

Zeitschrift: Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure
Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure
Band: 58 (1991-1992)
Heft: 132

Artikel: Données géologiques sur le sous-sol suisse : Les Archives géologiques suisses (AGS)
Autor: Heitzmann, Peter
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-215193>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 02.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Données géologiques sur le sous-sol suisse Les Archives géologiques suisses (AGS)

par PETER HEITZMANN*

A-t-on fait des sondages géologiques dans la région de Pérolles (Fribourg)? D'après le catalogue des Archives géologiques suisses (AGS), onze rapports dans ce périmètre, dont la plupart traitent des forages, pourraient être utiles. De telles demandes arrivent depuis plus de 25 ans presque chaque jour aux AGS.

Les Archives géologiques suisses (AGS), une section du Service hydrologique et géologique national, ont comme tâche principale de collectionner et d'archiver les documents géologiques non publiés (observations et interprétations) et de les mettre à disposition des intéressés pour des travaux scientifiques et appliqués dans le domaine des sciences de la terre.

Actuellement, sont à disposition plus de 26'000 rapports géologiques sur microfilm qui traitent de reconnaissances sur le terrain, de forages, de galeries et de tunnels, de sondages géophysiques et de travaux régionaux. A part, se trouvent des originaux de collections historiques tels que les rapport de la Commission des experts du pétrole 1935-1938 et ceux du Bureau des mines 1939-1945.

Fondées en 1965 par les Commissions suisses de Géologie et de Géotechnique de la Société helvétique des Sciences naturelles (SHSN, aujourd'hui ASSN), les AGS ont été repris par la Confédération et incorporées dans le Service hydrologique et géologique national. Ses tâches son restées les mêmes:

— *Collectionner*

Les rapports géologiques son mis à disposition par les bureaux de géologues-conseils, les instituts universitaires et les administrations fédérale et cantonales. Pour l'archivage de ces rapports, il faut toujours le consentement de l'auteur et du maître de l'ouvrage.

— *Analyser*

Une analyse de chaque document donne des renseignements sur sa composition formelle (titre, année, auteur, maître de l'ouvrage, lieu, disponibilité) et sur son contenu géologique (environnement géologique, méthodes de sondage).

— *Cataloguer*

Les informations tirées de l'analyse sont stockées dans une banque de données, ou elles peuvent facilement être retrouvées. Les programmes actuels permettent un choix des documents selon les critères suivants:

- + Numéro AGS
- + Auteur du document
- + Emplacement (village, lieu-dit, hameau, vallée)
- + un kilomètre carré (indication des coordonnées nationales)
- + plusieurs kilomètres carrés (indication des coordonnées nationales)
- + Carte nationale 1 : 25'000 (indication du No de la feuille)

* PETER HEITZMANN, Archives géologiques suisses, Service hydrologique et géologique nationale, 3003 Berne

— *Photographier*

Chaque rapport est photographié sur microfiche de format carte postale. Par mesure de sécurité, on en fait une copie. Après l'archivage, l'original du rapport est rendu au fournisseur; les originaux de valeur historique sont déposés aux AGS et restent disponibles pour des reproductions.

— *Mise a disposition*

Les possibilités suivantes sont mises à disposition des utilisateurs des AGS:

+ *Liste des titres des documents:*

Une liste des titres tirée du catalogue et sélectionnée selon les besoins des utilisateurs peut être demandée auprès des AGS par téléphone (Tel. 031 67 76 83, Fax 031 67 76 81).

+ *Fichier des pages de garde:*

La page de garde renseigne sur la composition formelle (auteur, maître de l'ouvrage, date, disponibilité, texte, figures) et — sous forme codée — sur son contenu géologique. Ces indications aident à juger, si une consultation du document est nécessaire. Les utilisateurs peuvent aussi se renseigner par téléphone.

+ *Consultation:*

Les documents sur microfiche peuvent être consultés en détail aux AGS. Pour des documents avec consultation restreinte, les autorisations nécessaires sont à demander avant la consultation. Les AGS prient les utilisateurs d'annoncer leur visite en avance.

+ *Agrandissements:*

Si l'auteur et le maître de l'ouvrage ont donné leur accord, les AGS peuvent fournir — aux frais de l'utilisateur — des agrandissements papier A4 des documents sur microfiche. Des agrandissements photographiques peuvent être fournis pour des cas spéciaux — aux frais de l'utilisateur.

Les premiers renseignements (listes sélectionnés) sont gratuits; pour la consultation une taxe est demandée, mais elle peut être compensée par la remise de documents géologiques aux AGS.

En contrepartie de la remise volontaire des documents géologiques par les auteurs et les maîtres de l'ouvrage, les Archives géologiques suisses s'efforcent de servir les utilisateurs dans tous les aspects qui touchent les «richesses» de notre sous-sol.

Buchbesprechung

Hydrogeochemie (1990)

von H.J. VOIGT

301 S., 107 Bilder, 115 Tab., brosch.; DM 48.—

Springer-Berlin-Heidelberg-New York-London-Paris-Tokyo-Hong Kong

Diese «Einführung in die Beschaffenheitsentwicklung des Grundwassers» bildet eine wichtige Grundlage für die Lösung vielfältiger Aufgaben in Hydrogeologie, Wasserwirtschaft, Umweltschutz sowie in Land — und Forstwirtschaft. Das bewegte System Wasser-Gestein-organische Substanz-Gas und seine Wechselwirkung mit Klima, Topographie, Geologie, Mensch mit damit verbundenen physikalischen, chemischen und biologischen Prozessen bestimmen die Veränderungen des Grundwassers in Raum und Zeit. Das Thema wird in den folgenden 5 Hauptkapiteln behandelt: 1. Entwicklung, Aufgaben und Gliederung der Hydrogeochemie, 2. Chemische und physikalisch - chemische Grundlagen, 3. Geochemische Prozesse in der unterirdischen Hydrosphäre, 4. Beschaffenheit des Grundwassers, 5. Antropogene Veränderungen der Grundwasserbeschaffenheit. Ein Literatur - und Quellen - Verzeichnis (mit sonst oft vernachlässigten osteuropäischen Schwerpunkten) und ein Sachwörterverzeichnis vervollständigen das Buch.

GABRIEL WIENER