410010 SCHMITT, O. (1952)

410011 SEMMEL, A. (1983)

410012 WILL, H. (1960)

410013 WINTER, H., Hrsg. (1959)
Der Odenwald, Land zwischen Rhein, Main und Neckar. Essen.

Geologie (20)

410014 BIRZER, F. (1954)

222
CARLÉ, W. (1951)


LÄMMLEN, M. (1966)


SOLLE, G. (1951)

SOLLE, G. (1951)

STARK, G. (1952)

VALETON, I. (1956)

WURM, A. (1955)
Beiträge zur Flußgeschichte des Mains und zur diluvialen Tektonik des Maingebietes. Geol. Bav., S. 1-21, München.

Hydrogeologie (30)

ANONYM (1973)
Karten der Grundwasserhöhlengleichen im Aschaffenburger Becken mit Erläuterungen. 16 S., München.

BRECHTEL, H.M. (1973)

BURRE, O. (1952)
BURRE, O. (1952)


BURRE, O. (1953)


BURRE, O., GIESS, J., U.A. (1960)


BURRE, O., GIESS, J., U.A. (1951)


EBHARDT, G. (1971)


FLÜGEL, W.A. (61)


GENSER, C. (1963)


GEORGOTAS, N. (1972)


GEORGOTAS, N. (1975)


GEORGOTAS, N. (1976)

Das Mineralwasservorkommen in der mittleren Mainregion. Heilbad und Kurort, Nr. 10/11, S. 338-341

GEORGOTAS, N. (1976)


GRIMM, W.D. UND HOFBAUER, J. (1967)


HÖLTING, B. UND TEEWS, I.D. (1976)


HOFBAUER, J. (1966)

HOHBERGER, K. (1977)

KANZ, W. (1977)

LEPLA, A. (1971)

LINGEMANN, P. (1972)

LÜTTERMIEER, S. (1975)
Die Grundwasserzirkulation im Scheldor Wald (Hessen) unter Berücksichtigung möglicher Ver- 


MARTIN, G.R.P. (1963)

MARTIN, G. (1964)

MATTMESS, G. (1964)

MATTMESS, G. (1968)

MATTMESS, G. UND REUL, K. (1965)

MATTMESS, G. UND REUL, K. (1965)

MATTMESS, G., SCHMITT, O. (1967)

MATTMESS, G. UND STEW, J.D. (1959)

MEVIUS, W. UND WIRTH, H. (1973)

MICHLE, F. (1964)

MICHELS, F. UND UDLUFT, H. (1955)

NOLL, W. UND STAMMERSS, H.J. (1953)

NÖRING, F. (1955)

NÖRING, F. (1957)

NÖRING, F. (1964)

NÖRING, F. (1968)

NÖRING, F. (1969)

NÖRING, F. (1971)

NÖRING, F. (1971)

OBERSTE BAUBEHOERDE IM BAYERISCHEN STAATS MINISTERIUM DES INNERN, Hrsg. (1974)

OBERSTE BAUBEHOERDE IM STAATS MINISTERIUM DES INNERN, MUNCHEN, Hrsg. (1975)

QUENTIN, K.E. (1970)
QUENTIN, K. E. U. A. (1975)

RISSLAND, W., WIRTH, H. (1977)

SALAY, G., TOUSSAINT, B. (1977)

SCHARPF, H.-J. (1972)
Mineralwasserkartierung mit dem Handbohrgerät, dargestellt am Beispiel der »Wieselsheimer Salzwiesen«/Hessen. Heilbad und Kurort, Jg. 22, S. 289-293, Gütersloh.

SCHARPF, H.-J. (1974)

SCHARPF, H.-J. (1975)

SCHARPF, H.-J. (1976)

SCHMIDT, E. (BEARBEITET VON F. PEISL) (1950)

SOBOTH, E.

THEWS, J.-D. (1966)


THEWS, J.-D. (1971)

THEWS, J.-D. (1972)

410084  UDLUFT, P. (1969)  

410085  UDLUFT, P. (1972)  

410086  ULRICH, R. (1956)  

410087  WIRTH, H. (1975)  

**Klimatologie (50)**

410088  BLEIBAUM, J. (1953)  
Studien zur Meteorologie der südlichen Rhön. Berichte des Deutschen Wetterdienstes, Nr. 4, 15 S., Bad Kissingen.

410089  EISENHARDT, TH. (1968)  
Klimaschwankungen im Rhein-Main-Gebiet seit 1880. Forschungen zur Deutschen Landeskunde, 165. Jg., VIII, 87 S.

410090  FISCHER, R. (1961)  

410091  NEUWIRTH, R. (1969)  
Das Bioklima des hohen Odenwaldes. Meteorologische Rundschau, Nr. 1, S. 10-13, Offenbach.

410092  RUTH, T. (1979)  

**Niederschlag (51)**

410093  BRECHTEL, H.-M. (1976)  
(30)  
Influence of species and age of forest stands on evapotranspiration and groundwater recharge in the Rhine-Main-Valley. Discussion paper, 16. IUFRO World Congress, 33 S., Oslo.

410094  BRECHTEL, H.M. UND BALAZS, A. (1976)  

410095  BRECHTEL, H.M. UND PAVLOV, M.B. (1977)  

410096  FISCHER, R. (1959)  

228
GEGENWART, W. (1952)
Die ergiebigen Stark- und Dauerregen im Rhein-Main-Gebiet und die Gefährdung der landwirtschaftlichen Nutzflächen durch die Bodenzerstörung. Rhein-Mainische Forsch., H. 36, 52 S., Frankfurt/M.

HÖLCKE, TH. (1971)

HÖLCKE, TH. (1971)

SCHIRMER, H. (1955)
Die räumliche Struktur der Niederschlagsverteilung in Mittelfranken. Forschungen zur Deutschen Landeskunde, Bd. 81, 62 S., Remagen.

SCHMITZ, H.P. (1972)

WACHTER, H. (1968)
Häufigkeitsverteilungen klimatologischer Größen (Temperatur, Wind, Niederschlag und Zirkulationsstrahlung) am Beispiel von Frankfurt/Main und dessen näherer und weiterer Umgebung. Deutscher Wetterdienst, Nr. 107, 35 S., Offenbach.

**Hydrologie – allgemein (60)**

BURRE UND NÖRING (1952)
Hydrologisches Gutachten des Hessischen Landesamtes für Bodenforschung über die voraussichtlichen Auswirkungen der beabsichtigten Erhöhung des Mainstaus bei Offenbach. 58 S., Wiesbaden.

HABERER, K. UND K.-G. HESSLER (1971)
Hydrologische und wassergeologische Untersuchungen im Bereich der Wassergewinnungsanlagen im Taunus. Festschr. z. 100-er Bestehen der Wiesbadener Trinkwasserversorgung, S. 35-43, Wiesbaden.

HAUSCHULZ, J. (1959)

HESS. MIN. FÜR LANDWIRTSCHAFT U. FORSTEN, Hrsg. (1968)

HESSISCHER MINISTER FÜR LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, Hrsg. (1968)
Gewässerkunde in Hessen, Geschichte, Organisation und Aufgaben des gewässerkundlichen Dienstes in Hessen. 46 S., Wiesbaden.

KALWEIT, H. (1972)

REIMER, H. (1965)
SCHENK, E. (1953)

SCHENK, E. (1968)

SCHWARZ, O. (1975)
Hydrogeographische Studien zum Abflußverhalten von Mittelgebirgsflüssen am Beispiel von Bieber und Salz (Hessen). Rhein-Mainische Forsch., Nr. 76, 134 S.

SCHWARZ, O. (1974)
Hydrogeographische Studien zum Abflußverhalten von Mittelgebirgsflüssen am Beispiel von Bieber und Salz (Hessen). 128 S., Frankfurt/Main.

SPERBER, R. (1970)


Hydrologie – Abfluß (61)

MIN. F. ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCH. U. FORSTEN HESSEN, Hrsg. (1965)

Hydrologie – Mittlerer Abfluß (62)

STREIL, J. (1960)

Hydrologie – Hochwasser (63)


SCHOLZ, W. (1971)

WALLNER, J. (1955)

WALLNER, J. (1957)

230
WALLNER, J. (1957)

Hydrologie – Abflussmodelle (65)

MÄDER, CH. (1971)
Modellversuche zur Umgestaltung des Mains bei Aschaffenburg. Wasserbau-Mitteilungen der TH Darmstadt, Nr. 8, S. 31-42, Darmstadt.

Wasserbilanz (70)

GEORGOTAS, N. (1975)

KEIL, H., SCHUBACH, K. (1960)

MIETHE, H.-W. (1975)
Wasserhaushalt: Hessische Flußgebiet. 7. DVWW-Fortbildungslehrgang für Hydrologie, 20 S., Bad Ems.

ZEILMAKER, D.A. (1973)

Gewässerbeschaffenheit (80)

ANONYM (1953)
Denkschrift über Vorschläge zum Rheinhalten des Mains von Oldenburg bis zur Mündung. 83 S., Wiesbaden.

BERNERTH, H., TOBIAS, W. (1979)

BRHEIM, J. (1977)

HESSISCHER MINISTER FÜR LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT. BEARB. IN DER HESSISCHEN LANDESANSTALT FÜR UMWELT; Hrsg. (1973)
Wärmelastplan Main. Von der Landesgrenze bis zur Mündung. 27 S., Wiesbaden.

HESSISCHE LANDESANSTALT FÜR UMWELT, Hrsg.
Ergänzungshäft Land Hessen. Wiesbaden.

JUNGBLUTH, J. (1975)
LELEK, A. (1976)

LIEBMANN, H.

MINISTERIUM F. LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT, Hrsg. (1976)
(R9)

SCHÖTTLE, M.

SCHUA, L. F. (1968)
17 Jahre Gewässergüteuntersuchungen am Main im Regierungsbezirk Unterfranken/Bayern. Abh. des naturwissenschaftlichen Vereins Würzburg, Bd. 9, S. 1-111, Würzburg.

SCHUA, L. (1977)

TITTIZER, T. (1975)


Wasserwirtschaft (90)

BERG, K. (1955)
Die Wasserwirtschaft in Hessen. 58 S., Wiesbaden.

BERG, K. (1965)

DER HESSISCHE MINISTER FÜR LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, ABT. WASSERWIRTSCHAFT. PLANUNGSGRUPPE KINZIG, Hrsg. (1961)
Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Kinzig. 67 S., Wiesbaden.

EULER, G., SCHOPPE, J. (1975)
Untersuchungen zum Wasserhaushalt der Niddatalssperre. Wasser und Boden, Nr. 4, S. 90-94.

FROHNHOLZER (1950)
Die Wertigkeit der bayerischen Flüßläufe. Wasserwirtschaft, Jg. 40, Nr. 6, S. 157-159, Stuttgart.

232
410147 FUCHS, H. (1967)  

410148 GAHN, D. (1962)  
Wasserauf und Wasserwirtschaft in Bayern. 203 S., München.

Die Bedeutung und Aufgaben der Wasserwirtschaft in Hessen. Die Wasserwirtsch. in Hessen, S. 3-8.

410150 HAMMEL, H. (1976)  

410151 HAUSCHULZ, J. (1960)  

410152 HAUSCHULZ, J. (1960)  

410153 HAUSCHULZ, J. (1964)  

410154 Hessischer Minister für Landwirtschaft und Forsten, Hrsg. (1960)  
Die wasserwirtschaftliche Rahmenplanung in Hessen. 47 S., Wiesbaden.

410155 Hessischer Minister für Landwirtschaft und Forsten, Hrsg. (1961)  
Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Kinzig. Wiesbaden.

410156 Hessischer Minister für Landwirtschaft und Forsten, Hrsg. (1968)  
Wasserwirtschaftliche Planung in Hessen. 50 S., Wiesbaden.

410157 Hessischer Minister für Landwirtschaft und Forsten, Abteilung Wasserwirtschaft, Hrsg. (1968)  
Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Nidda. 158 S., Wiesbaden.

410158 Hessischer Minister für Landwirtschaft und Umwelt, Hrsg. (1959)  

410159 Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Wiesbaden, Hrsg. (1974)  

410160 Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Hrsg. (1975)  

410161 Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Hrsg. (1976)  
N.N. (1954)

OBERSTE BAUBEHÖRDE IM BAYER. STAATSMINISTERIUM DES INNERN, MÜNCHEN. Hrsg. (1974)

OBERSTE BAUBEHÖRDE IM BAYERISCHEN STAATSMINISTERIUM DES INNERN, Hrsg. (1975)

PSCHORR, R. (1972)

QUENTIN, K.E. UND GEORGETAS, N. (1975)

RHEIN-MAIN-DONAU AG, Hrsg. (1960)

WITTKAUS (1950)
Der wasserwirtschaftliche Ausbau in Hessen. 35 S., Wiesbaden.

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

ANONYM

ANONYM (1958)
Der Mainhafen Aschaffenburg. Zeitschrift für Binnenschifffahrt und Wasserstraßen, Nr. 8, S. 312-313, Duisburg.

ANONYM (1968)

ERTL, W. (1972)

ERTL, W. (1975)

ESCH, E. (1950)
Der Großschifffahrtsweg Rhein-Main-Donau. Österreichische Wasserwirtschaft, S. 1 ff., Wien.

FENZ, R. (1978)
Die Rhein-Main-Donau Wasserstraße und der Österreichische Donauausbau. Österreichische Wasserwirtschaft, Jg. 30, H. 7/2, S. 1-6, Wien.
FÖRSTER, K. (1957)

FÖRSTER, K. (1972)

FUCHS, H. (1950)

FUCHS, H. (1961)

FUCHS, H. (1966)

GRAFF, R. (1950)
La liaison Rhin-Main-Danube. État actuel des travaux. La navigation du Rhin, S. 509-519.

HAUCK, K. (1952)

INSTITUT FÜR WISSENSCHAFTSFORSCHUNG, Hrsg. (1952)
Die wirtschaftliche Bedeutung der Rhein-Main-Donau Großschifffahrtsstraße. 38 S., München.

KASPAR, A. (1950)
Die Rhein-Main-Donau Großschifffahrtsstraße. 4 S., München.

MARIJANOVIC, DIMITRIJE (1958)

MÖHLMANN, B. (1958)
Der Main als Großschifffahrtsstraße. Zeitschrift für Binnenschifffahrt und Wasserstraßen, Jg. 85, H. 8, S. 293-305, Duisburg.

OTREMBA, E. (1964)

PISECKY, F. (1974)

PISECKY, F. (1975)

POHL, A. (1952)
Österreichs Interesse am Rhein-Main-Donau Kanal. Rhein-Main-Donau Institut, 12 S., Wien.

PÖSSLERT-VON ÖRTZEN, B. (1966)
RASPE, H. (1958)
Frankfurt und die Mainschiffahrt. Zeitschrift für Binnenschiffahrt und Wasserstraßen, Nr. 8, S. 306-310, Duisburg.

RENNER, E. (1967)

RENNER, E. (1975)

RHEIN-MAIN-DONAU AG. Hrsg. (1952)
Die wirtschaftliche Zweckmäßigkeit der Rhein-Main-Donau Großschiffahrtsstraße. 40 S., München.

SEIDEL, H.P. (1966)

SENPFEL, H. (1975)

STEINHAUSER, L. (1958)
Ausbau und energiewirtschaftliche Bedeutung der Großschiffahrtsstraße Rhein-Main-Donau. VDI Nachrichten, Nr. 16, S. 1-4.

WASSER-UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION, Hrsg. (1978)

WASSER-UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION SÜD, Hrsg. (1977)

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

ASEMANN, K. UND WIRTH, H. (1975)
Wasserverbrauch öffentlicher Einrichtungen in Frankfurt/Main. Gas- und Wasserfach, Nr. 6, S. 263-266.


(99)

HAMMEL, H. (1958)

KUTSCHER, F. (1963)

MARTIN, G.R.P. (1963)
MÜLLER, K. (1967)
Wasserversorgung Fränkischer Raum. Der Städtetag, H. 10, S. 563-566.

MÜLLER, R. (1969)

MUTSCHMANN, J. (1960)

MUTSCHMANN, J. (1964)

OBERSTE BAUBEHÖRDE IM BAYERISCHEN STAATSMINISTERIUM DES INNERN, BAYERISCHES LANDESAMT FÜR WASSERVERSORGUNG UND GEWÄSSERSCHUTZ (1970)

RAUS, K. (1974)
Die Entwicklung der Flußwasseraufbereitung in Wiesbaden. Künstliche Grundwasseranreiche-


Untersuchungen zur Kaskadenbelüftung in Wiesbaden-Schierstein. Künstliche Grundwasseran-


Hauptpumpwerk und Aufbereitungsanlage für die Wasserversorgung Fränkischer Wirtschafts-


Die Mainwasseraufbereitungsanlage der Stadtwerke Frankfurt/Main. Österreichische Wasser-

wirtschaft, Jg. 12, H. 10/11, S. 198-204, Wien.

ULBRICH, R. (1954)
Die Gewinnung von uferfiltriertem Mainwasser im Bereich zwischen Bamberg und Aschaffen-


WELDNER, H. (1971)
Wasser für den fränkischen Wirtschaftsraum. Neue Deliwa-Zeitschrift, Jg. 1971, Nr. 1, S. 8-10, Hannover.

Strukturanalyse des Wasserbrauches 1972 in Frankfurt am Main. Der Gesundheitsingenieur,

95. Jg., Nr. 4, S. 106-110, München.

Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

FUCHS, H., BAUER, I. (1972)
Pumpspeicherwerke am Europakanal Rhein-Main-Donau. Österreichische Wasserwirtschaft,

Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

MINISTERIUM F. LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT. Hrsg. (1976)

Wasserbau (99)

DEUTSCHER KANAL- U. SCHIFFFAHRTSVEREIN RHEIN-MAIN-DONAU, Hrsg. (1959)

Dietz, K. (1978)
Strömungsabweiser u./o. durchbrochene Trennmole als Mittel zur Verminderung der Querströmungen in oberen Vorhafenzufahrten am Beispiel der neuen Mainstautufe Krotzenburg. Mitteilungsblatt der Bundesanstalt für Wasserbau Karlsruhe, Nr. 43, Karlsruhe.

Durgeloh, H. (1976)

Endres, W. (1958)
Der Hafen Würzburg. Zeitschrift für Binnenschifffahrt und Wasserstraßen, Nr. 8, S. 314-318, Duisburg.


Haußmann, R. (1951)

Rümelin, B. (1975)

Wolf (1952)
3.4.2 REGNITZGEBIET

Geographische Beschreibung (10)


Geologie (20)

420002 SPÖCKER, R.G. (1951)
(60)

Hydrogeologie (30)

420003 GHAWAMI-TEHERANI, D. (1976)

420004 GRIMM, W.-D. (1969)

420005 GRIMM, W.D. UND HOFBAUER, J. (1966)

420006 SPÖCKER, R.G. (1964)

420007ULLRICH, M. (1968)

420008ZIAIFANNI, F. (1977)

Klimatologie (50)


Niederschlag (51)

420010 HÖLCKE, TH. (1965)

239
HÖLCKE, TH. (1960)

RUSS, A. (1952)

SCHIRMER, H. (1955)

Hydrologie – allgemein (60)

BAHR, R. (1963)

EMMERT, U. (1953)

Hydrologie – Abfluß (61)

RINSUM, A. V. (1950)

Wasserbilanz (70)

MITTERER (1975)
Praktische Beispiele aus dem Wasserhaushalt der Regnitz. 7. DVWW-Fortbildungslehrgang für Hydrologie, 16 S., Bad Ems.

Gewässerbeschaffenheit (80)

BUCK, R. (1977)
Limnologische Untersuchungen im Rhein-Main-Donau Kanal (Europakanal) im Bereich Nürnberg-Forchheim. Universität Erlangen, Naturwiss. Diss., 143 S., Erlangen.

Wasserwirtschaft (90)

Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Regnitz. 40 S., München.

BÜTTNER, L. (1971)

MÜLLER, K. (1960)

3.5 MITTELRHEINGEBIET
3.5 LE BASSIN DU RHIN MOYEN
3.5 MITTELRHEINGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

500001 FRANKENBERG, P. (1983)


500003 GLATTHAAR, D. (1985)

500004 HAARMANN, K. ET AL. (1985)
Naturschutzgebiete im Rheingau und in Rheinhessen. Rheinische Landschaften, 28, 32 S.

Geologie (20)

500005 ENGEL, P. UND HÖLTING, B. (1970)
Die geologischen und hydrogeologischen Verhältnisse und die Erschließung des Grundwassers der Wasserwerke Stadt Allendorf und Wohraltal (Landkreis Marburg). Wasser und Boden, Jg. 22, H. 5, S. 105-110, Hamburg.

Hydrogeologie (30)

500006 DIELER, H. UND MEIXNER, G.H. (1965)

Niederschlag (51)

500007 ANIOL, R. (1954)

500008 BROSE, K. (1952)

500009 WEISCHET, W. (1950)
Die Schneedecke im Rheinischen Schiefergebirge und ihre synoptisch-meteorologischen Bedingungen. Decheniana, S. 103-144, Bonn.

Hydrologie – Abfluß (61)

500010 HAHN, A. (1955)
Wasserwirtschaft (90)

500011 BREITER (1953)
Der Wasserwirtschaftliche Generalplan für das Lahngebiet. Raumforsch. u. Raumordn., 11. Jg.,

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

500012 WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION MAINZ, Hrsg. (1979)
Der Rhein. Allgemeine Bereisungskarte, 1:50 000 km, 352,070-642,200, von Lauterburg bis Ro-
landseck. 5 S, Mainz.
3.5.1 RHEINGAU

*Geographische Beschreibung (10)*

510001 ANONYM (1974)

*Geologie (20)*

510002 MICHELS, F. (1962)
Geologischer u. hydrologischer Überblick über den Rheingaukreis. 75 Jahre Rheingaukreis, S. 131-134, Rüdesheim/Rhein.

*Hydrogeologie (30)*

510003 SCHWILLE, F. (1960)

*Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)*

510004 ANONYM (1957)

*Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)*

510005 MICHELS, F. (1969)
3.5.2 NAHEGEBIET

_Wasserwirtschaft (90)_

520001 MINISTERIUM F. LANDWIRTSCHAFT, WEINBAU UND UMWELTSCHUTZ, Hrsg. (1976)
Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Nahe. 226 S., Mainz.

520002 MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, WEINBAU U. UMWELT RHEINLAND-PFALZ (1976)

_Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)_

520003 ANONYM (1966)
Steinbachtalsperre der Stadt Idar-Oberstein. 32 S., Idar-Oberstein.
3.5.3 MITTELRHEINGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

530001  BOOM, G. VAN DEN (1958)
  Sedimentpetrographische Untersuchungen der Terrassenschotter im Mittelrheingebiet. Unge-
  druckte Diss., Bonn.

530002  HENNING, I. (1965)
  Das Laacher-See-Gebiet. Eine Studie zur Hydrologie und Klimatologie. Arb. z. Rhein. Landes-
  kunde, H. 22, 135 S., Bonn.

530003  LANDESbildstelle Rheinland-Pfalz, Hrsg. (1970)
  Luftbildatlas Rheinland-Pfalz. 187 S., Neumünster.

  Die Agrarlandschaft in den linken Nebentälern des oberen Mittelrheins und ihre Strukturwandel.
  Forschung zur Deutschen Landeskunde.

530005  MÜLLER-MINY, H. (1959)
  Das Mittelrheingebiet und seine naturräumliche Gliederung. Berichte zur Deutschen Landes-
  kunde, H. 2.

530006  SCHAFF, W. (1957)
  Das Werden unserer Heimat und die Verlagerung der Läufe des Rheins und Neckars in geschicht-

Geologie (20)

530007  BÄRENZ, M. (1956)

530008  BERG, D. (1965)
  Die Klüfte im Paläozoikum und Mesozoikum von Luxemburg und der westlichen Eifel. Ihre
  Beziehung zur allg. Tektion u. ihr Einfluß auf das Gewässernetz. Service géologique, Nr. 16,
  89 S., Luxembourg.

530009  DILLMANN, W. UND KRAUTER, E. (1972)
  Beziehungen zwischen Tektion, Vulkanismus und den warmen Quellen von Bad Bertrich (Eifel,

530010  FRECHEN, J. UND BOOM, G. VAN DEN (1959)
  Die sedimentpetrographische Horizontierung der pleistoazären Terrassenschotter im Mittelrhein-


530012  HEYL, K.-E. (1964)
  Heilwasser in Rheinland-Pfalz. Überblick über die geologischen Verhältnisse und die Mineral-

530013  MORDZIOL, C. (1951)
  Der geologische Werdegang des Mittelrheintales. 76 S., Wittlich.

249
SECK, H.A. (1962)
Geochemische Untersuchungen der Gleesite des Laacher Seegebietes mit besonderer Berücksichtigung der Spurenelemente. 57 S., Köln.


Hydrogeologie (30)

BALL, K.S. (1969)

GEIB, K.W. (1964)

GEIB, K.W. (1967)

GEIB, K.W. (1967)

GEIB, K.W. UND HEYL, K.E. (1973)

GEIB, K.W., WEILER, H. (1968)

HENNICKE, U. (1972)
Hydrogeologie der Sötenicher Mulde (Eifel/Rheinisches Schiefergebirge). Diss., Aachen.

HERZBERG, H. (1965)


LANGGUTH, H.R. (1965)

LANGGUTH, H.R. (1966)
Die Grundwasserhältnisse im Bereich des Velberter Sattels (Rheinisches Schiefergebirge). Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf.

MATTHES, G. (1958)
530028  MATTHES, G. (1958)

530029  PFEIFFER, D. (1955)


530031  SCHWILLE, F. (1955)

530032  STENGEL-RUTKOWSKI, W. (1967)

530033  STETS, J. (1968)

530034  THOME, K.N. (1974)

Hydrologische Untersuchungsgebiete (40)

530035  BAITSCHE, B., RAERMACHER, H. UND MERTENS, V. (1976)

Klimatologie (50)

530036  BURCKHARDT, H. (1971)


530038  SCHIRMER, H. (1967)

Niederschlag (51)

530039  SCHIRMER, H. (1954)
Amtliches Gutachten über die klimatischen Verhältnisse, insbesondere die des Niederschlags für die Planung von Beregnungsanlagen in der Rheinpfalz und in Rheinhessen. 36 S., Bad Kissingen.
**Hydrologie – allgemein (60)**

530040  **FELKEL, K.** (1963)

530041  **FELKEL, K.** (1973)

530042  **HENNING, I.** (1966)

530043  **HENNING, I.** (1967)

530044  **HERRMANN, R.** (1965)

530045  **HOFFMANN, D.** (1970)

530046  **MEYER, W.** und **STETS, J.** (1975)

530047  **MU** (1967)

530048  **THIEL, E.** und **BREITBACH, K.** (1954)

**Hydrologie – Abfluß (61)**

530049  **LANDESAMT FÜR GEWÄSSERKUNDE RHEINLAND-PFALZ**, Hrsg.
Rheingebiet. Mainz.

530050  **LANDESAMT F. GEWÄSSERKUNDE RHEINLAND-PFALZ MAINZ**, Hrsg. (1965)

530051  **LANDESAMT FÜR GEWÄSSERKUNDE RHEINLAND-PFALZ, Hrsg.** (1980)

530052  **SCHRODER, G., LANGE, O.** und **FRIEDRICH W.** (1950)

530053  **STENGEL-RUTKOWSKI, W.** (1976)
Hydrologie – Mittlerer Abfluß (62)

530054  PICHLM. K. (1963)

Hydrologie – Hochwasser (63)

530055  LANGSCHIED, K. UND NEVEN, K. (1975)

Hydrologie – Abflußmodelle (65)


530057  STREIT, U. (1973)

Gewässerbeschaffenheit (80)

530058  HENNING, I. (1966)

530059  HILLENBRAND, W. (1972)

530060  SCHLEICHER, U. (1975)
Schwermetallgehalte der Schwelstoffe des Rheins bei Koblenz im Jahresablauf. Deutsche Gewässerkundliche Mitteilungen, Jg. 19, Nr. 6, S. 150-157, Koblenz.

530061  THIENEMANN, A. (1954)

Wasserwirtschaft (90)

530062  BUNDESVERBAND DER DEUTSCHEN GAS- UND WASSERWIRTSCHAFT, Hrsg.

530063  HÖSCH, P. (1959)
Wasserwirtschaftliche Auswirkungen der Eifeltalsperren auf den Rurlauf in der Ebene. IWV-Mitteilungsblatt, Jg. 4, H. 3, S. 41-44.

530064  LILLINGER, R. (1954)
LILLINGER, R. (1955)

LILLINGER, R. (1956)

LILLINGER, R. (1956)

LILLINGER, R. (1968)

MINISTER FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT U. FORSTEN, NORDRHEIN-WESTFALEN (1967)

MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, WEINBAU UND FORSTEN, ABT. V (1969)
Wasserwirtschaft in Rheinland-Pfalz. 158 S., München.


MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, WEINBAU UND UMWELTSCHUTZ, Hrsg. (1976)

RHEINLAND-PFALZ, MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, WEINBAU UND UMWELTSCHUTZ, ABT. WASSERWIRTSCHAFT, Hrsg. (1976)
Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Nahe. Mainz.

SCHNEIDER, M. (1953)

SCHRÄMM, J.

TIMMERMANN, R. (1951)
Die Talsperren am Nordrande des Rheinischen Schiefergebirges. Ihre Bedeutung für den Abflußvorgang und ihre wirtschaftliche Ausnutzung. 135 S., Landshut.

TIMMERMANN, R. (1951)
Die Talsperre am Nordrand des Rheinischen Schiefergebirges, ihre Bedeutung und Ausnutzung. Forschungen zur Deutschen Landeskunde.

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

MEURER, R. (1979)
Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

530081 PFEIFER, D. (1956)

530082 RHENAG RHEINISCHE ENERGIE AG (1973)

Wasserbau (99)

530083 ANONYM (1974)

530084 ELSER, K. UND ROST, C. (1968)

530085 SCHATZ, D.O. (1956)

530086 SCHATZ, D.O. (1957)
3.5.4 LAHNGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

540001 HAMBLOCH, H. (1977)

540002 HEINE, K. (1970)

540003 LANG, H.D. (1955)

540004 LANG, H.D. (1956)
Zur Flußgeschichte der Lahn. Diss., Maschinenschrift, Marburg.

540005 MÄCKEL, R. (1970)

Geologie (20)

540006 WEILER, H. (1972)

Hydrogeologie (30)

540007 GERLACH, CH. (1977)

540008 HÖLTING, B. UND ZAKOSEC, H. (1972)

540009 JOHANNSEN, A. (1950)

540010 KAISER, G. (1976)
Hydrogeologische Untersuchungen im Niederschlagsgebiet der Ohm (Hessen). Giessener geol. Schr., Nr. 10, Giessen.

540011 KAVIANY, E. (1978)
Klimatologie (50)


Niederschlag (51)

540015 JOPPICH, CH. (1975)

540016 STIEHL, E. (1970)
Niederschlagsanalysen im Raum Marburg/Lahn unter besonderer Berücksichtigung der Witterungs- und Reliefinflüsse. Diss., 247 S., Marburg/Lahn.

Hydrologie – allgemein (60)

540017 HERBORDT, F. (1955)

Hydrologie – Abflussmodelle (65)

540018 STREIT, U. (1975)

Wasserwirtschaft (90)

540019 HAMEL UND SCHMIDT (1950)
Generalplan des Lahnverbandes. 449 S., Dillenburg.

540020 HAMEL (1952)

540021 TICHY, F. (1951)

540022 WASSERWIRTSCHAFTSAMT DILLENBURG (1950)
Generalplan des Lahnverbandes. 449 S., Dillenburg.
Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

540023 ECKOLDT, M. (1973)

540024 ECKOLDT, M. (1979)
Die Geschichte der Lahn als Wasserstraße. Nassauische Annalen, Bd. 90, S. 98-123.


540026 GELINSKY, P. (1951)

540027 WASSER- UND SCHIFFAHRTSAMT DIEZ, Hrsg. (1972)

540028 WASSER- UND SCHIFFAHRTSVERWALTUNG DES BUNDES, WASSER U. SCHIFFFAHRTSAMT DIEZ, Hrsg. (1977)
Lahn: Kurzinformation über die Bundeswasserstraße. 22 S., Diez.

Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

540029 HESS. MINISTER FÜR LANDESENTWICKLUNG, UMWELT, LANDWIRTSCH. U. FORSTEN, Hrsg. (1978)
Sonderplan Abwasserbehandlung Region Mittelhessen. Wiesbaden.

Wasserbau (99)

540030 DHONAU, W. (1971)
3.6 MOSELGEBIET

3.6 LE BASSIN DE LA MOSELLE
3.6 MOSEL Gebiet

Geographische Beschreibung (10)

600001 ANONYM (1948)
Écluze en Lorraine, 22.12.1947-2.1.48. L’Est républicain, 47 S.

Hydrogeologie (30)

600002 ANONYM (1975)

Klimatologie (50)

600003 BJELANOVIC, M.M. (1967)

600004 GARNIER, M. (1964)

600005 GARNIER, M. (1967)

600006 GARNIER, M. (1967)

Niederschlag (51)

600007 GARNIER, M. (1963)

600008 GARNIER, M. (1966)

600009 GARNIER, M. (1966)


600011 LABORDE, J. (1978)
Mise en évidence des relations entre le gradex des pluies journalières et les gradex des pluies de durée inférieure à 24 heures en Lorraine. AFBRM/ENSG, 119 S.

600012 RAMON, S. (1976)
(64)
La sécheresse de 1976 dans le bassin Rhin-Meuse. AFBRM, 33 S.
Hydrologie – allgemein (60)

600013 ANONYM (1973)

600014 ANONYM (1974)
Étude hydrologique de la Sarre. Canal de la Marne au Rhin. Étude des consommations et des ressources en eau du bief de partage. SGAL, 100 S.

600015 ANONYM (1974)
Étude hydrologique préliminaire du site du Rudlin. AFBRM, 21 S.

600016 ANONYM (1975)
Stockage sur cartes et sur fichiers des données hydrométriques et pluviométriques d’Alsace Lorraine. SGAL, 10 S.

600017 MISSION DÉLÉGUÉE DE BASSIN RHIN-MEUSE (1972)
Modification des cours d’eau du bassin Rhin-Meuse. Bassin de la Moselle, bassin du Rhin, bassin de la Meuse. AFBRM.

Hydrologie – Hochwasser (63)

600018 ANONYM (1972)
Estimation des débits de crue de l’Euron à Froville par la méthode du Gradex. EDF, 36 S.

Hydrologie – Niedrigwasser (64)

600019 ANONYM (1974)
Determination des étiages de la région lorraine. SRAE Lorraine, 55 S.

600020 ANONYM (1975)
Étude des possibilités de soutien des étiages de l’Orne à partir des barrages de prise des usines à SACILOR d’Homécourt et Jœuf. AFBRM, 32 S.

Hydrologie – Abflussmodelle (65)

600021 ANONYM (1972)
Étude synthétique des débits d’étiage des rivières de France. Note pratique et de synthese sur l’étude des débits d’étiage des rivières de France. EDF/Min. Environnement, 190 S.

Gewässerbeschaffenheit (80)

600022 WAGNER, H. (1957)

Wasserwirtschaft (90)

600023 ANONYM (1973)
Étude de la réalisation d’un plan d’eau de loisirs. Mise au point du bilan hydrologique de la Canner à Hombourg-Budange. OTH/DDA Moselle, 72 S.
600024 ANONYM (1974)
Aménagement hydraulique de la Mortagne. Étude hydrologique des débits de crues. SRAE Lorraine, 10 S.

600025 ANONYM (1976)
Aménagement de la Mortagne. Essai d’insertion de travaux hydrauliques dans le milieu. Syndicat intercommunal de travaux du bassin de la Mortagne. SRAE Lorraine, 11 S.

600026 ANONYM (1977)
Alimentation en eau du bassin houiller lorrain. Étude d’une adduction de la Blies. AFBRM, 25 S.

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

600027 ANONYM (1973)
Note méthodologique sur le bilan des ressources et des consommations du bief de partage du canal de la Marne au Rhin. SGAL, 3 S.

600028 REINARDS, M. (1954)
3.6.1 MOSELGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

610001 CENTRE D’ÉTUDE D’URBANISME DE LA MOSELLE, Hrsg. (1973)
Région du val de Canner et de la Basse Moselle. Livre blanc. 94 S.

610002 CERMACKIAN, J. (1975)
The Moselle River and canal from the Roman Empire to the European Economic Community.
Univ. Toronto, Department of Geography, Toronto.

610003 DION, J. (1976)
La Moselle, la Loire, les cours d’eau des Alpes, les eaux terrestres. Mosella, Bd. VI, Nr. 4,
S. 65-71.

(99) Auswirkungen des Moselausbaues auf Landeskultur und Landschaft. Wasserwirtschaft, 50. Jg.,
H. 8, S. 197-202, Stuttgart.

610005 FRÉCAUT, R. (1971)
(60) La Moselle et son bassin. Contribution à l’hydrologie et à la dynamique fluviales en milieu tem-
péré océanique. Université de Lille, Lille.

610006 VOIRIN, G. (1972)
Gérardmer, la vallée des lacs. Colmar-Ingersheim.

Geologie (20)

610007 MORDZIOL, C. (1952)
Geologisches von der Moselmündung. Beiträge zur Rheinkunde, Nr. 4, S. 17-24, Koblenz.

Hydrogeologie (30)

610008 NICOLLET, G. (1975)
Étude des zones submersibles de la Moselle. EDF, Rapport Nr. 1: situation 1947 et situation
actuelle. Rapport Nr. 2: situation 1947 et situation actuelle en amont de Frouard et situation
future en aval de Frouard.

610009 SAUER, K. (1962)
(92) Die hydrogeologischen Grundlagen der Wasserversorgung im Moseltal zwischen Trier und Ko-

Niederschlag (51)

610010 BELLOSTATS, J. (1975)
Étude de la variation des pluies mensuelles sur le bassin de la Moselle en aval de Frouard. Labora-
toire d’hydrologie, université du Languedoc, 64 S., Montpellier.

610011 MASSON, J., MAILHOL, J. (1973)
Étude de la variabilité spatiale des pluies mensuelles sur le bassin de la Moselle en amont de
Frouard. Laboratoire d’hydrologie, université des sciences et techniques du Languedoc Montpel-
lier, Nr. 1/73, 46 S.
MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, WEINBAU U. FORSTEN RHEINLAND-PFALZ (1972)
Wasserwirtschaftlicher Generalplan für das Moselgebiet in Rheinland-Pfalz. Mit Niederschlagskarten, 2 S., Mainz.

Hydrologie – allgemein (60)

ANONYM (1973)
La régularité des précipitations et des débits des rivières en régime pluvial océanique. Cas de la Moselle à Cochem. Étiages et crues. Importance des transports en suspension. Thèse. La Houille Blanche, Nr. 4, S. 303-311.

Étude hydrologique en vue de l’aménagement hydraulique du bassin le Madon. SRAE Lorraine, 300 S.

FRÉCAUT, R. (1971)
La Moselle et son bassin. Contribution à l’hydrologie et à la dynamique générale en milieu tempéré océanique. Université de Nancy, Institut de Géographie, 840 S., Nancy.

FRÉCAUT, R. (1972)

MISSION DÉLÉGUÉE DE BASSIN RHIN-MEUSE (1974)
Catalogue des surfaces des bassins versants du bassin Rhin-Meuse. Bassin de la Moselle, bassin de la Meuse, bassin du Rhin. AFBRM, 27/22/16 S.

PIEYSNS, S. (1977)
Le fichier physiographique de la Moselle française et son programme d’appel. ORSTOM, centre d’études géographique de l’Université de Metz/AFBRM, 40 S., Metz.

SEMMLER, W. (1960)

SERVICE RÉGIONAL DE L’AMÉNAGEMENT DES EAUX DE LORRAINE (1970)
Planification du réseau hydrométrique minimal. Comparaison entre le réseau existant et le réseau théorique. Metz.

Hydrologie – Abfluß (61)

L’HOTE, Y., PIEYSNS, S. (1978)
Modèle générale de reconstitution des débits de la Moselle française, 1re phase préparation des fichiers de données. Structures du modèle. ORSTOM/AFBRM, 21 S.

MINISTÈRE DE LA CULTURE, RÉGION LORRAINE (1970-1974)
Répertoire des stations hydrométriques, débits des cours d’eau. Service de l’aménagement des eaux de Lorraine, Metz.

SCHÜRMMANN, H. (1979)

SEDI ALI (1975)
Étude des débits d’étiage du bassin versant de la Moselle à Épinal. Thèse. CNRS, 63 S.
610025 SERVICE DES MINES METZ, Hrsg. (1974)
Tableaux des débits journaliers mensuels et annuels mesurés au cours de l'année 1974 aux stations de jaugeages exploitées sur les rivières Moselle, Meurthe et le Coney. 150 S.

Étude des étiages de la Meuse et de la Moselle en 1971. AFBRM, 20 S.

610027 ZUMSTEIN, J.F. (1976)
Contribution à l'élabroyage de cartes hydrologiques. Cartes des étiages mensuels des bassins de la Meuse et de la Moselle 1969 à 1973. AFBRM, 14 S.

610028 ZUMSTEIN, J., AUER, J.
Débits mensuels d'étiage, bassin de la Moselle, catalogue des débits d'étiage de la Sarre. Agence financière de bassin Rhin-Meuse, Metz.

Débits mensuels d'étiage. Bassin de la Moselle. Bassin de la Sarre. Catalogue des débits d'étiage de la Sarre. AFBRM.

Débits mensuels d'étiage. Bassin de la Moselle: aval de Frouard et bassin de la Rosselle, de la Bisten et de la Nied. AFBRM, 78 S.

Hydrologie – Mittlerer Abfluß (62)

610031 GAMOT, A. (1956)

Hydrologie – Hochwasser (63)

610032 L'HOTE, Y., CHEVALIER, P.
Prévisions des crues et des étiages de la Moselle et de la Meurthe. ORSTOM/Min. Transport, direction des ports maritimes et des voies navigables, serv. navigation Nancy, 135 S.

610033 SERVICE DU CANAL DE LA MARNE AU RHIN, PONT ET CHAUSSEES (1967)

Hydrologie – Niedrigwasser (64)

610034 ANONYM (1973)

610035 ANONYM (1975)
Débits mensuels d'étiage. Bassin de la Moselle I: amont de Frouard. AFBRM, 70 S.

Hydrologie – Abflußmodelle (65)

610036 FELKEL, K. (1963)
Hydrologie – Abflussvorhersage (66)

610037 L'HOTE, Y., PIEYN, S. (1979)
Prévisions des débits de la Moselle à Épinal et de la Meurthe à Saint Dié. ORSTOM/Serv. navigation Nancy, 120 S.

Gewässerbeschaffenheit (80)

610038 LANGENFELD, F. (1975)
Objectifs de qualité des eaux superficielles. L'opération pilote sur la Haute-Moselle. Mosella, Rhine-Meuse informations, Nr. 9-10,

610039 MAUCH, E. (1962)

610040 MEURER, R. (1973)

610041 WAGNER, H. (1957)
(99)

Wasserwirtschaft (90)

610042 HÜBENER, J. (1974)

610043 LILLINGER, R. (1961)

610044 MINISTER FÜR LANDWIRTSCHAFT, WEINBAU U. FORSTEN, ABT. WASSERWIRTSCHAFT (1971)

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

610045 ANONYM (1956)

610046 ANONYM (1957)
Die Schiffbarmachung der Mosel. Wirtschaftsdienst, S. 222-224.

610047 ANONYM (1960)

610048 ANONYM (1974)
BAYLIS, K. (1957)  


(99)  

BUSSCHE-HADDENHAUSEN, D. VON DEM (1957)  

CONRAD, E. (1967)  
(99)  

EGELIE, C. (1954)  

FELKEL, K. (1961)  
(99)  

FRAAZ, K. (1965)  
(99)  
Der Ausbau der Mosel zur Großschifffahrtsstraße. Wasserwirtschaft, S. 226-270.

HAUBRICH, H. (1967)  

JENS (1957)  
(99)  
Zur Moselkanalisierung. Der Fischwirt, Jg. 7, H. 2 und Jg. 7, Heft 3, S. 31-37 bzw. 70-73, Hamburg.

JÜRGENSEN, H. (1956)  
Wirtschaftsprobleme der Moselkanalisierung. Institut für Verkehrswirtschaft, Universität Münster, H. 6, 24 S., Münster.

LOOZ-CORSWAREN, GRAF VON (1967)  
Die Moselkanalisierung. Beiträge zur Rheinkunde, H. 1, S. 3-10.

MEINEK, A. (1966)  
Rheinland-Pfalz und der Ausbau der Mosel zur Großschifffahrtsstraße. Landschaft und Moselausbau, S. 10-1.

SCHEMITSCH, P. (1954)  
(99)  


SÖHNGEN, E. (1965)  

VADOT, R. (1959)

WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDEIREKTION, Hrsg. (1978)

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

BORKENSTEIN, W. (1959)
Die Trinkwassertalsperre Riveris der Stadtwerke Trier. Siemens-Zeitschrift, Jg. 33, H. 3, S. 115-123.

Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

LENSSER, G. (1967)
Die Nutzung der Wasserkraft an der Mosel. Wasserwirtschaft, 57. Jg., H. 1, S. 29-34.

LENSSER, G. (1974)

Étude des étiages de la Moselle. Électricité de France, 55 S., Montpellier.

Wasserbau (99)

BALTERS, H. (1960)

BARTZ, G. (1961)
Die Moselkanalisierung, ihre Planung und technische Durchführung. Nachrichtenblatt der Vermessungsverwaltung Rheinland-Pfalz, Jg. 5, H. 2, S. 22-30, Koblenz.

BITTMANN, E. (1967)

CHANRION, F. (1959)

COMMISSION FRANCO-ALLEMANDE POUR L’ÉTUDE DE LA CANALISATION DE LA MOSELLE, Hrsg. (1956)

CONSORTIUM POUR L’AMÉNAGEMENT DE LA MOSELLE, Hrsg. (1953)

DURAND, P. (1955)
FRÉCAUT, R. (1959)
La canalisation de la Moselle. L’Information géographique, 23. Jg., Nr. 4, S. 144-154.

FRÉCAUT, R. (1959)
La canalisation de la Moselle. Information géographique, S. 144-150.

GAUDERIE, B. (1956)
La canalisation de la Moselle. Bulletin sedeis-étude, 28 S.

MC INTYRE, W. (1957)
Canalization of the Moselle. Scientific monthly, Nr. 5, S. 255-263.

MICHAEL, P. (1974)

MOSEKE, F.R. und SELTING, O. (1962)

NEUHÖFER, K.E. (1967)
Uferschutz gegen Strömungswasser beim Ausbau der Mosel zur Großschifffahrtsstraße. Wasserwirtschaft, 57. Jg., H. 6, S. 241-244

OLSCHOWY, G. (1968)

PELTIER, P. (1958)
La canalisation de la Moselle. Revue de la chambre de commerce de Marseille, S. 121-128, Marseille.

POITRAT, R. (1953)
La canalisation de la Moselle. Rev. de la nav. intér. et rhénane, Nr. 9, S. 272-281, Strasbourg.

RIECK, W. (1965)

SELTING, O. (1963)
Die Bauarbeiten zur Schifffarmung der Mosel. Die Bauwirtschaft, H. I6, S. 4-4.

SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DE LA MOSELLE (1964)
L’aménagement de la Moselle.

STANG, F. (1965)

VAN GEEUGUYVEN, J. (1958)
3.6.2 SAAR Gebiet

Geographische Beschreibung (10)

620001 BRASCHLER, H. (1964)
(99)

620002 FISCHER, F. (1956)
(60)

620003 INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZ DER SAAR GEGEN VERUNREINIGUNG, Hrsg. (1978)

Landschaftsplan »Mittleres Saartal«. Erläuterungsbericht. 77 S.

Landschaftsplan »Mittleres Saartal«. Mitteilungen des Instituts für Raumordnung, Nr. 54, 77 S.

Geologie (20)

620006 DROZDZEWKI, G. (1969)
(30)

Hydrogeologie (30)

620007 ANONYM (1973)
(64)
Soutien des étages de la Sarre par exploitation de la nappe des Grès infratriasiques. Étude hydrogéologique. SGAL/AFBRM, 18 S.

620008 BECKER, U. (1971)
Pumpversuche im »saarländischen Hauptgrundwasserleiter« und ihre Auswertung mit Methoden für instationäre Strömungsverhältnisse. Diss., 121 S., Saarbrücken.

620009 EINSELE, G. (1970)
(50)

Hydrogeologische Untersuchungen in der Buntsandsteinzone des südlichen Saarlandes. Geologie Mitteilung, Nr. 9, S. 1-74, Aachen.

(80)

620012 EINSLE, U. (1972)
(80)
Was bringt uns die geplante Regulierung des Bodensees? Konstanzer Almanach, Jg. 18, S. 38-41, Konstanz.
GLÄS, M. (1964)

HEITELE, H. (1968)

HEIZMANN, G. (1977)

SEILER, K.P. (1968)

SEILER, K.-P. (1972)

SELLER, K.P. (1970)

SEMMLER, W. (1951)

THIELE, S. (1965)
(92)

Klimatologie (50)

HORBERT, M.
(99)
Geländeklimatische Untersuchungen zum Ausbau der Saar zur Schifffahrtsstraße in Rheinland-Pfalz. Schriftenreihe des Deutschen Rates für Landespflege, Heft 33 S.

(99)
Geländeklimatisches und lufthygienisches Gutachten zum Ausbau der Saar zur Schifffahrtsstraße in Rheinland-Pfalz: Teilgutachten im Rahmen eines landespflegerischen Gutachtens zum Ausbau der Saar zur Schifffahrtsstraße in Rheinland-Pfalz. 37 S., Berlin.

Hydrologie – allgemein (60)

ANONYM (1971)
Étude hydrologique de la Sarre, des crues du bassin de la Sarre. Notice explicative. SGAL, 280 S.

FISCHER, F. (1957)
(10)
Beiträge zur Morphologie der Flußsysteme der Saar. Saarbrücken.

GEEL, E. (1962/63)
(99)
Ein Beitrag zur Saargeschichte. Sarganserland, Jahrgänge 10 und 11.
620026  HINRICH, H. (1979)

620027  MÜLLER, A. (1960)

620028  SERVICE GÉOLOGIQUE D’ALSACE ET DE LORRAINE (1974-1975)

Hydrologie – Abfluß (61)

620029  ANONYM

620030  RAMON, S. (1979)
Modifications des débits de la Nied, de la Rosselle et de la Bisten résultant de l’activité humaine. AFBRM, 7 S.

620031  SERVICE DE LA NAVIGATION DU RHIN, Hrsg. (1978)

620032  ZUMSTEIN, J.F. (1973)
Étude préliminaire des débits d’étiage de la Nied. AFBRM, 12 S.

620033  ZUMSTEIN, J., AUER, J. (1976)
Débits mensuels d’étiage. Bassin de la Sarre. Catalogue des débits d’étiage de la Sarre. AFBRM.

Hydrologie – Hochwasser (63)

620034  ANONYM (1974)
Étude des crues de la Sarre. Examen des résultats des prévisions. SGAL, 15 S.

620035  AUBIN, F. (1972)
Étude de la propagation des crues dans la vallée de la Sarre. Étude des relations pluie-débits. Laboratoire national d’hydraulique de Montpellier, EDF, 35 S.

620036  BCEOM ET AGENCE FINANCIÈRE DE BASSIN RHIN-MEUSE (1971)
Évaluation des dommages de crues dans la vallée de la Sarre. 112 S.

620037  BESSOUFT ET GUILBOT, A. (1973)

620038  GUILBOT, A. (1973)
Étude de la propagation des crues de la Sarre entre Sarrebourg et Sarreisingen. EDF, SGAL/AFBRM, 56 S.

620039  SEMMLER, W. (1951)

275
Hydrologie – Niedrigwasser (64)

620040 ANONYM (1972)
Étude des étages de la Sarre. Recueil et critique des données. SGAL/AFBRM, 11 S.

620041 ANONYM (1972)
Étude hydrologique des étages de la Sarre au niveau de Sarralbe. SGAL/AFBRM, 29 S.

620042 ANONYM (1974)
Étude hydrologique des étages de la Sarre au niveau de Niderhoff et Sarrebruck. Travaux supplémentaires. Reconstitution des débits journaliers de la Sarre Blanche à Niederhoff. SGAL, 27 S.

620043 ANONYM (1974)
Étude hydrologique des étages de la Sarre au niveau de Sarralbe. Université des sciences et techniques du Languedoc, 26 S.

Hydrologie – Abflussmodelle (65)

620044 PULINA, B. (1979)

Wasserbilanz (70)

620045 BOULY, S., LABORDE, J. (1978)
Étude du bilan hydrologique et de l’évolution de l’âge des eaux de l’étang du Stock. ENSG/AFBRM, 50 S.

Gewässerbeschaffenheit (80)

620046 BECKER, R. (1976)

620047 ECKOLDT, M. (1966)

620048 INTERN. KOMMISSION ZUM SCHUTZ DER SAAR GEGEN VERUNREINIGUNG, Hrsg. (1968)
Résultats d’analyses/Analysenergebnisse. Paris.

620049 LIEBSCHNER, K. (1970)


620051 WESTRICH, B. (1979)

276
Wasserwirtschaft (90)

620052 ANONYM (1975)
Alimentation en eau du bassin houiller et aménagement du bassin de la Sarre. Données hydrologiques sur la Sarre. AFBRM, 57 S.

620053 DER MINISTER DES INNERN, OBERSTE LANDESBAUBEHÖRDE SAARBRÜCKEN, Hrsg. (1974)

620054 LIEBSCHNER, K. (1961)

620055 LIEBSCHNER, K. (1966)

620056 MINISTERIUM DES INNERN (1970)
Wasserwirtschaft im Saarland. 88 S., München.

620057 MINISTER FÜR UMWELT, RAUMORDNUNG UND BAUWESEN, Hrsg. (1975)

620058 MINISTERIUM FÜR UMWELT, RAUMORDNUNG UND BAUWESEN, Hrsg. (1976)

620059 WEBER (1958)

620060 WOLFF (1957)

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

620061 FELDMANN, G. (1951)
(99)

620062 HOFMANN, S.
(99)
Der Ausbau der Saar zur Schifffahrtsstraße aus technischer Sicht. Schriftenreihe des Deutschen Rates für Landespflege, Heft 33 S.


(99)

620065 WALDENMAIER, J. (1958)

277
Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)


620068 SCHNEIDER, K.H. (1976)

620069 SEMMLER, W. (1955)

Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

620070 CHAVAZ, F. (1953/54)

Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

620071 LIEBSCHNER, K. (1973)

Wasserbau (99)


620074 DIETZ, J.W., PULINA, B. (1976)

620075 HOFMANN, P. (1974)

620076 MINISTER FÜR UMWELT, RAUMORDNUNG UND BAUWESEN, Hrsg. (1977)
Der Ausbau der Saar. Chance, Gefahr. 76 S., Saarbrücken.
Die landschaftsökologischen und landschaftsgestalterischen Auswirkungen des Ausbaus der Saar zur Schifffahrtsstraße im Bereich der Stauhaltungen Kanzem/Schodten und Serrig. Schriftenreihe des Deutschen Rates für Landespflege, Heft 33 S.

WASSER- UND SCHIFFFAHRTSVERWALTUNG DES BUNDES, Hrsg. (1978)
Ausbau der Saar. I S., Saarbrücken.
3.7 MITTEL- UND NIEDERRHEINGEBIET

3.7 LE BASSIN DU RHIN MOYEN ET DU RHIN INFÉRIEUR
3.7 MITTEL- UND NIEDERRHEINGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

700001 BOLSENKÖTTER, H. (1964)

700002 HILD, J. (1961)
Verlandungsformen am Niederrhein. Die Heimat, Zeitschrift für niederrheinische Heimatpflege, Jg. 31, Nr. 1-4, S. 117-123, Krefeld.

700003 HOPPE, CHR. (1970)

700004 KRAUSE, A. (1982)

700005 LASPEURES, R. (1969)

700006 MATTHES, W. (1951)

700007 MÜCKENHAUSEN, E. (1952)
Durch Wasser bedingte Eigenheiten landwirtschaftlicher Böden im Rheinland. Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft, 3. Landeskulturtagung in Moers, Umdruck, 8 S., Frankfurt/M.

700008 MÜCKENHAUSEN, E. (1953)

700009 PAFFEN, K. (1958)

700010 QUITZOW, H.W. (1956)

700011 THOMÉ, K.N. (1959)

700012 THOMÉ, K.N. (1959)

700013 THOMÉ, K. (1959)
(50) Eisvorstoß und Flußregime am Niederrhein und Zuider See im Jungpleistozän. Fortschr. i. d. Geol. v. Rheinl.- u. Westf., S. 197-246, Krefeld.

283
WANDEL, G. UND MÜCKENHAUSEN, E. (1951)

Geologie (20)

KAISER, K. (1956)

LAUTERITZ, K. (1972)


VOGLER, H. U. A. (1968)

Hydrogeologie (30)

BALKE, K.-D., SIEBERT, G.
Grundwasserlandschaft Niederrhein, Krefeld.

BOLSENKÖTTER, H. (1959)

BOLSENKÖTTER, H. (1961)

BOLSENKÖTTER, H. UND HILDEN, H. D. (1971)

BOLSENKÖTTER, H. UND KOCH, M.

BREDDIN, H. (1963)

BÜHLER, H. VON (1958)
FRICKE, K. (1964)  
 Neue Mineralwasserneubohrungen in Nordrhein-Westfalen 1962/63. Heilbad und Kurort, Jg. 16, Nr. 1, S. 14-20, Gütersloh.


GEIRNÄRT, W. (1973)  

HILDEN, D. (1975)  


KAMP, H. VON (1973)  

KARRENBERG, H. (1959)  

KARRENBERG, H. (1961)  


KEIL, A. (1960)  


LANGGUTH, H.R. UND MASKE, M. (1973)  
MICHEL, G. (1963)

MICHEL, G. (1964)
(80)

MICHEL, G. (1965)

MICHEL, G. (1972)


MORTELL, J. (1975)
Die Auswirkungen des Kohlen- und Salzbergbaus am Niederrhein. Zeitschrift für Binnenschifffahrt und Wasserstraßen, Jg. 102, S. 409-411.

MÜLLER, H.E. (1971)

SASSENBERG, P. (1968)

SCHENK, E. (1954)

SCHNEIDER, H. (1963)

SCHULZ, H. (1960)

SCHÜTZ, W. UND BÜHLER, H. VON (1959)

SEMMLER, W. (1964)
SPÄTH, H.-J. (1976)

SPANGENBERG, H.-D. (1973)

TIEMON, A. (1975)
Hydrogeologie am Niederrhein. Zeitschrift für Binnenschifffahrt und Wasserstraßen, Jg. 102, Nr. 10, S. 411-415.

WOHLRAB, B. (1963)

Klimatologie (50)

BÖHM, H. (1964)


COMMISSION MÉTÉOROLOGIQUE DU BAS-RHIN (1976)
Bulletin annuel de météorologie et climatologie, année 1975, département du Bas-Rhin (collection), 50 S.

JEANFIAS, E. (1977)

Niederschlag (51)

LANDESANSTALT FÜR WASSER UND ABFALL, NORDRHEIN-WESTFALEN (1976)

RINGELEB, F. UND MÜLLER-TEMME, E. (1957)

Hydrologie – allgemein (60)

ANONYM (1960)
Wieder hoher Wasserstand in den NRW-Talsperren. IWV Mitteilungsblatt des Industriewasser-verbundes Düren, Jülich und Umgebung, Jg. 5, S. 97-97, Düren.

ESCHWEILER, R. (1951)
Wasserspiegel- und Sohlsenkung am Niederrhein. Glückauf, Jg. 86, S. 169-172, Essen.

ESCHWEILER, W. (1952)
ESCHWEILER, W. (1953)  
Wasserstände des Niederrheins. Stadt und Hafen, Jg. 4, H. 14, S. 360-365.

KEIL, A. (1952)  

LANDESANSTALT FÜR GEWÄSSERKUNDEN UND GEWÄSSERSCHUTZ DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN, Hrsg. (1973)  

LIPPKE, M. (1955)  

MERZDORF, F.H. (1976)  

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN DES LANDES NORDRHEINWESTFALEN, Hrsg. (1955)  

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT UND VERKEHR DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN, Hrsg. (1951)  

RÜSCHER, E. (1962)  

SCHMIDT, D. (1968)  

SCHNEELE, A. (1955)  

TIMON, A. (1975)  
Hydrologie am Niederrhein. Zeitschrift für Binnenschifffahrt und Wasserstraßen, Jg. 102, Nr. 10, S. 411-415.

Hydrologie – Abfluß (61)

LANDESANSTALT FÜR WASSER- U. ABFALL, Hrsg.  

MINISTERIUM F. ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, Hrsg.  
SCHAPP, H. (1986)

SCHNELL, K. (1951)

Hydrologie — Hochwasser (63)

HESS, F. (1958)

HESS, F. (1959)
Probleme des Hochwasserschutzes am Niederrhein. Limnologische Schriftenreihe, Nr. 23, Düsseldorf.

HESS, F. (1959)

HESS, F. (1958)
Probleme des Hochwasserschutzes am Niederrhein. Technische Hochschule, Diss., 115 S., Hannover.

ROSCHEKE, G. (1967)

Hydrologie — Abflußmodelle (65)

ANDERL, B. (1979)

RUMP, H.H. (1976)
(80)

Gewässerbesehaffenheit (80)

(94)

ENGELS, C. (1973)
(92)

GÖLZ, E. (1987)
(90)
HERBST, H.V. (1975)

HILD, J., REHNELT, K. (1965)

HUSMANN, S. (1975)

KÄSS, A. (1951)

KUSMAUL, H. (1975)

LÜSSEM, H. (1968)


PÄTZE, D. (1975)

RUSCHENBERG, F. (1957)

SCHILLER, W. (1975)

SCHMIDT-RIES, H. (1952)

WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION, DUISBURY, Hrsg. (1952)

WASSERWIRTSCHAFTSVERWALTUNG DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN UND WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION DUISBURG, Hrsg. (1958)
Wasserwirtschaft (90)

700104 ANNEN, G. (1969)

700105 BEERMANN (1957)

700106 BUCHNER (1960)

700107 CARP, H. (1951)

700108 HESSING, F.-J. (1970)

700109 MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN (1963)

700110 MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN (1966)

700111 MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN (1970)


Wasser- und Abfallwirtschaft in Nordrhein-Westfalen. 182 S., München.

700114 MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, Hrsg.

700115 MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, Hrsg.
Wasser- und Abfallwirtschaft in Nordrhein-Westfalen. 208 S., Düsseldorf.

700116 MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, Hrsg.

700117 MOGK, G. (1965)
PIETZNER, W. (1967)

SCHNELL, K. UND STADERMANN (1955)

SCHULTE, K.H. (Hrsg.: MINISTER F. ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT U. FORSTEN DES LANDES
NORDRHEIN-WESTFALEN) (1966)

WEILAND, H. (1955)
Wasserausbau der Rheinischen Braunkohlenregion. Westdeutscher Wasserwirtschaftsverband, Bericht über die Jahreshauptversammlung am 18.10.54 in Bad Neuenahr, S. 63-82, Essen.

WESTDEUTSCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND E.V. (1955)
Jahresversammlung des Westdeutschen Wasserwirtschaftsverbandes e.V. Essen in Bad Neuenahr 1954. Essen.

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

ANONYM (1958)

ANONYM (1975)
Der Niederrhein als Wasserstraße zu den Rheinmündungshäfen. Zeitschrift für Binnenschifffahrt und Wasserstraßen, Jg. 102, Nr. 10, S. 361-366.

BÖKE, O. (1974)


FISCHER, H. (1967)

GELLERT, J.G. (1952)

HAUSCHILD, H. (1961)

KALDENHOFF, H. (1966)
Der Ausbau der nordwestdeutschen Binnenwasserstraßen. Wasserwirtschaft, S. 92-93.

MEINHARD, H. (1975)
PLATE, E. (1957)

POPLAU, J. (1976)

Z. J. (1957)
Das Problem einer Maas-Niederrhein Verbindung. Strom und See, Nr. 11, S. 390-391.


Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

BÜHLER, H. VON (1958)
(30)

STADERMANN, G. (1952)

Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

GREBE, W. (1975)


PISTOR, R.-G, SWEETS, H. (1979)


WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDIREKTIONEN MAINZ UND DUISBURG UND DIE BETEILIGTEN BAUFIRMEN (1970)
3.7.1 MITTEL- UND NIEDERRHEINGEBIET BIS RUHRMÜNNDUNG

Geographische Beschreibung (10)

710001 AHNENS, W. (1950)
S. 22-27, Bonn.

710002 FAUST, M. (1965)

710003 PAFFEN, K. (1954)

710004 QUITZOW, H.W. (1962)

710005 RÜSCHER, E. (1954)

710006 SCHRÖDER, E. (1965)
Zur Talgeschichte der Unteren Sieg. Decheniana, Jg. 118, Jg., H. 1, S. 41-45, Bonn.

710007 WEIMANN, R. (1971)

Geologie (20)


710009 QUITZOW, H.W. (1959)

Hydrogeologie (30)

710010 BALKE, K.-D. (1973)

710011 BALKE, K.-D. (1974)

710012 BALKE, K.-D., JACOB, D.


FISCHBACH, K. (1969)

GÄRTNER, E. (1968)

HOFMANN, M. (1975)

HÖLLER, E. (1954)

KARRENBERG, H. (1959)

KELLER, G. (1951)

LINDNER, W. UND STEIN, A. (1966)

PEIFFER, D. (1955)

QUITZOW, H.W. (1955)

SCHNEIDER, H. & THIELE, S. (1965)
Geohydrologie des Erftgebietes. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf.

SCHENK, V. (1977)


SPELTER, M. (1978)

SRINIVASAN, CH. (1957)
STADERMANN, G. (1960)

STADERMANN, G. (1958)

STEIN, A. (1964)

STORK, W. (1977)

Klimatologie (50)

BALKE, K.-D. (1974)

DEUTSCHER WETTERDIENST, Hrsg. (1960)
Klima-Atlas von Nordrhein-Westfalen. 38 S., Offenbach a. M.

Niederschlag (51)

BREUER, L.J. (1975)
Results of four years measurements of radar reflectivity and rainfall rate at Bonn, Germany. 16th Radar Meteorology Conference, April 22-24, American Meteor. Society, S. 387-390, Houston/Texas.

LAMSFUSS, J. (1978)

MASUCH, K. (1972)

MASUCH, K. (1970)

Hydrologie – allgemein (60)

BIRK, F. (1968)
Hydrologische Karte des Rheinisch-Westfälischen Steinkohlenbezirks. Blatt Overath, Maßstab 1 : 100 000, Nr. 91, 74 S., Bochum.

FUCHS, A. (1960)
VÖLTZ, H. (1979)

Hydrologie – Abfluß (61)

WITT, M. (1973)

Gewässerbeschaffenheit (80)

BÖHLE, W., HARBOE, R. UND SCHULTZ, G.A. (1979)
Low-flow augmentation for water quality improvement in a river system in Germany. IAHR 18th Congress, Subject A.a.8, S. 63-72, Cagliari.

ENGELS, C. (1971)

FRIEDRICH, G. (1973)
Ökologische Untersuchungen an einem thermisch anomalen Fließgewässer (Erfurt/Niederrhein). Landesanstalt für Gewässerkunde und Gewässerschutz Nordrhein-Westfalen, Nr. 33, 125 S., Krefeld.

GIESEN-HILDEBRAND, D. (1976)
Limnologische Untersuchungen am Flußsystem der Ahr. Universität Bonn, Diss. Inst. f. landw. Zoologie und Bienenkunde, Nr. 3, 105 S.

LEPTIEN, J. (1974)

LOHMAYER, W. (1975)

SYMADER, W. (1976)

ZWENGER, K. (1978)

Wasserwirtschaft (90)

BIRKHOLZ, J., SONDERMANN, A. (1978)

DER AGGERVERBAND, Hrsg. (1974)
Wasserwirtschaft in einer Mittelgebirgslandschaft. 235 S., Gummersbach.
DIE (1955)

GÄRTNER, E. (1975)

GROßer ERFTVERBAND, BERGHEIM ERFT, Hrsg. (1962)

GROßer ERFTVERBAND, Hrsg. (1963)

GROßer ERFTVERBAND, Hrsg. (1968)

GROßer ERFTVERBAND, Hrsg. (1976)

LINDNER, W. (1963)

LINDNER, W. (1975)

LINDNER, W. UND STEIN, A. (1976)
Wasserwirtschaft und Braunkohlenbergbau im Erftgebiet. Vortrag Nr. 16, Düsseldorf.

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN DES LANDES NORDRHEIN-WESTFALEN, Hrsg. (1956)

MÖHLE, H. (1950)

MÖHLE, H. (1962)

MÖHLE, H. (1963)
(99)


STEIN, A. (1958)

STEIN, A. (1975)
Praktische Beispiele aus dem Wasserhaushalt des Erftgebiets. 7. DVWW-Fortbildungslehrgang für Hydrologie, 19 S., Bad Ems.
**Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)**

710081  LANKENAU, D. (1975)  

---

**Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)**

710082  ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEIN-WASSERWERKE EV, Hrsg. (1973)  

710083  BIESKE, E. (1976)  

710084  HABEREY, W. (1971)  

710085  HEITKEMPER, J. (1975)  
Ein Beitrag des rheinischen Reviers zur Sicherung der Trinkwasserversorgung. ET, H. 1/2, S. 11-12.

710086  HÖLLER, E. (1955)  

710087  STEIN, A. (1969)  


---

**Wasserbau (99)**


710091  OSSELLEMAN, C.R. (1964)  

710092  STRÄSSER, M. (1966)  

710093  WUPPERVEREIN, Hrsg. (1962)  
Festschrift zur Einweihung der Dhünntalsperre. 29 S., Wuppertal.

300
3.7.2 RUHRGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

720001 Düro, F., Gleise, J. u. a. (1977)
(90)
Tagebau Hambach und Umwelt. Auswirkungen eines geplanten Tagebaues im Rheinischen

720002 Richter, D. (1971)
(90)

Geologie (20)

720003 Braun, F. J. (1964)
(30)
Der Massenkalk im Gebiet von Hagen (Westfalen) unter besonderer Berücksichtigung der hydro-
geologischen Verhältnisse. Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft Essen, Nr. 5, S. 15-32,
Essen.

720004 Hahne, K. (1965)
(30)
Geologie, Morphogenese, Pedologie und Geohydrologie im mittleren Ruhrgebiet-Paderborn,
Festschrift zum 35. Dt. Geographentag, 22 S.

720005 Heitfeld, K.-H. (1961)
(99)
Bedeutung der Verkarstung für den Talsperrenbau am Beispiel der Henne-Talsperre im Ruhrgebi-

720006 Heitfeld, K. H. (1963)
(99)
Baugeologische Untersuchungen beim Hochwasserentlastungs- und Kraftwerkstollen an der
Biggetalsperre im südlichen Sauerland. Neues Jb. f. Geol. u. Paläontol., Bd. 117, S. 147-159,
Stuttgart.

Hydrogeologie (30)

720007 Bode, H. (1966)
(90)
Künstliche Grundwasseranreicherungen bei den Wasserwerken der Ruhr. Assoc. internat. des
hydrogéologues, Nr. 6, S. 89-95, Belgrad.

720008 Diesel, E. (1961)
(90)
Hydrogeologische Untersuchungen am Ruhrlandsprung bei Jülich. Geol. Mitt., Bd. 2, H. 1,
S. 71-87, Aachen.

720009 Frank, W. H. (1965)
(92)
Die künstliche Grundwasseranreicherung an der Ruhr in ihrer geschichtlichen Entwicklung und

(92)
Die künstliche Grundwasseranreicherung. Veröffentlichung der hydrologischen Forschungsab-
teilung der Dortmunder Stadtwerke AG, Nr. 9, S. 131-139.

720011 Frank, W. H. (1968)
(92)
Forschungsprobleme zur künstlichen Grundwasseranreicherung an der Ruhr. Bundesministe-
rium für Gesundheitswesen, Deutsche Beiträge zur Internationalen Konferenz »Wasser für den
Die Grundwassersversuchsanlage und Lysimeterstation der Dortmunder Stadtwerke AG in Geise-
cke/Ruhr. Möglichkeiten und Grenzen ihres Einsatzes bei wasserwirtschaftlichen Fragestel-
lungen. Veröffentlichung der hydrologischen Forschungsabteilung der Dortmunder Stadtwerke 
AG, Nr. 9, S. 115-129.

Zur Geschichte der künstlichen Grundwasseranreicherung. Veröffentlichung der hydrologischen 
Forschungsabteilung der Dortmunder Stadtwerke AG, Nr. 9, S. 7-26.

HARNISCH, H. (1967) 
Die Grubenwasserwirtschaft des Ruhrbergbaus aus der Sicht der Pumpgemeinschaft. Glückauf, 
S. 1268-1272, Essen.

KAMP, H. VON (1972) 
Hydrogeologie. Geologische Karte Nordrhein-Westfalen, 1:25 000, Erl. Blatt 4611 Hohenlim-
burg, S. 118-136, Krefeld.

KAMP, H. VON (1976) 

KAMP, H. VON (1978) 
S. 170-189, Krefeld.

KAMP, H. VON (1978) 

Betrachtungen über die Tiefenwässer im Ruhrgebiet. Fortschr. i. d. Geol. v. Rheinld.- u. Westf., 
Bd. 20, S. 215-236, Krefeld.

PATTEISKY, K. (1954) 
Die thermalen Quellen des Ruhrgebiets und ihre juvenilen Quellgase. Glückauf, S. 1334-1348, 
1508-1519, Essen.

PUCHELT, H. (1964) 
Zur Geochemie des Grubenwassers im Ruhrgebiet. Zeitschrift der Deutschen Geologie Gesell-
schaft, S. 167-203, Hannover.

SCHENK, V. (1972) 
Die Hydrogeologie des Ruhrtales und ihre wasserwirtschaftliche Bedeutung, Abschlußbericht 
zum Forschungsaufruf Ruhrtal. 213 S., Aachen.

SEMMLER, W. (1960) 

TÄTZLER, E. (1971) 
Hydrogeologische und hydrochemische Untersuchungen in den Kalkgebieten des Höne- 
und Röhr/Sorpe-Tales (Nördliches Sauerland). Diss. TH Aachen, Aachen.

THOME, K. U.A. (1968) 
Geologische Karte von Nordrhein-Westfalen, 1:25 000. Erläuterungen zu Blatt 4615 Meschede, 
148 S., Krefeld.
Klimatologie (50)

720026 FRANK, W.-H. (1972)


Hydrologie – allgemein (60)

720028 BIRK, F. (1973)

Hydrologie – Abfluß (61)

720029 HESMER, H. UND FELDMANN, A. (1953)

720030 LANGE, O. (1957)
Untersuchungen über die Abflußverhältnisse im Ruhrgebiet. 40 S., Düsseldorf.

Hydrologie – Hochwasser (63)

720031 OLSCHOWY, G. (1969)

Hydrologie – Niedrigwasser (64)

720032 HAARMANN, A. (1961)

Hydrologie – Abflußmodelle (65)


Wasserbilanz (70)

720034 KAUFMANN, B. (1965)


303
Gewässerbeschaffenheit (80)

720036 ALBRECHT, D. (1968)

720037 ALBRECHT, D. UND IMHOFF, K.R. (1973)

720038 FEY, J. (1976)
Die Aufheizung eines Mittelgebirgsflusses und ihre Auswirkungen auf die Zoozönose, dargestellt an der Lenne (Sauerland). Universität Bochum, Biol. Diss., 165 S., Bochum.

720039 IMHOFF, K.R. (1967)


720041 JÄGER, D. (1977)

720042 RUHRVERBAND UND RUHRTALSPERRENVEREIN, Hrsg. (1975)

720043 RUHRVERBAND UND RUHRTALSPERRENVEREIN, Hrsg. (1975)

Wasserwirtschaft (90)

720045 ANONYM (1970)
Ruhrrverband und Ruhrtsperrenverein. Österreichische Wasserwirtschaft, Jg. 22, H. 1/2, S. 32-33, Wien.

720046 ANONYM (1975)
Ruhrrverband und Ruhrtsperrenverein. Österreichische Wasserwirtschaft, Bd. 27, H. 5/6, S. 145-147, Wien.

720047 ANONYM (1978)

720048 BERGMANN, F. (1974)

720049 HEINRICHSAUER, A. (1936)
HESS, F. (1950)

IDEL, K.-H. (1975)

IMHOFF, K.R. (1977)
Bewirtschaftung und weiterer Ausbau der Ruhrtalsperren. Wasserwirtschaft, H. 7/6, S. 229-236.


NEEF, G. (1971)
Die Talsperrenwirtschaft im Flußgebiet der Bigge. Beiträge zur Hydrologie, S. 33-43.

OBERSTE-BRINK, K. (1951)

PRÜSS, M. (1953)
Die Wasserwirtschaft im Ruhrgebiet. VDI-Zeitschrift, Bd. 95, H. 14/15.

RAMSHORN, A. (1953)

RÜRUP, H. (1976)
Steinkohlenbergbau und Wasserwirtschaft im Ruhrkohlenbezirk. IWRA-Symposium Düsseldorf, Vortrag 22, Düsseldorf.

RUHRVERBAND ESSEN, Hrsg. (1950)
Der Kettwiger See. 111 S., Essen.

RUHRTALSPERRENVEREIN, Hrsg. (1976)


SEMMLER, W. (1955)

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

MURR, K. (1966)
Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)


720070 HAAS, H. UND LINDEN, U. (1972)

720071 INACKER, A. (1965)

720072 PRÜS, M. (1954)

720073 RAU, H. (1965)

Wasserwirtschaft – Wasserkraft (93)

720074 CLARENBACH, A. (1950)
Die Mühlentalsperrre. Heimatkalender des Kreises Soest, Jg. 23, S. 9-11, Soest.

720075 DEGE, W. (1967)

Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

720076 SIERP, F. (1953)
**Wasserbau (99)**

720077 BECKER, G. (1966)

720078 HILLEMACHER, H. (1965)

720079 PRÜSS, M. (1952)

720080 RÄTSCH, W., HOFFMANN, H.-G. (1978)
Die Rurtalsperre Schwammenauel bei Heimbach/Eifel. TH Aachen, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft Mitteilungen, 148 S., Aachen.

720081 RUHRTALSPERRENVEREIN, Hrsg. (1967)
Die Biggetalsperre. Ruhrtalsperrenverein, 90 S., Essen.
3.7.3 EMSCHERGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

730001 Siedlungsverband Ruhrkohlenbezirk, Hrsg. (1975)
Der Emscherbruch, Modellversuch Landschaftsveränderung im industriellen Verdichtungsraum des Ruhrgebietes durch planmäßige Landschaftspflege und -gestaltung. 103 S., Essen.

Hydrogeologie (30)


Niederschlag (51)

730003 Stalmann, V. (1976)


Hydrologie – allgemein (60)

730005 Sons, E. (1957)

730006 Wack, H.P. (1964)

Hydrologie – Abfluß (61)

730007 Sons, E. (1965)

Hydrologie – Hochwasser (63)

730008 Annen, G. (1967)

730009 Annen, G. und Wack, H.P. (1964)

730010 Sons, E. (1955)
Gewässerbeschaffenheit (80)

730011 LONGDONG, D. (1975)
Die Gewässerüberwachung bei Emschergenossenschaft und Lipperband. Wasser- und Abfall-
wirtschaft in NRW, S. 94-98, München.

Wasserwirtschaft (90)

730012 CARP, H. (1951)
Sinkendes Land, Wasserläufe und Pumpwerke im Emschergebiet. Dr. Classen, Technische Mit-
teilungen, 44. Jg., H. 2, S. 62-69, Essen.

730013 CARP, H. (1952)
Die dritte Mündung der Emscher in den Rhein. Der Bauingenieur, 27. Jg., H. 5, S. 159-163,
Berlin.

730014 EMSCHERGENOSSENSCHAFT, Hrsg. (1972)ff.

730015 EMSCHERGENOSSENSCHAFT UNT LIPPEVERBAND, Hrsg. (1964)
Technisch-Wissenschaftliche Mitteilungen, Heft 6, Essen.

Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

730016 RAMSHORN, A. (1954)
Die Wasserversorgung des Emscher-Lippe-Raumes. Technische Mitteilungen, Jg. 47, H. 10,
7 S.

Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

730017 MÜLLER-NEUHAUS, G. (1951)
Abwasserreinigung im Emschergebiet. Chemische Industrie, Jg. III, Nr. 1, 4 S., Düsseldorf.
3.7.4 LIPPEGEBIET

Hydrogeologie (30)

740001  BUNDERMANN, G. (1978)
(92) Hydrogeologisch-hydrochemische Untersuchungen der Grundwasserveränderungen durch
landwirtschaftliche Nutzung im Einzugsgebiet des Wasserwerkes Musum der Stadtwerke
Bocholt (Westf.). Universität Bochum, Geowiss. Diss., 102 S., Bochum.

Die hydrogeologischen Grundlagen der Wasserversorgung des Regierungsbezirkes Detmold.
Beiträge zur Hydrogeologie, Bd. 20, S. 1-25.

 Neue Untersuchung über Verbreitung, Mächtigkeit und Grundwasserführung der Halterner

740004  MICHEL, G. UND MODEL, J. (1975)
 Hydrogeologische Untersuchungsprogramme für die Sicherung der zukünftigen Wasserversor-

740005  SAUERLAND, H.-J. (1969)
 Quellen am Hellweg. Beiträge Heimatkunde Landkreis Lippstadt, Lippstadt.

740006  ZEZSCHWITZ, E. VON (1966)
 Grundwasser und Bodenbildung in der Soester Niederbörde. Geologisches Jahrbuch, Bd. 82,
S. 143-176.

Klimatologie (50)

740007  JACOBI, K. (1966)
(51) Die synoptische Lage gelegentlich der Niederschläge vom 15. bis 17. Juli 1965 zwischen Eder,

Niederschlag (51)

740008  HUTTARY, J. (1966)
 Die Niederschläge in der Zeit vom 15. bis 17. Juli 1965 im Gebiet zwischen Eder, Diemel und

740009  KEIL, K. (1966)

740010  WASSERWIRTSCHAFTSAMT LIPPSTADT (1957)
(60) Niederschlagsgebiete der Lippe und Emscher. 32 S., Düsseldorf.

Hydrologie – allgemein (60)

740011  BIRK, F. (1964)
 Die hydrologischen Verhältnisse der Wufener Kreidemulde. Zeitschrift der Deutschen Geologie
Gesellschaft, Bd. 116, S. 204-214, Hannover.

310
740012  BODE, H. (1955)  
(30)  
Die hydrologischen Verhältnisse am Südrand des Beckens von Münster. Geologisches Jahrbuch,  
Bd. 69, S. 429-454, Hannover.

740013  PÖLMANN, H. (1951)  
Ein Beitrag zur Entwicklung der Bäche im Lippe-Raum. Natur und Heimat, 10. Jg., 1, S. 26-30,  
München.

**Hydrologie – Hochwasser (63)**

740014  SCHULTE, H.H. (1966)  

740015  SCHULTE, K.-H. (1975)  
Hochwasserschutz im oberen Lippegebiet. Wasser und Boden, Jg. 27, H. 8, S. 211-214, Hamburg.

740016  SCHULTE, K.-H. (1975)  
(90)  
Stand der Hochwasserrückhalteplanung im oberen Lippegebiet. Wasser und Abfallwirtschaft  
in NRW, S. 49-52, München.

**Hydrologie – Niedrigwasser (64)**

(80)  
Niedrigwasseranreicherung als Mittel der Güteverbesserung am Beispiel der Lippe. Wasserwirt-  
schaft, 64. Jg., H. 9, S. 259-262, Stuttgart.

**Gewässerbeschaffenheit (80)**

740018  CLAUS, U. (1971)  
Der Einfluß der Jahreszeiten und der Nutzung auf die Temperatur eines mittleren Flachlandflus-  
es am Beispiel der Lippe. Chem.-Ing.-Technik, 43. Jg., Nr. 18, S. 1007-1010.

**Wasserwirtschaft (90)**

740019  LIPPEVERBAND, Hrsg. (1972)  

740020  NIEDERSÄCHSISCHES AMT FÜR LANDESPLANUNG UND STATISTIK, Hrsg.  
Die Wasserwirtschaft in Schaumburg-Lippe. Sonderdruck aus der Kreisbeschreibung Schaumb-  

740021  RAMSHORN, A. (1956)  
Westfalen, Mitteilungen des Westfalenkreises für öffentliche Angelegenheiten,  
Ausgabe 38, S. 81-90, Münster.

**Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)**

740022  HILFER, K. (1951)  
Schiffbare Flüsse und Kanäle in der westfälischen Landschaft. Vorträge der Jahrestagung des  
AMTES für Landespflege in Hamm 1951, S. 29-40, Münster.
Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

MÜLLER-NEUHAUS, G. (1951)

Wasserbau (99)

SOMMER, H. (1976)
3.7.5 UNTERES NIEDERRHEINGEBIET

Geographische Beschreibung (10)

750001 SIGMOND, J. (1954)
   Landschaftswandel und Wasserhaushalt im rheinischen Braunkohlengebiet. Das rheinische
   Braunkohlengebiet, eine Landschaft in Not. Denkschrift des rheinischen Vereins für Denkmal-
   pflege und Heimatschutz. S. 11-12, Neuss.

Hydrogeologie (30)

750002 BASKAN, M.E. (1970)
   Hydrogeologische Verhältnisse am Südostrand des Münsterschen Kreidebeckens und im Eggege-
   birge unter besonderer Berücksichtigung der Karsthydrologie. Fortschr. i. d. Geol. v. Rheinl.-
   u. Westf., S. 537-576, Krefeld.

750003 BOLSENKÖTTER, H. UND SIEBERT G. (1968)

750004 BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, HYDROGEOLOGISCHER ARBEITSKREIS, Hrsg. LEITUNG:
   RUDOLF GRAHMANN (1957)
   Erläuterungen zu den hydrogeologischen Übersichtskarten (M. 1: 500 000), Blatt Münster und
   Blatt Frankfurt. Bundesanstalt für Landeskunde, Remagen/Rh.

   Die hydrogeologischen Verhältnisse im nördlichen Randgebiet der Münsterschen Bucht. Zeit-

750006 FOKKEN, B. (1977)
   Grundwasserbewirtschaftung im Raume Köln. Wasserwirtschaft, S. 237-244, Stuttgart.

750007 FRICKE, K. (1963)
   Geologische, hydrologische und hydrochemische Ergebnisse der Mineralwasserneubohrung der
   Stadt Köln auf dem Messegelände in Köln-Deutz (Messebrunnen III). Gas- und Wasserfach,
   S. 336-341.

750008 GEIERBACH, R. (1979)
   Die hydrogeologischen Verhältnisse am Ostrand der Niederrheinischen Bucht im Raum Ober-
   hausen. Bottrop. Clausthal-Zellerf., Technische Universität, Fakultät für Natur- und Geisteswis-
   senschaft, Diss. 1979, 132 S.

   Hydrogeologische Karte von Nordrhein-Westfalen 1: 100 000 mit Erl. Blatt C 4310 Münster,
   C 4302 Bocholt, C 4306 Recklinghausen. Krefeld.

750010 LOTZE, F. (1950/51)
   Quartärgéologie, Gewässerkunde und Wasserwirtschaft Westfalens. Jahrbuch für Geologie und
   Paläontologie, Monatsheft der Universität Münster, Münster.

750011 MICHEL, G. (1966)
   Über die mögliche Herkunft des mineralisierten Grundwassers im Münsterschen Becken. Zeit-
   schrift der Deutschen Geologie Gesellschaft, Bd. 115, S. 566-571.

750012 MISSION DÉLÉGUÉE DE BASSIN RHIN-MEUSE, Hrsg. (1975)
   Carte hydrogéologique de bassin Rhin-Meuse, Échelle: 1 : 500 000. 16 S., Moulins-les-Metz.

313
MISSION DÉLÉGUÉE DE BASSIN RHIN-MEUSE (1975)
Les ressources en eaux souterraines du bassin Rhin-Meuse. 16 S., Metz.

OBERMANN, P. (1976)

PAAVEL, V. (1956)
The Bielefeld pumping test. Symposia Darcy, Tome 2, S. 243-254, Dijon.


SCHRÖDER, M. (1973)

SCHMIDT, R. (1971)

SCHMIDT, R. (1976)
Bergmännische Wasserwirtschaft im Steinkohlenbergbau. IWRA Symposium, Vortrag Nr. 25, Düsseldorf.

SCHNEIDER, H. (1962/63)

SIEMON, H. UND VOIGT, R. (1976)

WESTFÄLISCHE BERGGEWERKSCHAFTSKASSE, Hrsg. (1968)
Hydrologische Karte des Rheinisch-Westfälischen Steinkohlenbezirks, Maßstab 1 : 10 000, Erläuterungen. Bochum.

WOHLRAB, B. (1959)

WOLANSKY, D. (1966)

Niederschlag (51)

OBERHAGEMANN, E. (1956)

RINGLEB, F. (1954)
Hydrologie – allgemein (60)


SEMMLER, W. und SCHMIDT, R. (1957)

WERNER, J. und SCHWETER, J. (1973)

Hydrologie – Hochwasser (63)

SCHELLER (1951)
Ursachen des Februarhochwassers 1946 an der Ems, Lippe und Ruhr. Ausarbeitung in Maschinenschrift der Wasser- und Schifffahrtsdirektion Münster vom 12. 4. 1951, Münster.

SPERLING, W. (1950)
Größtstärken des Hochwasserabflusses im Emsgebiet und Nachbargebieten. 28 S., Münster.

WIENER (1957)

Wasserbilanz (70)

MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN, Hrsg.

Gewässerbeschaffenheit (80)

BERNHARDT, H. (1975)

BEWIG, F. (1976)


MISSION DÉLÉGUÉE DE BASSIN RHIN-MEUSE (1979)
Wasserwirtschaft (90)

750039 OBERSTE-BRINK, K. (1955)
Die Wasserwirtschaft des rheinisch-westfälischen Industriegebietes. Der Volkswirt, Beilage zu Nr. 18, S. 23-27, Frankfurt a. M.

750040 RAMSHORN, A. (1952)

750041 RAMSHORN, A. (1958)


750043 TELLER, K.H.

750044 WITTEKIND, W. (1957)

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)


750046 HÄNDEL, D. (1976)

750047 HANSEN, H. (1975)
Verbesserungen der Fahrwasserverhältnisse im Reeser Bogen durch Kolkverbau. Zeitschrift für Binnenschifffahrt und Wasserstraßen, Jg. 102, Nr. 10, S. 406-408.

750048 LOHRBERG, K. (1972)

750049 STALL, F.J.

750050 STRÄHLER, W. (1971)

750051 WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION, MÜNSTER, Hrsg.
Übersichtskarte des Rhein-Herne-Kanals von km 0,0 bis km 18,750 und der Ruhrwasserstraße 1:25 000. Münster.

750052 WASSER- UND SCHIFFFAHRTSDIREKTION, MÜNSTER, Hrsg.
Übersichtskarte des Rhein-Herne-Kanals 1:25 000. 7 S., Münster.

316
Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)

750053 KEHR, D. (1950)

750054 PRÜSS, M. (1951)

750055 WOLANSKY, D. (1954)

750056 WOLANSKY, D. UND SCHÖNWÄLDER, L. (1954)

Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

750057 ORTNER, G. (1973)

Wasserbau (99)

750058 BLANK, R. (1976)

750059 DEHMAL, R. (1958)
Der Dortmund-Ems-Kanal. Geographische Rundschau, Nr. I, 34 S.

750060 HELLMICH, G. (1964)

750061 MISSION DÉLÉGUÉE ET AGENCE FINANCIÈRE DE BASSIN RHIN-MEUSE (1971)
Bassin Rhin-Meuse: eau et aménagement – project de livre blanc. 191 S., Metz.

750062 ORLOVIUS, V. (1971)

750063 ORLOVIUS, V. (1974)

750064 SOMMER, H. (1973)
3.8 DELTARHEIN

3.8 LE RHIN DELTAÏQUE
3.8 DELTARHEIN

**Geographische Beschreibung (10):**

800001 ANONYM (1950)

800002 BAAK, B.C.P.H. VAN, Hrsg. (1977)

800003 BORN, J. VAN DEN (1979)
Bodembemonstering 1974-1976. Rijkswaterstaat dir. Bovenrivieren, afdeling Studiedienst, Nota 75.5, 14 S.


800006 WAGRET, P. (1960)

**Geologie (20):**

De geohydrochemie van het jongpleistoceen in Salland in relatie tot topografie en geohydrologie. Rijksinst. voor Drinkwatervoorz.-Meded. R.I.D., mededeling 74-8, 28 S.

800008 JELGERSMA, S. (1961)
Holocene sea-level changes in the Netherlands. Mededelingen Geologische Stichting.

800009 JELGERSMA, S. (1976)
(30)
De geologische grondslag van het geohydrologisch onderzoek in Nederland. H.0, Jg. 9, 1976, no. 26, S. 543-550.

800010 JONG, J.D. DE (1962)
(60)
Geologie en hydrologie van het deltagebied. ‘s-Gravenhage.

800011 PANNEKOEK, A.J., red. (1956)
Geologische geschiedenis van Nederland. ‘s-Gravenhage.

800012 RIJKS GEOL OGISCHE DIENST (1970)

800013 ZAGWYN, W., STAALDUINEN, C.J. VAN (1975)
Toelichting bij geologische overzichtskaarten van Nederland. Rijks Geologische Dienst, Haarlem.
800014 BELTMAN, J. (1964)


800016 BRUGGEMAN, G.A. (1977)

800017 BRUIN, D. (1972)
Onderzoek naar de hoeveelheden afstromend grondwater van de Veluwe naar de Neder-Rijn. Rijkswaterst. dtr Bovenriv., afdeling Studied., Nota 78.4, 34 S.

800018 CASTANY, G. ET AL (1964)

800019 COLENBRANDER, H.J. (1977)

800020 COMMISSIE GRONDWATERWET WATERLEIDINGBEDRIJVEN, Hrsg. (1977)

800021 CRAMER, W. (1979)
Waterbehoeft en beschikbaar grondwater. De Ingenieur, Jg. 91, 1979, no. 13, S. 230-236.

800022 DIENST GRONDWATERVERKENNING TNO, Hrsg. (1971)

800023 DIENST GRONDWATERVERKENNING TNO, Hrsg. (1977)
Jaarverslag 1976. 64 S., Delft.

800024 ERNST, L.F. (1969)

800025 EYDEN, W.A.A. VAN (1966)

800026 FELIUS, G.P. (1965)
The network for the groundwater investigations in the Zuiderzee area (Netherlands). Design of hydrological networks, S. 466-475, Gentbrugge.

GROENEWOUD, C. (1966)
Algemene opzet en werkwijze van het Archief van grondwaterstanden. Mededeling Archief van
grondwaterstanden, Nr. 2, 61 S., Scheveningen.

HEIDE, S. VAN DER (1968)
A survey of the geohydrological and hydrological investigations in the Netherlands. Geologie
en Mijnbouw, Vol. 47, Nr. 4, S. 247-279, Rotterdam.

HEIJ, G.J., KESTER, C.G.M. (1977)
De hydraulische weerstand van de Formatie van Sterksal/Kedichem in West-Utrecht. Rijksinst.

HRUBEK, J. (1975)
De invloed van licht bij infiltratie van Rijnwater in duinzand. H₂O, Jg. 8, H. 3, S. 41-42.

JELGERSMA, S., VISSE, W.A. (1972)
Hydrogeological maps of the Netherlands. Geologie en Mijnbouw, S. 7-10, Leiden.

Geohydrologische gegevens IJsselmeergebied en Noord-Holland. Dienst der Zuiderzeewerken,
Nota. S70-14, 15 S.

MEINARDI, C.R.
The origin of the brackish groundwater in the lower parts of the Netherlands. Government Insti-
tute for Watersupply, R.I.D., Mededeling no. 74-6, 16 S., Den Haag.

MEINARDI, C.R. (1973)
(80)
De chemische samenstelling van het grondwater in het gebied van de grote rivieren. H₂O,
Jg. 6, S. 484-487.

MEINARDI, C.R. (1975)
Brackish groundwater bodies as a result of geological history and hydrological conditions. Go-
vernment Institute for Watersupply, R.I.D., Mededeling 75-1, 22 S., Den Haag.

MEINARDI, C. (1976)
(80)
Characteristic examples of the natural groundwater composition in the Netherlands. Rijksinst.
voor Drinkwatervoorz.-Meded., Voorburg.

MEINARDI, C., HEIJ, G.J. (1978)
Samenstelling en stroming van zout grondwater in een West-Nederlands poldergebied (het Eiland

MENTE, A. (1970)
Toepassing indelingsmethode van Piper op grondwater van IJsselmeergebied en Noord-Holland.
Dienst der Zuiderzeewerken, Nota B70-9, 27 S.

RIJTEMA, P., RYHINER, A.H. (1968)
(50)
De Lysimeters in Nederland. Aspecten van verdamping en resultaten van verdampingsonder-

SANTING, G. (1976)
Grondwater en grondwaterwinning. H₂O, Tijdschrift Watervoorziening en Afvalwaterbehande-
ling, Jg. 9, 1976, no. 14, S. 257-263.

STOL, P.T. (1973)
(65)
Het gebruik van waterstandsgegevens voor het toetsen van prognoses over de gevolgen van kunst-
VEEN, J. VAN (1956)
Die Versalzung der niederländischen Marschen und ihre Bekämpfung. Die Küste.

VENHUIZEN, K.D. (1976)

VRIES, J. (1977)

VRIES, J.J. DE (1974)

ZONNEVELD, J., BELTMAN, IR. (1958)

Hydrologische Untersuchungsgebiete (40)

AMESZ, N.A. (1979)
(30, 99)

STUDY GROUP HUPSELSE BEEK. (1970)

STUDY GROUP HUPSELSE BEEK. (1971)

STUDY GROUP HUPSELSE BEEK, Hrsg. (1972)

STUDY GROUP HUPSELSE BEEK, Hrsg. (1974)
Third report of the hydrologic research in the catchment of the Hupselse Beek (April 1972-April 1974). IHD project, 40 S., Wageningen (Netherlands).

STUDY GROUP HUPSELSE BEEK, Hrsg. (1974)
Hydrologic Research in the Catchment of the Hupselse Beek. 40 S., Wageningen (Netherlands).

STUDY GROUP HUPSELSE BEEK, Hrsg. (1976)

Klimatologie (50)

BRUIN, H.A.R. DE (1973)
(51)
800056 BRUIJN, H.A.R. DE (1978)

800057 BRUIJN, H.A.R. DE (1978)
De optimale dichtheid van een (hydro-)meteorologisch netwerk. H. Prak (red.), Opzet en gebruik van een meetnet ten behoeve van het waterbeheer, Rapport 5 Landb.hogeschool, S. 56-70, Wage-
ningen.

800058 (51) BRUIJN, H.A.R. DE (1979)
Neerslag, openwaterverdamping en potentieel neerslagoverschot in Nederland. Frequentieverde-
ling in het groeiseizoen. KNMI W.R. 79-4, 90 S.

A stochastic description of wet and dry spells in terms of an effective number of days. J. of Hydrol., 4, 1980, no. 1/2, S. 91-99.

800060 BRUIJN, H.A.R. DE EN KEIJMAN (1979)
The Priestley-Taylor evaporation model applied to a large, shallow lake in the Netherlands.

De verdamping uit gras op kleigrond in de zomer van 1976 vergeleken met de Penman-formule.
KNMI Wetensch. Rapp., W.R. 77-10, 11 S.

Toepassingen van de Penman-formule. KNMI Wetensch. Rapp., W.R. 79-3, 36 S.

800063 COMMISSIE METEOROLOGISCHE VOORLICHTING VOOR STRAALVLIEGTUIGEN (1966)

800064 JONG, H. DE EN KEIJMAN, J.Q. (1971)
Temperatuurveranderingen in het Haringvliet ten gevolge van de afsluiting. Wetensch. Rapp., W.R. 71-4, 22 S.

800065 KEIJMAN, J.Q. (1971)
Vergelijking van enige methoden ter bepaling van de verdamping uit een meer (Flevomeer 1967).
KNMI Wetensch. Rapp., W.R. 71-2, 23 S.

800066 KEIJMAN, J.Q. EN KOOPMANS, R.W.R. (1973)
A comparison of several methods of estimating the evaporation of lake Flevo. IAHS Publication,
109, S. 225-232.

800067 KNMI, Hrsg.

800068 KNMI, Hrsg.
Maandelijks Overzicht der Weersgesteldheid. KNMI, uitgave 94a.

800069 KNMI, Hrsg. (1972)

800070 SCHUURMANS, C.J.E. (1977)

325
Niederschlag (51)

800072  BRUIJN, H.H.R. DE (1977)

800073  DE BRUIJN, H. (1979)

800074  BUISHAND, T.A.

800075  BUISHAND, T.A. (1977)
Stochastic modelling of daily rainfall sequences. Agriculture University/Department of Land and Water Use/Department of Mathematics, mededeling 77-3, 211 S., Wageningen.

800076  BUISHAND, T.A. (1978)

800077  DAMMANN, W. (1952)
Die Änderung der Niederschlagssummen in den letzten Jahrzehnten in Nordwestdeutschland. 10 S., Hamburg.

800078  KNMI, Hrsg.
Jaarboek Regenwaarnemingen. KNMI Publicatie, 117.

800079  TOEGEPAST NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK/COMMISSIE VOOR HYDROLOGISCH ONDERZOEK, Hrsg. (1977)

800080  YPERLAAN, G.J. (1974)
Kwaliteitscontrole van de neerslagmeting van het Hydrologisch Onderzoek Overijssel. Wetensch. Rapp., W. R. 74-10, 12 S.

Hydrologie – allgemein (60)

800081  BENDEGOM, L. VAN, ET AL. (1961)

800082  COLBERG, R. (1951)

800083  COLEBRANDER, H.J. (1979)

800084  COMMISSIE VOOR HYDROLOGISCH ONDERZOEK TNO, Hrsg. (1974)
The hydrological investigation programme in Salland, Procs. of technical meeting 27. Verslagen en Mededelingen, no. 79, 104 S., Den Haag.
COMMISSIE VOOR HYDROLOGISCH ONDERZOEK TNO, Hrsg. (1978)

DALEN, F. VAN (1972)


DELMER, A. (1952)

DIRKZWAGER, J.M. (1977)
Water, van natuurgebeuren tot dienstbaarheid. 170 S., Den Haag.

DXHOORN, K. VAN (1981)
Veranderingen in waterstand en bodemligging t.g.v. een wateronttrekking te Wijk bij Duurstede. Nota 81.31, Rijkswaterstaat directie Waterhuishouding en Waterbeweging, District Zuidoost. 27 blz, Arnhem.

FABER, TH. (1972)
Regimes and regime-related basin properties of some Dutch small rivers. Academisch Proefschrift-Vrije Universiteit te Amsterdam, 186 S., Amstelveen.

GERRITSEN, F. (1971)

GISCHLER, CH.

GOTTSCHALK, M.K.E. (1975)
Stormvloeden en rivieroverstromingen in Nederland. II De periode 1400-1600. 896 S., Assen.

HERFST, B.A., WARMERDAM, P.M.M. (1972)
Hydrologische gegevens op ponsband. Landbouwhogeschool/Lab. voor Hydraulica en Afvoerhydrologie, no. 2, 94 S., Wageningen.

HOOGSTRATE, J.J. (1979)
Vergelijking van verwachte en opgetreden waterstanden. KNMI, V-320, 8 S., De Bilt.

HUISMAN, A.M. UND SOEST, J.J. VAN (1964)
De Rijn als waterbron voor Nederland en Duitsland. De Ingenieur, Nr. 16, S. 61-68.

IAHS, Hrsg. (1970)

INSTITUUT VOOR CULTUURTECHNIEK EN WATERHUISHOUDING, Hrsg. (1968)
800100 INSTITUUT VOOR CULTUURTECHNIEK EN WATERHUISHOUDING/ WERKGROEP MIDDEN WEST-NEDERLAND, Hrsg. (1976)
Hydrologie en waterkwaliteit van midden west-Nederland. Regionale studies, no. 9, 101 S., Wageningen.

800101 INTERDEPARTEMENTALE WERKGROEP MINISTERIES VAN V EN W, V.H. EN R.O., CRM, Hrsg. (1972)
Nota verbetering Waalbocht bij Nijmegen. 36 S., ’s-Gravenhage.

800102 JAGER, T.J. (1972)
Remote sensing in het stroomgebied van de Hupselse Beek. NIWARS, Studiegroep Hupselse Beek, deel I, Sept. 1972, 2 S.

800103 JONG, C. DE (1969)
The Yssel lake as a multi-purpose reservoir. IAHS-publication, S. 656-674, Garda.


800105 LUTJEHARMS, J.L. (1971)

800106 MINISTERIUM FÜR VERKEHRL UND WASSERSTAAT, INFORMATIONSTABEILUNG.
Holland und das Wasser. 4 S., Den Haag.

Frequent voorkomende waterstanden in het Ijsselmeer. Nota Dienst der Zuiderzeewerken, 4 S.

800108 PROVINCIALE PLANLOGISCHE DIENST VAN GELDERLAND, Hrsg. (1976)

800109 RIJKSWATERSTAAT (1966)
IJsverslag winter 1962-63, Staatsuitgeverij, ’s-Gravenhage.

800110 RIJKSWATERSTAAT, Hrsg. (1973)

800111 RIJKSWATERSTAAT, Hrsg. (1977)

800112 RIJKSWATERSTAAT (1977)

800113 RIJKSWATERSTAAT DIR. WATERHUISHOUDING EN WATERBEWEGING, Hrsg. (1976)

800114 RIJKSWATERSTAAT DIR. WATERHUISHOUDING EN WATERBEWEGING, Hrsg. (1977)

800115 RIJKSWATERSTAAT DIR. WATERHUISHOUDING EN WATERBEWEGING, Hrsg. (1978)

328
RIJKSINSTITUUT VOOR DRINKWATERVOORZIENING, Hrsg. (1971)

RIJKSINSTITUUT VOOR DRINKWATERVOORZIENING EN HASLINGHUIS, E.J.D., Hrsg. (1974)

RINKEL, M.W. (1977)

SANTING, G. (1972)

The hydrological investigation programme in Salland (The Netherlands), Verslagen en Mededelingen Commissie Hydrologisch Onderzoek TNO, no. 19, 100 S., The Hague.

SAVELKOUL, L.P. (1972)


SEIDEL, K. (1958)

STRIJUK, A.J. (1975)
Influence of the discharge regime on the cross-sectional bed profile in an alluvial river. Rijkswatern. dir Bovenriv., afdeling Studied., Nota 75:4, 6 S.

STRIJUK, A.J. (1975)


TOPS, J.W., WEMELSFELDER, P.J. UND VOLKER, A. (1959)
Le Rhin en Hollande. La Houille Blanche, 14, Jg., H. 2, S. 249-269.

TOPS, J.W., ET AL. (1961)
Enige onderzoekingen ten behoeve van de grondslagen van het beheer van de Rijn, het IJsselmeer en het Zeeuwse Meer. Commissie Hydrologisch Onderzoek TNO, Verslagen en Mededelingen no. 6, s-Gravenhage.

VRIES, J.J. DE (1975)
Inleiding tot de hydrologie van Nederland. 78 S., Amsterdam.

WEMELSFELDER, P.J. (1954)
De stormvloed van 1 Februari 1953 op de Noordzee, nadere beschouwing van internationale gegevens. De Ingenieur, Nr. 22, 4 S.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Reference</th>
<th>Title</th>
<th>Year</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Hydrologie – Afbuiss (61)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Reference</th>
<th>Title</th>
<th>Year</th>
</tr>
</thead>
</table>
VERAART, A.J. (1975)

ZUIDEMA, F.C., ET AL. (1974)
(90)
Water management in the Netherlands and the effect of urbanization with particular respect to runoff in polder areas. »Hydrological effects of urbanization«, S. 251-272, Paris.

Hydrologie – Hochwasser (63)

IHRIG, D. UND ZIEGELER, K. (1959)

RIJKSWATERSTAAT, DIRECTIE BOVENRIVIEREN, SECTION RIVERSTUDIES (1969)
Electronic computation of water levels in rivers during high discharges. Rijkswaterst. commun., 's-Gravenhage.

WEMELSFELDER, P.J. (1969)
Fighting floods and storm surges in the Netherlands. Internat. symposium on floods, their prevention and the defence of the soil, Accademia Nazionale dei Linzini, Roma.


Hydrologie – Niedrigwasser (64)

HEIJDE, P.K.M. VAN DER (1978)

RIJKSWATERSTAAT, Hrsg. (1977)

Hydrologie – Abflussmodelle (65)

HARTMAN, J. UND SPRONG, T.A. (1972)
Model Waterhuishouding WAMAMO. Voorstel tot realisatie. Rijkswaterstaat, 1972, 12 S.

NES, TH.J. VAN, COLENBRANDER, H.J. ET AL. (1975)

NUIDAM, H. (1973)

REEF, A.J. VAN (1973)
ZONDERVAN, J.G. (1978)
Modelling urban run-off, a quasilinear approach. Landbouwhogeschool, Dissertation, 68 S., Wageningen.

Wasserbilanz (70)

BRUIN, H. A. R. DE (1979)

COMMISSIE BESTUERING WATERHUISHOUDING GELDERLAND, Hrsg. (1980)
Een systeembenadering voor de Waterhuishouding van Gelderland. Provinciale Waterstaat van Gelderland, 88 S.

COMMISSIE HYDROLOGISCH ONDERZOEK TNO, Hrsg. (1979)

DAM, J. C. VAN
Waterhuishouding. I Hydrologische grondslagen. Deel IB. University of Technology, Dept. of Civil Engng., Lecture notes, 60 S., Delft.

DE COCK, M., VERNEMMEN, C. (1971)

LANGEWEG, F., BRESSER, A.H.M. (1977)

PEERLKAMP, P. (1966)

SMEET, F. DE, BEKEN, A. VAN DER, MARÉE, G. DE (1977)

Gewässerbeschaffenheit (80)

BIEMOND, C. (1959)

BOER, B. DE (1973)

BOER, B. DE (1973)
De verontreiniging van de Rijn. Landbouwkundig tijdschrift 92, nr. 4, S. 190-195.

Directie Zuid-Euwener, Rijksinstituut voor Zuivering van Afvalwater, Rijksdienst voor de IJsselmeeriders, Hrsg. (1976)
Waterstaatkundige werken en waterkwaliteit in het IJsselmeergebied. 355 S.

Doyen, R. (1957)

Duinker, J. and Nolting, R.F. (1976)

Eisma, D. (1975)

Phosphate loading of Tjeukemeer. H2O, Jg. 13, no. 6, S. 116-121.

Hildebrandt, A. (1956)

Hopmans, J.J. (1959)
De waterverontreiniging in Nederland en de bestrijding daarvan. De Ingenieur, Nr. 4, 7 S.

Hopmans, J.J. (1962)
De organisatie van de bestrijding van de waterverontreiniging in Nederland. Water, Nr. 1.


Provinciale Waterstaat van Gelderland, Hrsg. (1976)

Reichststrombaauverwaltung, Direktion Flusunterläufe, Bezirk Rotterdamer Wasserweg, Hrsg.

Rijksinstituut voor Zuivering van Afvalwater, Hrsg. (1978)
Het automatisch meetnet voor de waterkwaliteit van Rijn en Maas. 12 S., Lclystad.

Sweers, H.E. (1978)

Technische Werkgroep Spaarbeek IJsselmeer, Hrsg. (1980)
Beschrijving waterkwaliteit in het IJsselmeergebied. Deelrapport van de subgroep Waterkwalitatieve aspecten, 95 S.
800184  TECHNISCHE WERKGROEP SPAARBEKKEN IJSSELMEER, Hrsg. (1980)
   Verontreiniging IJsselmeer door een calamiteit. Deelrapport van de subgroep Waterkwalitatieve aspecten, 98 S.

800185  TIL, K. VAN (1956)

800186  VAAS, K.F. (1961)

800187  WENZLOW, B. (1975)

800188  WIBAUT, N. (1957)

800189  WIBAUT, N.L. (1957)

800190  ZUILSTRA, K.C. (1975)


Wasserwirtschaft (90)

800192  BADEN, W., HERZOG A. U.A. (1954)

800193  BLOEMEN, G.W. (1972)

800194  BOITEN, W. (1977)

800195  BOITEN, W., PITLO, R.H. (1977)

800196  DAM, J.C. VAN (1972)

800197  JONG, J.C. DE (1975)
MAARSCHALKERWEERD, H. VAN (1954)

RIJKSWATERSTAAT (1968)
De Waterhuishouding van Nederland. 's-Gravenhage.

RIJKSWATERSTAAT, DIR. OVERIJssel, Hrsg. (1973)
Onderzoek naar de mogelijkheden een spaarbekken in de omgeving van Delden te voeden met water uit de Twenthekanalen. R.W.S. Directie Overijssel, nota 1972-2, Juni, 21 S., Zwolle.

RIJKSWATERSTAAT, DIR. WATERHUIZHOUD. EN WATERBEWEGING (1978)
De waterhuishouding van Nederland in de droge periode van 1976. Nota WH 77-11, Rijkswaterstaat, 100 blz., Den Haag.

SMITS, A.D. (1975)

SIJDEELAAR, M. (1972)
Water management of the Netherlands, the struggle for water. Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie, 63, May/June 1972, S. 211-225.

SPRONG, T.A. (1975)

SPRONG, T.A. (1976)

STELLING, P. (1972)
Een spaarbekken in het IJsselmeer? De Ingenieur, 84, 1972, no. 20, S. A438-A441.

TAN, D.S. AND KUBIK, K.K.TH. (1975)

TECHNISCHE WERKGROEP SPAARBEKKEN IJsselmeer, Hrsg. (1980)
Kwantitatieve waterhuishoudkundige verkenning. Deelrapport van de subgroep Waterkwalitatieve aspecten, 60 S.

UBELS, J.W. (1972)

UBELS, J.W. (1975)

Wasserwirtschaft – Schifffahrt (91)

ANONYM
ANONYM (1954)

ANONYM (1972)
De afsnijding van de Waalbocht bij Nijmegen, knelpunt voor de scheepvaart. Spectator van Waterstaatswerken, 13, 1972, no. 8, S. 31-33.

CAUWELAERT, F. VAN, STEENBERGHE, M. (1954)

CLERDENT, P. (1957)

DE VRIES, J. (1953)
Uit de geschiedenis van de Rotterdamse waterweg. Tijdschrift Koninklijk Nederlands Aardrijks-
kundig Genootschap, Amsterdam.

DE RUDER, L. (1956)

FRANCK, G. (1958)

VAN GEEFRUYEN, J. (1954)
La significaion du canal de Postel pour la navigation en Campine, dans le Brabant méridional et le Limbourg méridional. Driemaandelijkse uitgave L.E.R., Nr. 8, S. 9-37, Hasselt.

GREUP, G. (1952)
La liaison Amsterdam-Rhin, son histoire. 207 S., Amsterdam.

MINISTERIE VAN VERKEER EN WATERSTAAT. Hrsg. (1972)

NIEUWENHUIS, J. (1952)
The port de Rotterdam, dans le passé et le présent. 88 S., Groningen.

PROVINCIALE WATERSTAAT VAN GELDERLAND. Hrsg. (1976)

SANMANN, H. (1956)
Die Verkehrsstruktur der nordwesteurop. Seehäfen Antwerpen, Rotterdam, Amsterdam, Bremen und Hamburg und ihre Wandlungen von der Jahrhundertwende bis zur Gegenwart. Univer-

SCHOUTEN, E. (1957)
SCHEPERS, J. (1954)

STREEKCOMMISSIE RIVIERENLAND, Hrsg. (1977)
Samenvattend verslag van het inspraakgebeuren met betrekking tot de alternatieve voorontwerpen streekplan rivierenland in de maak. 40 S., Tiel.

VALCKE, E. (1957)

Amsterdam, port maritime et rhénane. 102 S., Amsterdam.

VLUG, J. (1958)
Opening van de industriehaven te Dordrecht door H.M. de Koningin. De Ingenieur, Nr. 36, 220 S.

VOUTE, E. (1942)

WEIRICH, A. (1953)

WILLEMS, G. (1955)

WILLEMS, G. (1955)
La modernisation des voies hydrauliques en Belgique. La Louvière, Bull. mensuel de la chambre de commerce du centre, Nr. 254, S. 43-66.

WILLEMS, G. (1955)

_Wasserwirtschaft – Wasserversorgung (92)_

BIJKER, J.J.B. (1963)
Drinkwater voor Rotterdam. De Ingenieur, 75, Nr. 40, S. G67-G79.

COMMISSIE VOOR HYDROLOGISCH ONDERZOEK TNO, Hrsg. (1975)

HUISMANN, L. (1966)

KAR, J. (1970)
ROOYEN, C. VAN (1955)

STORM VAN 'S GRAVESANDE, J.E.C. (1963)

VEEN, I. VAN DER (1970)

VERHEUL, T. UND MARTIJN, TH.G. (1972)

VERMEER, P.A. (1973)

VISSE, W.C. (1972)
De ontwikkeling van het onderzoek naar het toekomstige systeem van produktie van drink- en gebruikswater, de gevolgen voor de landbouwwaterhuishouding en het daartoe gewenste waterbeheer. Technische Bijeenkomst betr. Hydrol. Ond. in Salland, 2e voordracht, 10 S., Delft.

VISSE, W.C. (1973)

WESDORP, J.G. (1976)

WUINSTRA, G. (1970)

Wasserwirtschaft – Abwasser (94)

VRYBURG, R. (1954)

Wasserbau (99)


BENDEGOM, L. VAN (1975)
BRUIJN, M. DE (1957)

COMMISSIE RIVIERDIJKEN (1977)
Rapport Commissie Rivierdijken. 's-Gravenhage.

DELMER, A. (1953)
La valeur économique d'une grande voie navigable: le canal Albert. Rev. de la nav. intér. et rhénane, Nr. 12, S. 374-381, Strasbourg.

DELTADIENST RIJKSWATERSTAAT (ab 1957)
Driemaandelijksebericht Deltawerken. 's-Gravenhage.

DELTADIENST RIJKSWATERSTAAT (1973)


HEK, H. DE (1973)
Rijnkanalisatie en IJsselverbetering. OTAR, 8, 1973, no. 9, S. 387-401.


MINISTERIE VAN VERKEER EN WATERSTAAT, Hrsg. (1972)

PROVINCIALE PLANLOGISCHE DIENST VOOR ZUID-HOLLAND, Hrsg. (1956)
La région fortement urbanisée des Pays-Bas du centre-ouest et le plan »Delta«. 85 S., La Haye.

SCHAANK, E. (1957)

STEEN, C.E.P. VAN DER (1973)

THIJSSSE, J. TH. (1972)

THIJSSSE, J. TH., RIJKSWATERSTAAT (1961)

VEN, G.P. VAN DE (1976)
Aan de wieg van Rijkswaterstaat, wordingsgeschiedenis van het Pannerdensch Kanaal. Walburg Pers, Gelderse Historische Reeks, 438 S., Zutphen.

VOLKER, A. (1963)
VOLKER, A. (1970)

WENTINK, H. (1956)
Kanalisatie van Nederrijn en Lek. Een voorontwerp voor het stuwcomplex te Hagestein. De Ingenieur, Nr. 39, 170 S.
4. SACHINDEX

4. INDEX DES MATIÈRES SPÉCIFIQUES
4. SACHINDEX

### 10 – Geographische Beschreibung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teilgebiet</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100001 – 100047</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200001 – 200069</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210001 – 210015</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220001 – 220031</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230001 – 230052</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300001 – 300020</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310001 – 310012</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330001 – 330006</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340001 – 340010</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350001 – 350008</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>400001 – 400002</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410001 – 410013</td>
</tr>
<tr>
<td>Regnitzgebiet</td>
<td>420001</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>500001 – 500004</td>
</tr>
<tr>
<td>Rheingau</td>
<td>510001</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530001 – 530006</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahngebiet</td>
<td>540001 – 540005</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>600001</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610001 – 610006</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>620001 – 620005</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700001 – 700014</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710001 – 710007</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhrgebiet</td>
<td>720001 – 720002</td>
</tr>
<tr>
<td>Emscherg gebiet</td>
<td>730001</td>
</tr>
<tr>
<td>Unteres Niederrheingebiet</td>
<td>750001</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarhein</td>
<td>800001 – 800006</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 20 – Geologie

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teilgebiet</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100041 – 100047</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200070 – 200090</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210016 – 210021</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220032 – 220058</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230053 – 230092</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300021 – 300029</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310013 – 310021</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330007 – 330011</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340011</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350009 – 350012</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>400003</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410014 – 410024</td>
</tr>
<tr>
<td>Regnitzgebiet</td>
<td>420002</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>500005</td>
</tr>
<tr>
<td>Rheingau</td>
<td>510002</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530007 – 530015</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahngebiet</td>
<td>540006</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610007</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>620006</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700015 – 700018</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710008 – 710009</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhrgebiet</td>
<td>720003 – 720006</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarhein</td>
<td>800007 – 800013</td>
</tr>
</tbody>
</table>

343
### 30 – Hydrogeologie

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gebiet</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100048–100104</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200091–200119</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210022–210033</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220059–220085</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230093–230164</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300030–300042</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310022–310051</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330012–330041</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340012–340025</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350013–350028</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>400004</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410025–410087</td>
</tr>
<tr>
<td>Regnitzgebiet</td>
<td>420003–420008</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>500006</td>
</tr>
<tr>
<td>Rheingau</td>
<td>510003</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530016–530034</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahngebiet</td>
<td>540007–540013</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>600002</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610008–610009</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>620007–620020</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700019–700056</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710010–710044</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhrgebiet</td>
<td>720007–720025</td>
</tr>
<tr>
<td>Emschergebiet</td>
<td>730002</td>
</tr>
<tr>
<td>Lippegebiet</td>
<td>740001–740006</td>
</tr>
<tr>
<td>Unteres Niederrheingebiet</td>
<td>750002–750024</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarinein</td>
<td>800014–800047</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 40 – Hydrologische Untersuchungsgebiete

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gebiet</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100105–100106</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200120–200123</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210034</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220086–220087</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230165</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330042</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340026</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530035</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarinein</td>
<td>800048–800054</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 50 – Klimatologie

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gebiet</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100107–100148</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200124–200190</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210035–210060</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220088–220097</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230166–230195</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300043–300046</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310052–310065</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330043–330046</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340027–340030</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350029–350034</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>400005–400009</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410088–410092</td>
</tr>
<tr>
<td>Regnitzgebiet</td>
<td>420009</td>
</tr>
<tr>
<td>Gebiet</td>
<td>Code</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530036 - 530038</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahngebiet</td>
<td>540014</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>600003 - 600006</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>620021 - 620022</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700057 - 700060</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710045 - 710046</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhrgebiet</td>
<td>720026 - 720027</td>
</tr>
<tr>
<td>Lippegebiet</td>
<td>740007</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarhein</td>
<td>800055 - 800071</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**51 – Niederschlag**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teilgebiete</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100149 - 100180</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200191 - 200251</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210061 - 210095</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220098 - 220102</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230196 - 230208</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300047</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310066 - 310070</td>
</tr>
<tr>
<td>Illgebiet</td>
<td>320001</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330047 - 330048</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340031</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350035 - 350037</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>400010 - 400014</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410093 - 410102</td>
</tr>
<tr>
<td>Regnitzgebiet</td>
<td>420010 - 420013</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>500007 - 500009</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530039</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahngebiet</td>
<td>540015 - 540016</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>600007 - 600012</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610010 - 610012</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700061 - 700062</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710047 - 710050</td>
</tr>
<tr>
<td>Emschergebiet</td>
<td>730003 - 730004</td>
</tr>
<tr>
<td>Lippegebiet</td>
<td>740008 - 740010</td>
</tr>
<tr>
<td>Unteres Niederrheingebiet</td>
<td>750025 - 750027</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarhein</td>
<td>800072 - 800080</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**60 – Hydrologie allgemein**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teilgebiete</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100181 - 100260</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200252 - 200305</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210096 - 210103</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220103 - 220148</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230209 - 230262</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300048 - 300057</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310071 - 310083</td>
</tr>
<tr>
<td>Illgebiet</td>
<td>320002</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330049 - 330057</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340032 - 340038</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350038 - 350044</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>400015 - 400018</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410103 - 410115</td>
</tr>
<tr>
<td>Regnitzgebiet</td>
<td>420014 - 420015</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530040 - 530048</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahngebiet</td>
<td>540017</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>600013 - 600017</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610013 - 610020</td>
</tr>
<tr>
<td>Gebiet</td>
<td>Fläche (in km²)</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>620023 – 620028</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700063 – 700076</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710051 – 710053</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhrgebiet</td>
<td>720028</td>
</tr>
<tr>
<td>Emschergebiet</td>
<td>730005 – 730006</td>
</tr>
<tr>
<td>Lippegebiet</td>
<td>740011 – 740013</td>
</tr>
<tr>
<td>Unteres Niederrheingebiet</td>
<td>7500028 – 7500030</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarhein</td>
<td>800081 – 800135</td>
</tr>
</tbody>
</table>

61 – Hydrologie – Abfluß

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gebiet</th>
<th>Fläche (in km²)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100261 – 100289</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200306 – 200320</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220149 – 220153</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230263 – 230268</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300058</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310084 – 310089</td>
</tr>
<tr>
<td>Illgebiet</td>
<td>320003 – 320006</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340039 – 340041</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350045 – 350048</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410116</td>
</tr>
<tr>
<td>Regnitzgebiet</td>
<td>420016</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>500010</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>530049 – 530053</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610021 – 610030</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>620029 – 620033</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700077 – 700080</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710054</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhrgebiet</td>
<td>720029 – 720030</td>
</tr>
<tr>
<td>Emschergebiet</td>
<td>730007</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarhein</td>
<td>800136 – 800146</td>
</tr>
</tbody>
</table>

62 – Hydrologie – Mittlerer Abfluß

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gebiet</th>
<th>Fläche (in km²)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100290 – 100291</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200321</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230269 – 230274</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300059 – 300060</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410117</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530054</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610031</td>
</tr>
</tbody>
</table>

63 – Hydrologie – Hochwasser

<table>
<thead>
<tr>
<th>Gebiet</th>
<th>Fläche (in km²)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100292 – 100319</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200322 – 200349</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220154 – 220155</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230275</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300061 – 300066</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310090 – 310093</td>
</tr>
<tr>
<td>Illgebiet</td>
<td>320007 – 320010</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330058 – 330060</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340042</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350049 – 350050</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410118 – 410122</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530055</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>600018</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>610032 - 610033</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>620034 - 620039</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhrgebiet</td>
<td>700081 - 700085</td>
</tr>
<tr>
<td>Emschergebiet</td>
<td>720031</td>
</tr>
<tr>
<td>Lippegebiet</td>
<td>730008 - 730010</td>
</tr>
<tr>
<td>Unteres Niederrheingebiet</td>
<td>740014 - 740016</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltahein</td>
<td>750031 - 750033</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>800147 - 800150</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**64 – Hydrologie – Niedrigwasser**

| Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete | 100320 - 100332 |
| Aaregebiet                                 | 230276 - 230279 |
| Oberrheingebiet                           | 300067 - 300068 |
| Oberreingebiet bis Straßburg              | 310094 - 310097 |
| Illgebiot                                 | 320011          |
| Oberreingebiet bis Main                    | 350011          |
| Maingebiet                                | 400019          |
| Moselgebiet                               | 600019 - 600020 |
| Moselgebiet                               | 610034 - 610035 |
| Saargebiet                                | 620040 - 620043 |
| Ruhrgebiet                                | 720032          |
| Lippegebiet                               | 740017          |
| Deltahein                                 | 800151 - 800152 |

**65 – Hydrologie – Abflußmodelle**

| Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete | 100333 - 100342 |
| Alpen- und Hochrheingebiet                  | 200350 - 200356 |
| Bodensee- und Hochrheingebiet               | 220156 - 220157 |
| Oberreingebiet bis Straßburg                | 310098          |
| Neckargebiet                               | 340043          |
| Maingebiet                                 | 410123          |
| Mittelrheingebiet                          | 530056 - 530057 |
| Lahngebiet                                 | 540018          |
| Moselgebiet                                | 600021          |
| Moselgebiet                                | 610036          |
| Saargebiet                                 | 620044          |
| Mittel- und Niederrheingebiet               | 700086 - 700087 |
| Ruhrgebiet                                 | 720033          |
| Deltahein                                  | 800153 - 800157 |

**66 – Hydrologie – Abflußvorhersage**

| Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete | 100343 - 100355 |
| Alpen- und Hochrheingebiet                  | 200357 - 200358 |
| Alpenrheingebiet                           | 210106          |
| Bodensee- und Hochrheingebiet               | 220158 - 220164 |
| Oberreingebiet bis Straßburg                | 310099          |
| Neckargebiet                               | 340044 - 340048 |
| Moselgebiet                                | 610037          |

**70 – Wasserbilanz**

| Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete | 100356 - 100363 |
| Alpen- und Hochrheingebiet                  | 200359 - 200367 |
| Alpenrheingebiet                           | 210107 - 210109 |
80 – Gewässerbeschaffenheit

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bereich</th>
<th>Fläche in km²</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100364 – 100532</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200368 – 200420</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210110 – 210117</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220166 – 220254</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230280 – 230343</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300069 – 300070</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310101 – 310114</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330061 – 330072</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340049 – 340056</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350053 – 350058</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>400020 – 400022</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410128 – 410141</td>
</tr>
<tr>
<td>Regnitzgebiet</td>
<td>420018</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530058 – 530061</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>600022</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610038 – 610041</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>620046 – 620051</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700088 – 700103</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710055 – 710062</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhrgebiet</td>
<td>720036 – 720044</td>
</tr>
<tr>
<td>Emschergebiet</td>
<td>730011</td>
</tr>
<tr>
<td>Lippegebiet</td>
<td>740018</td>
</tr>
<tr>
<td>Unteres Niederrheingebiet</td>
<td>750035 – 750038</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarhein</td>
<td>800166 – 800191</td>
</tr>
</tbody>
</table>

90 – Wasserwirtschaft

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bereich</th>
<th>Fläche in km²</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100533 – 100568</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200421 – 200436</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210118 – 210124</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220255 – 220272</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230344 – 230352</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300071 – 300076</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310115 – 310126</td>
</tr>
<tr>
<td>Illgebiet</td>
<td>320012 – 320013</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330073 – 330082</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340057 – 340062</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350059 – 350061</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>400023 – 400025</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410142 – 410168</td>
</tr>
<tr>
<td>Regnitzgebiet</td>
<td>420019 – 420021</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>500011</td>
</tr>
<tr>
<td>Nahegebiet</td>
<td>520001 – 520002</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530062 – 530077</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahngebiet</td>
<td>540019 – 540022</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>600023 – 600026</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610042 – 610044</td>
</tr>
<tr>
<td>Gebiet</td>
<td>Fläche (in m²)</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>620052–620060</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700104–700122</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710063–710080</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhrgebiet</td>
<td>720045–720063</td>
</tr>
<tr>
<td>Emschergebiet</td>
<td>730012–730015</td>
</tr>
<tr>
<td>Lippegebiet</td>
<td>740019–740021</td>
</tr>
<tr>
<td>Unteres Niederrheingebiet</td>
<td>750039–750044</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarhein</td>
<td>800190–800210</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 91 – Wasserwirtschaft – Schifffahrt

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teilgebiete erweitert durch größere Teilgebiete</th>
<th>Fläche (in m²)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gesamtes Rheingebiet und größere Teilgebiete</td>
<td>100569–100596</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200437–200449</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210125–210127</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220273–220289</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230353</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300077–300080</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310127–310146</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330083–330084</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340063–340074</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350062</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>400026–400031</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410169–410200</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>500012</td>
</tr>
<tr>
<td>Rheingau</td>
<td>510004</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530078–530080</td>
</tr>
<tr>
<td>Lahngebiet</td>
<td>540023–540028</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>600027–600028</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610045–610067</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>620061–620065</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700123–700135</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710081</td>
</tr>
<tr>
<td>Ruhrgebiet</td>
<td>720064–720068</td>
</tr>
<tr>
<td>Lippegebiet</td>
<td>740022</td>
</tr>
<tr>
<td>Unteres Niederrheingebiet</td>
<td>750046–750053</td>
</tr>
<tr>
<td>Deltarhein</td>
<td>800211–800235</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 92 – Wasserwirtschaft – Wasserversorgung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teilgebiete</th>
<th>Fläche (in m²)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Alpen- und Hochrheingebiet</td>
<td>200450–200470</td>
</tr>
<tr>
<td>Alpenrheingebiet</td>
<td>210128–210131</td>
</tr>
<tr>
<td>Bodensee- und Hochrheingebiet</td>
<td>220290–220325</td>
</tr>
<tr>
<td>Aaregebiet</td>
<td>230354–230400</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet</td>
<td>300081</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Straßburg</td>
<td>310147–310153</td>
</tr>
<tr>
<td>Illargebiet</td>
<td>320014</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Mannheim</td>
<td>330085–330097</td>
</tr>
<tr>
<td>Neckargebiet</td>
<td>340075–340076</td>
</tr>
<tr>
<td>Oberrheingebiet bis Main</td>
<td>350063–350068</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>400032–400033</td>
</tr>
<tr>
<td>Maingebiet</td>
<td>410201–410217</td>
</tr>
<tr>
<td>Regnitzgebiet</td>
<td>420022</td>
</tr>
<tr>
<td>Rheingau</td>
<td>510005</td>
</tr>
<tr>
<td>Nahegebiet</td>
<td>520003</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittelrheingebiet</td>
<td>530081–530082</td>
</tr>
<tr>
<td>Moselgebiet</td>
<td>610068</td>
</tr>
<tr>
<td>Saargebiet</td>
<td>620066–620069</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet</td>
<td>700136–700137</td>
</tr>
<tr>
<td>Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr</td>
<td>710082–710089</td>
</tr>
</tbody>
</table>

349
93 – Wasserwirtschaft – Wasserkraft

Alpen- und Hochrheingebiet 200471 – 200480
Alpenrheingebiet 210132 – 210135
Bodensee- und Hochrheingebiet 220326 – 220332
Aaregebiet 230401 – 230407
Oberrheingebiet bis Straßburg 310154 – 310158
Oberrheingebiet bis Mannheim 330098
Neckargebiet 340077 – 340080
Maingebiet 410218
Moselgebiet 610069 – 610071
Saargebiet 620070
Mittel- und Niederrheingebiet 700138 – 700142
Ruhrgebiet 720074 – 720075

94 – Wasserwirtschaft – Abwasser

Alpen- und Hochrheingebiet 200481
Bodensee- und Hochrheingebiet 220333 – 220339
Aaregebiet 230408 – 230410
Oberrheingebiet bis Main 350069
Maingebiet 400034
Maingebiet 410219
Lahngebiet 540029
Saargebiet 620071
Ruhrgebiet 720076
Emschergebiet 730017
Lippegebiet 740023
Unteres Niederrheingebiet 750057
Deltarhein 800249

99 – Wasserwirtschaft – Wasserbau

Alpen- und Hochrheingebiet 200482 – 200510
Alpenrheingebiet 210136 – 210152
Bodensee- und Hochrheingebiet 220340 – 220353
Aaregebiet 230411 – 230445
Oberrheingebiet 300082 – 300093
Oberrheingebiet bis Straßburg 310159 – 310177
Illgebiet 320015 – 320016
Oberrheingebiet bis Mannheim 330099 – 330110
Neckargebiet 340081 – 340083
Oberrheingebiet bis Main 350070 – 350073
Maingebiet 400035
Maingebiet 410220 – 410227
Mittelrheingebiet 530083 – 530086
Lahngebiet 540030
Moselgebiet 610072 – 610093
Saargebiet 620072 – 620078
Mittel- und Niederrheingebiet bis Ruhr 710090 – 710093
Ruhrgebiet 720077 – 720081
Lippegebiet 740024
Unteres Niederrheingebiet 750058 – 750064
Deltarhein 800250 – 800269
4. INDEX DES MATIÈRES SPÉCIFIQUES

10 – Description géographique

<table>
<thead>
<tr>
<th>Description</th>
<th>Numéro</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs</td>
<td>100001 – 100040</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin</td>
<td>200001 – 200069</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin alpin</td>
<td>210001 – 210015</td>
</tr>
<tr>
<td>Région du lac de Constance et du haut Rhin</td>
<td>220001 – 220031</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de l’Aar</td>
<td>230001 – 230052</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur</td>
<td>300001 – 300020</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg</td>
<td>310001 – 310012</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim</td>
<td>330001 – 330006</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Neckar</td>
<td>340001 – 340010</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main</td>
<td>350001 – 350008</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Main</td>
<td>400001 – 400002</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Main</td>
<td>410001 – 410013</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Regnitz</td>
<td>420001</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen</td>
<td>500001 – 500004</td>
</tr>
<tr>
<td>Rheingau</td>
<td>510001</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen</td>
<td>530001 – 530006</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Lahn</td>
<td>540001 – 540005</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Moselle</td>
<td>600001</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Moselle</td>
<td>610001 – 610006</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Sarre</td>
<td>620001 – 620005</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur</td>
<td>700001 – 700014</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu’à la Ruhr</td>
<td>710001 – 710007</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Ruhr</td>
<td>720001 – 720002</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de l’Emscher</td>
<td>730001</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin aval du Rhin inférieur</td>
<td>750001</td>
</tr>
<tr>
<td>Rhin deltaïque</td>
<td>800001 – 800006</td>
</tr>
</tbody>
</table>

20 – Géologie

<table>
<thead>
<tr>
<th>Description</th>
<th>Numéro</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs</td>
<td>100041 – 100047</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin</td>
<td>200070 – 200090</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin alpin</td>
<td>210016 – 210021</td>
</tr>
<tr>
<td>Région du lac de Constance et du haut Rhin</td>
<td>220032 – 220058</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de l’Aar</td>
<td>230053 – 230092</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur</td>
<td>300021 – 300029</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg</td>
<td>310013 – 310021</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim</td>
<td>330007 – 330011</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Neckar</td>
<td>340011</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main</td>
<td>350009 – 350012</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Main</td>
<td>400003</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Main</td>
<td>410014 – 410024</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Regnitz</td>
<td>420002</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen</td>
<td>500005</td>
</tr>
<tr>
<td>Rheingau</td>
<td>510002</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen</td>
<td>530007 – 530015</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Lahn</td>
<td>540006</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Moselle</td>
<td>610007</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Sarre</td>
<td>620006</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur</td>
<td>700015 – 700018</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu’à la Ruhr</td>
<td>710008 – 710009</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Ruhr</td>
<td>720003 – 720006</td>
</tr>
<tr>
<td>Rhin deltaïque</td>
<td>800007 – 800013</td>
</tr>
</tbody>
</table>
30 – Hydrogéologie

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bassin</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs</td>
<td>100048 – 100104</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin</td>
<td>200091 – 200119</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin alpin</td>
<td>210022 – 210033</td>
</tr>
<tr>
<td>Région du lac de Constance et du haut Rhin</td>
<td>220059 – 220085</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de l’Aar</td>
<td>230093 – 230164</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur</td>
<td>300030 – 300042</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg</td>
<td>310022 – 310051</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim</td>
<td>330012 – 330041</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Neckar</td>
<td>340012 – 340025</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main</td>
<td>350013 – 350028</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Main</td>
<td>400004</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Main</td>
<td>410025 – 410087</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Regnitz</td>
<td>420003 – 420008</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen</td>
<td>500006</td>
</tr>
<tr>
<td>Rheingau</td>
<td>510003</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen</td>
<td>530016 – 530034</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Lahn</td>
<td>540007 – 540013</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Moselle</td>
<td>600002</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Moselle</td>
<td>610008 – 610009</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Sarre</td>
<td>620007 – 620020</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur</td>
<td>700019 – 700056</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu’à la Ruhr</td>
<td>710010 – 710044</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Ruhr</td>
<td>720007 – 720025</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de l’Emmscher</td>
<td>730002</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Lippe</td>
<td>740001 – 740006</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin aval du Rhin inférieur</td>
<td>750002 – 750024</td>
</tr>
<tr>
<td>Rhin deltaïque</td>
<td>800014 – 800047</td>
</tr>
</tbody>
</table>

40 – Bassins de recherche hydrologiques

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bassin</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs</td>
<td>100105 – 100106</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin</td>
<td>200120 – 200123</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin alpin</td>
<td>210034</td>
</tr>
<tr>
<td>Région du lac de Constance et du haut Rhin</td>
<td>220086 – 220087</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de l’Aar</td>
<td>230165</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim</td>
<td>330042</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Neckar</td>
<td>340026</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen</td>
<td>530035</td>
</tr>
<tr>
<td>Rhin deltaïque</td>
<td>800048 – 800054</td>
</tr>
</tbody>
</table>

50 – Climatologie

<table>
<thead>
<tr>
<th>Bassin</th>
<th>Code</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs</td>
<td>100107 – 100148</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin</td>
<td>200124 – 200190</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin alpin</td>
<td>210035 – 210060</td>
</tr>
<tr>
<td>Région du lac de Constance et du haut Rhin</td>
<td>220088 – 220097</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de l’Aar</td>
<td>230166 – 230195</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur</td>
<td>300043 – 300046</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg</td>
<td>310052 – 310065</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim</td>
<td>330043 – 330046</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Neckar</td>
<td>340027 – 340030</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main</td>
<td>350029 – 350034</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Main</td>
<td>400005 – 400009</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Main</td>
<td>410088 – 410092</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin de la Regnitz</td>
<td>420009</td>
</tr>
<tr>
<td>Bassin du Rhin moyen</td>
<td>530036 – 530038</td>
</tr>
</tbody>
</table>

352
| Bassin de la Lahn | 540014 |
| Bassin de la Moselle | 600003 – 600006 |
| Bassin de la Sarre | 620021 – 620022 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur | 700057 – 700060 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu'à la Ruhr | 710045 – 710046 |
| Bassin de la Ruhr | 720026 – 720027 |
| Bassin de la Lippe | 740007 |
| Rhin deltaïque | 800055 – 800071 |

**51 – Précipitations**

| Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs | 100149 – 100180 |
| Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin | 200191 – 200251 |
| Bassin du Rhin alpin | 210061 – 210095 |
| Région du lac de Constance et du haut Rhin | 220098 – 220102 |
| Bassin de l'Aar | 230196 – 230208 |
| Bassin du Rhin supérieur | 300047 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu'à Strasbourg | 310066 – 310070 |
| Bassin de l'Ill | 320001 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu'à Mannheim | 330047 – 330048 |
| Bassin du Neckar | 340031 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu'au Main | 350035 – 350037 |
| Bassin du Main | 400010 – 400014 |
| Bassin du Main | 410093 – 410102 |
| Bassin de la Regnitz | 420010 – 420013 |
| Bassin du Rhin moyen | 500007 – 500009 |
| Bassin du Rhin moyen | 530039 |
| Bassin de la Lahn | 540015 – 540016 |
| Bassin de la Moselle | 600007 – 600012 |
| Bassin de la Moselle | 610010 – 610012 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur | 700061 – 700062 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu'à la Ruhr | 710047 – 710050 |
| Bassin de l'Emser | 730003 – 730004 |
| Bassin de la Lippe | 740008 – 740010 |
| Bassin aval du Rhin inférieur | 750025 – 750027 |
| Rhin deltaïque | 800072 – 800080 |

**60 – Hydrologie générale**

| Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs | 100181 – 100260 |
| Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin | 200252 – 200305 |
| Bassin du Rhin alpin | 210096 – 210103 |
| Région du lac de Constance et du haut Rhin | 220103 – 220148 |
| Bassin de l'Aar | 230209 – 230262 |
| Bassin du Rhin supérieur | 300048 – 300057 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu'à Strasbourg | 310071 – 310083 |
| Bassin de l'Ill | 320002 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu'à Mannheim | 330049 – 330057 |
| Bassin du Neckar | 340032 – 340038 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu'au Main | 350038 – 350044 |
| Bassin du Main | 400015 – 400018 |
| Bassin du Main | 410103 – 410115 |
| Bassin de la Regnitz | 420014 – 420015 |
| Bassin du Rhin moyen | 530040 – 530048 |
| Bassin de la Lahn | 540017 |
| Bassin de la Moselle | 600013 – 600017 |
| Bassin de la Moselle | 610013 – 610020 |
| Bassin de la Sarre | 620023 – 620028 |
Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur
Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu'à la Ruhr
Bassin de la Ruhr
Bassin de l’Emscher
Bassin de la Lippe
Bassin aval du Rhin inférieur
Rhin deltaïque

61 – Hydrologie – Débit

Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs
Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin
Bassin du Rhin alpin
Région du lac de Constance et du haut Rhin
Bassin de l’Aar
Bassin du Rhin supérieur
Bassin du Rhin supérieur jusqu'à Strasbourg
Bassin de l'Ille
Bassin du Neckar
Bassin du Rhin supérieur jusqu'au Main
Bassin du Main
Bassin de la Regnitz
Bassin du Rhin moyen
Bassin du Rhin moyen
Bassin de la Moselle
Bassin de la Sarre
Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur
Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu'à la Ruhr
Bassin de la Ruhr
Bassin de l’Emscher
Rhin deltaïque

62 – Hydrologie – Débit moyen

Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs
Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin
Bassin de l’Aar
Bassin du Rhin supérieur
Bassin du Main
Bassin du Rhin moyen
Bassin de la Moselle

63 – Hydrologie – Débit de crue

Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs
Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin
Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin
Région du lac de Constance et du haut Rhin
Bassin de l’Aar
Bassin du Rhin supérieur
Bassin du Rhin supérieur jusqu'à Strasbourg
Bassin de l'Ille
Bassin du Rhin supérieur jusqu'à Mannheim
Bassin du Neckar
Bassin du Rhin supérieur jusqu'au Main
Bassin du Main
Bassin du Rhin moyen
Bassin de la Moselle

354
Bassin de la Moselle 610032 – 610033
Bassin de la Sarre 620034 – 620039
Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur 700081 – 700085
Bassin de la Ruhr 720031
Bassin de l’Emscher 730008 – 730010
Bassin de la Lippe 740014 – 740016
Bassin aval du Rhin inférieur 750031 – 750033
Rhin deltaïque 800147 – 800150

64 – Hydrologie – Débit d’étiage

| Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs | 100320 – 100332 |
| Bassin de l’Aar | 230276 – 230279 |
| Bassin du Rhin supérieur | 300067 – 300068 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg | 310094 – 310097 |
| Bassin de l’Ill | 320011 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main | 350051 |
| Bassin du Main | 400019 |
| Bassin de la Moselle | 600019 – 600020 |
| Bassin de la Moselle | 610034 – 610035 |
| Bassin de la Sarre | 620040 – 620043 |
| Bassin de la Ruhr | 720032 |
| Bassin de la Lippe | 740017 |
| Rhin deltaïque | 800151 – 800152 |

65 – Hydrologie – Modèles d’écoulement

| Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs | 100333 – 100342 |
| Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin | 200350 – 200356 |
| Région du lac de Constance et du haut Rhin | 220156 – 220157 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg | 310098 |
| Bassin du Neckar | 340043 |
| Bassin du Main | 410123 |
| Bassin du Rhin moyen | 530056 – 530057 |
| Bassin de la Lahn | 540018 |
| Bassin de la Moselle | 600021 |
| Bassin de la Moselle | 610036 |
| Bassin de la Sarre | 620044 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur | 700086 – 700087 |
| Bassin de la Ruhr | 720033 |
| Rhin deltaïque | 800153 – 800157 |

66 – Hydrologie – Prévision des débits

| Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs | 100343 – 100355 |
| Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin | 200357 – 200358 |
| Bassin du Rhin alpin | 210106 |
| Région du lac de Constance et du haut Rhin | 220158 – 220164 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg | 310099 |
| Bassin du Neckar | 340044 – 340048 |
| Bassin de la Moselle | 610037 |

70 – Bilan hydrique

| Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs | 100356 – 100363 |
| Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin | 200359 – 200367 |
| Bassin du Rhin alpin | 210107 – 210109 |
| Région du lac de Constance et du haut Rhin | 220165 |

355
Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg 310100
Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main 350052
Bassin du Main 410124 – 410127
   Bassin de la Regnitz 420017
   Bassin de la Sarre 620045
   Bassin de la Ruhr 720034 – 720035
   Bassin aval du Rhin inférieur 750034
Rhin deltaïque 800158 – 800165

80 – Qualité des eaux de surface

Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs 100364 – 100532
Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin 200368 – 200420
   Bassin du Rhin alpin 210110 – 210117
   Région du lac de Constance et du haut Rhin 220166 – 220254
   Bassin de l’Aar 230280 – 230343
Bassin du Rhin supérieur 300069 – 300070
   Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg 310101 – 310114
   Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim 330061 – 330072
   Bassin du Neckar 340049 – 340056
   Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main 350053 – 350058
Bassin du Main 400020 – 400022
   Bassin du Main 410128 – 410141
   Bassin de la Regnitz 420018
Bassin du Rhin moyen 530058 – 530061
Bassin de la Moselle 600022
   Bassin de la Moselle 610038 – 610041
   Bassin de la Sarre 620046 – 620051
Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur 700088 – 700103
   Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu’à la Ruhr 710055 – 710062
   Bassin de la Ruhr 720036 – 720044
   Bassin de l’Emsercher 730011
   Bassin de la Lippe 740018
   Bassin aval du Rhin inférieur 750035 – 750038
Rhin deltaïque 800166 – 800191

90 – Aménagement des ressources en eau

Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs 100533 – 100568
Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin 200421 – 200436
   Bassin du Rhin alpin 210118 – 210124
   Région du lac de Constance et du haut Rhin 220255 – 220272
   Bassin de l’Aar 230344 – 230352
Bassin du Rhin supérieur 300071 – 300076
   Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg 310115 – 310126
   Bassin de l’Ill 320012 – 320013
   Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim 330073 – 330082
   Bassin du Neckar 340057 – 340062
   Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main 350059 – 350061
Bassin du Main 400023 – 400025
   Bassin du Main 410142 – 410168
   Bassin de la Regnitz 420019 – 420021
Bassin du Rhin moyen 500011
   Bassin de la Nahe 520001 – 520002
   Bassin du Rhin moyen 530062 – 530077
   Bassin de la Lahn 540019 – 540022
   Bassin de la Moselle 600023 – 600026
   Bassin de la Moselle 610042 – 610044
| Bassin de la Sarre                                               | 620052 – 620060 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur                      | 700104 – 700122 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu’à la Ruhr     | 710063 – 710080 |
| Bassin de la Ruhr                                                | 720045 – 720063 |
| Bassin de l’Emser                                                | 730012 – 730015 |
| Bassin de la Lippe                                                | 740019 – 740021 |
| Bassin aval du Rhin inférieur                                    | 750039 – 750044 |
| Rhin deltaïque                                                   | 800190 – 800210 |

### 91 – Aménagement des ressources en eau – Navigation intérieure

| Bassin entier du Rhin et sous-bassins majeurs                  | 100569 – 100596 |
| Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin                          | 200437 – 200449 |
| Bassin du Rhin alpin                                          | 210125 – 210127 |
| Région du lac de Constance et du haut Rhin                    | 220273 – 220289 |
| Bassin de l’Aar                                                | 230353          |
| Bassin du Rhin supérieur                                       | 300077 – 300080 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg                   | 310127 – 310146 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim                     | 330083 – 330084 |
| Bassin du Neckar                                               | 340063 – 340074 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main                         | 350062          |
| Bassin du Main                                                 | 400026 – 400031 |
| Bassin du Main                                                 | 410169 – 410200 |
| Bassin du Rhin moyen                                           | 500012          |
| Rheingau                                                      | 510004          |
| Bassin du Rhin moyen                                           | 530078 – 530080 |
| Bassin de la Lahn                                              | 540023 – 540028 |
| Bassin de la Moselle                                           | 600027 – 600028 |
| Bassin de la Moselle                                           | 610045 – 610067 |
| Bassin de la Sarre                                             | 620061 – 620065 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur                      | 700123 – 700135 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu’à la Ruhr     | 710081          |
| Bassin de la Ruhr                                              | 720064 – 720068 |
| Bassin de la Lippe                                             | 740022          |
| Bassin aval du Rhin inférieur                                  | 750046 – 750053 |
| Rhin deltaïque                                                 | 800211 – 800235 |

### 92 – Aménagement des ressources en eau – Alimentation en eau

| Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin                          | 200450 – 200470 |
| Bassin du Rhin alpin                                          | 210128 – 210131 |
| Région du lac de Constance et du haut Rhin                    | 220290 – 220325 |
| Bassin de l’Aar                                                | 230354 – 230400 |
| Bassin du Rhin supérieur                                       | 300081          |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg                   | 310147 – 310153 |
| Bassin de l’Ill                                               | 320014          |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim                     | 330085 – 330097 |
| Bassin du Neckar                                               | 340075 – 340076 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main                         | 350063 – 350068 |
| Bassin du Main                                                 | 400032 – 400033 |
| Bassin du Main                                                 | 410201 – 410217 |
| Bassin de la Regnitz                                          | 420022          |
| Rheingau                                                      | 510005          |
| Bassin de la Nahe                                              | 520003          |
| Bassin du Rhin moyen                                           | 530081 – 530082 |
| Bassin de la Moselle                                           | 610068          |
| Bassin de la Sarre                                             | 620066 – 620069 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur                      | 700136 – 700137 |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu’à la Ruhr     | 710082 – 710089 |

357
| Bassin de la Ruhr                   | 720069 – 720073 |
| Bassin de l’Emscher               | 730016         |
| Bassin aval du Rhin inférieur      | 750053 – 750056 |
| Rhin deltaïque                     | 800236 – 800248 |

93 – Aménagement des ressources en eau – Énergie hydraulique

| Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin | 200471 – 200480 |
| Bassin du Rhin alpin                 | 210132 – 210135 |
| Région du lac de Constance et du haut Rhin | 220326 – 220332 |
| Bassin de l’Aar                      | 230401 – 230407 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg | 310154 – 310158 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim | 330098         |
| Bassin du Neckar                     | 340077 – 340080 |
| Bassin du Main                       | 410218         |
| Bassin de la Moselle                 | 610069 – 610071 |
| Bassin de la Sarre                   | 620070         |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur | 700138 – 700142 |
| Bassin de la Ruhr                    | 720074 – 720075 |

94 – Aménagement des ressources en eau – Eaux usées

| Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin | 200481         |
| Région du lac de Constance et du haut Rhin | 220333 – 220339 |
| Bassin de l’Aar                       | 230408 – 230410 |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main | 350069         |
| Bassin du Main                        | 400034         |
| Bassin du Main                        | 410219         |
| Bassin de la Lahn                     | 540029         |
| Bassin de la Sarre                    | 620071         |
| Bassin de la Ruhr                     | 720076         |
| Bassin de l’Emscher                   | 730017         |
| Bassin de la Lippe                    | 740023         |
| Bassin aval du Rhin inférieur         | 750057         |
| Rhin deltaïque                        | 800249         |

99 – Aménagement des ressources en eau – Construction hydraulique

| Bassin du Rhin alpin et du haut Rhin | 200510         |
| Bassin du Rhin alpin                 | 210152         |
| Région du lac de Constance et du haut Rhin | 220353 – 220353 |
| Bassin de l’Aar                       | 230444         |
| Bassin du Rhin supérieur              | 300093         |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Strasbourg | 310177          |
| Bassin de l’Ill                       | 320016         |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’à Mannheim | 330110         |
| Bassin du Neckar                      | 340085         |
| Bassin du Rhin supérieur jusqu’au Main | 350073         |
| Bassin du Main                        | 400035         |
| Bassin du Main                        | 410227         |
| Bassin du Rhin moyen                  | 530086         |
| Bassin de la Lahn                     | 540030         |
| Bassin de la Moselle                  | 610093         |
| Bassin de la Sarre                    | 620078         |
| Bassin du Rhin moyen et du Rhin inférieur jusqu’à la Ruhr | 710093          |
| Bassin de la Ruhr                     | 720081         |
| Bassin de la Lippe                    | 740024         |
| Bassin aval du Rhin inférieur         | 750064         |
| Rhin deltaïque                        | 800269         |

358
Berichte der KHR

Prévisions objectives et quantitatives des précipitations dans le bassin du Rhin. État de la question en 1982 (édition épuisée)
Bassins de recherches hydrologiques dans le bassin du Rhin. ISBN 90-7098-002-9
von Hoch- und Niedrigwasserwahrscheinlichkeit im Rheingebiet/
Estimation des probabilités de crues et d’étiages dans le bassin du Rhin. ISBN 90-7098-003-7
I-5 TEUBER, W.; VERKAART, A.J. (1986): Abflußvermittlung am Rhein im deutsch-niederländischen Grenzbereich/
Description de modèles de prévision hydrologiques dans le bassin du Rhin. ISBN 90-7098-006-1
Détermination des débits dans les régions frontalières du bassin du Rhin. ISBN 90-7098-001-x
I-9 KHR (1990): Das Hochwasser 1988 im Rheingebiet/
La crue de 1988 dans le bassin du Rhin. ISBN 90-7098-011-8

Tableau de stations de mesure importantes pour les organismes internationaux dans le bassin du Rhin. ISBN 90-7098-008-8

Berichte unter der Schirmherrschaft der KHR

II-1 MADE, J.W. VAN DER (1982): Quantitative Analyse der Abflüsse (nicht mehr lieferbar)/
Analyse quantitative des débits (édition épuisée)
Modèle d’alerte pour le Rhin. ISBN 90-7098-007-x
Modèle d’alerte pour le Rhin version 2.0 – Calibration et vérification. ISBN 90-7098-012-6
Einige Informationen über die:

INTERNATIONALE KOMMISSION FÜR DIE HYDROLOGIE DES RHEINGEBIETES (KHR)

Gründung
1970 Im Rahmen der Internationalen Hydrologischen Dekade (IHD) der UNESCO.

1975 Fortsetzung der Arbeiten im Rahmen des Internationalen Hydrologischen Programms (IHP) der UNESCO und des Operationellen Hydrologie-Programms (OHP) der WMO.


Aufgaben
- Förderung der Zusammenarbeit hydrologischer Institutionen und Dienste im Einzugsgebiet des Rheins.

- Durchführung von Untersuchungen über die Hydrologie des Rheingebietes und Austausch der Ergebnisse diesbezüglicher Studien.

- Förderung des Austausches von hydrologischen Daten und Informationen im Rheingebiet (z.B. aktuelle Daten, Vorhersagen).

- Entwicklung von standardisierten Verfahren für die Sammlung und Bearbeitung hydrologischer Daten in den Rheinlandländerstaaten.

Mitarbeitende Länder
Schweiz, Österreich, Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Luxemburg, Niederlande

Arbeitssprachen
Deutsch und Französisch

Organisation
Ständige Vertreter (Sitzungen 2mal pro Jahr) unterstützt von einem ständigen Sekretariat. Die Bearbeitung von Projekten wird von Rapporturen und internationalen Arbeitsgruppen durchgeführt.

Auswahl der laufenden Arbeiten
»Änderungen im Ablussregime«
- Beschreibung des Einflusses der menschlichen Aktivitäten auf die Rheinabflüsse.
- Untersuchungen über Auswirkungen des Waldes auf den Wasserhaushalt.

Quelques informations sur la:

COMMISSION INTERNATIONALE DE L'HYDROLOGIE DU BASSIN DU RHIN (CHR)

Institution
1970 Dans le cadre de la Décennie Hydrologique Internationale (DHI) de l'UNESCO.

1975 Poursuite des travaux dans le cadre du Programme Hydrologique International (PHI) de l'UNESCO et du Programme d'Hydrologie Opérationnelle (PHO) de l'OMM.

1978 Appui des travaux de la Commission par l'échange d'une note verbale entre les pays concernés.

Tâches
- Encourager la coopération entre les instituts et les services actifs dans le bassin du Rhin.

- Réalisation d'études hydrologiques dans le bassin du Rhin et échange de résultats des études concernées.

- Encourager l'échange de données et d'informations hydrologiques dans le bassin du Rhin (p.ex. données actuelles, prévisions).

- Elaboration de méthodes standardisées pour la collecte et le traitement des données hydrologiques dans les Etats riverains du Rhin.

Pays participants
la Suisse, l'Autriche, la République Fédérale d'Allemagne, la France, le Luxembourg, les Pays-Bas

Langues de travail
allemand et français

Organisation
Les représentants permanents (réunions deux fois par an) sont soutenus par le secrétariat permanent. Les études sont réalisées par des rapporteurs et des groupes de travail internationaux.

Principaux thèmes en cours
«Changements dans le régime des débits»
- Description de l'impact des activités humaines sur le débit du Rhin.
- Détermination des effets des changements du climat et de l'utilisation du sol sur le régime des débits du Rhin.
- Étude de l'influence du forêt sur l'hydrologie.
»Fließzeiten«
- Ermitteln von Fließzeiten und Stofftransport im Rhein zur Verbesserung des Rheinalarmmodells (in Zusammenarbeit mit der IKSR).

»Sediment«
- Verbesserung und Standardisierung der Verfahren zur Messung von Schwebstoffgehalten und Bodentransport des Sediments.
- Beschreibung des Sedimenthaushaltes im Fluß.

»Fortschreibung der Monographie«

Fertiggestellte Arbeiten
siehe Publikationsliste, Seite 359.

«Temps d’écoulement»
- Détermination des temps d’écoulement et de transport des substances dans le Rhin pour l’amélioration du modèle d’alerte du Rhin (en collaboration avec la CIPR).

«Sédiments»
- Amélioration et standardisation des méthodes pour la mesure des matières en suspension et du charriage de fond.
- Description de la situation de la sédimentation dans le fleuve.

«Actualisation de la Monographie»

Travaux effectués
voir la liste de publications, page 359.
Enige gegevens betreffende de:

INTERNATIONALE COMMISSIE VOOR DE HYDROLOGIE VAN HET RIJNgebied (CHR)

Oprichting
1970 In het kader van het Internationaal Hydrologisch Decennium (IHD) van de UNESCO.
1975 Voortzetting van de werkzaamheden in het kader van het Internationaal Hydrologisch Programma (IHP) van de UNESCO en het Operationeel Hydrologisch Programma (OHP) van de WMO.
1978 Ondersteuning van het werk van de Commissie door een nota-uitwisseling tussen de samenwerkende landen.

Taken
- Bevordering van samenwerking tussen hydrologische instituten en diensten in het stroomgebied van de Rijn.
- Uitvoeren van hydrologische studies in het Rijngebied en uitwisseling van de onderzoeksresultaten.
- Bevorderen van de uitwisseling van hydrologische gegevens en informatie in het Rijngebied (bijv. actuele gegevens, voorspellingen).
- Ontwikkeling van standaardmethoden voor het verzamelen en bewerken van hydrologische gegevens in de Rijnoverlasten.

Deelnemende landen
Zwitserland, Oostenrijk, Bondsrepubliek Duitsland, Frankrijk, Luxemburg, Nederland

Voertalen
Duits en Frans

Organisatie
Vaste vertegenwoordigers (vergaderingen tweemaal per jaar) ondersteund door een permanent secretariaat. Onderzoeken worden door rapporteurs en internationale werkgroepen uitgevoerd.

Belangrijkste lopende onderzoeken „Veranderingen in het afvoerregime“
- Beschrijving van de invloed van menselijke activiteiten op de Rijnafvoeren
- Bepaling van de invloed van veranderingen in bodemgebruik en klimaat op het afvoerregime van de Rijn.
- Onderzoek naar de invloed van bos op de waterhuishouding.

Some information on the:

INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE HYDROLOGY OF THE RHINE BASIN (CHR)

Foundation
1970 Within the framework of UNESCO’s International Hydrological Decade (IHD).
1975 Continuation of activities in the framework of UNESCO’s International Hydrological Programme (IHP) and the Operational Hydrology Programme (OHP) of WMO.
1978 Support of the Commission’s activities by exchange of a verbal note between the participating countries.

Tasks
- Support of co-operation between hydrological institutes and services active in the catchment area of the Rhine.
- Executing hydrological studies in the Rhine basin and exchange of research results.
- Promoting the exchange of hydrological data and information in the Rhine basin (e.g. current data, forecasts).
- Development of standardized methods for collecting and processing hydrological data in the Rhine riparian states.

Participating countries
Switzerland, Austria, Federal Republic of Germany, France, Luxembourg, the Netherlands

Working languages
German and French

Organization
Permanent representatives (meetings twice a year) supported by a permanent secretariat. Studies are carried out by rapporteurs and international working groups.

Selection of current subjects
‘Changes in the discharge regime’
- Description of the impact of human activities on the Rhine discharges.
- Determination of the effect of changes in land use and climate on the discharge regime of the Rhine.
- Research into the effects of forest on the hydrology of the basin.
„Stroomtijden”
- Bepaling van de stroomtijden en stoftransport in de Rijn ter verbetering van het alarmmodel voor de Rijn (in samenwerking met de IRC).

„Sediment”
- Verbetering en standaardisering van meetmethoden voor gehalten aan zevend materiaal en bodemtransport.
- Beschrijving van de sedimenthuishouding in de Rivier.

„Voortzetting Monografie”

Afgesloten onderwerpen
zie lijst van publicaties, blz. 359.

‘Travel times’
- Determination of the travel times and constituent transport in the Rhine for the improvement of the alarm model for the Rhine (in co-operation with CIPR/IKSR).

‘Sediment’
- Improvement and standardization of methods to measure suspended load and bed-load transport.
- Description of sediment characteristics of the river.

‘Continuation of the Monograph’

Completed projects
see list of publications, p. 359.