

Zeitschrift: Aarburger Neujahrsblatt
Band: - (1999)

Artikel: Eiszeitliche Spuren im Raum Aarburg
Autor: Merz, Reinhard
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-787602>

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: 08.02.2026

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

Eiszeitliche Spuren im Raum Aarburg

Reinhard Merz, Aarburg

In der Born-Engelberg-Falte des Juras fällt die Klus von Aarburg auf: die Aare durchströmt sie von Südwest nach Nordost, wobei bemerkt werden darf, dass ihr Lauf durch Menschenhand hier kaum verändert worden ist.

Juraklusen verdanken ihre Entstehung nur zum Teil erodierenden Fliessgewässern, die, längs vorgezeichneten Schwächezonen, Brüchen in der Erdrinde, das Gesteinsmaterial ausräumten. Mehr und mehr hat sich die Erkenntnis durchgesetzt, dass auch eiszeitliche Gletscher und deren Abflüsse Wesentliches am Zustandekommen dieser Quertäler beigetragen haben müssen.

Aus der letzten Eiszeit (Würm), die erst vor rund 10 000 Jahren zu Ende ging, stammen die mächtigen Kieslager (Niederterrassenschotter) des unteren Wiggertals, die in Baugruben im südlichen Teil der Gemeinde Aarburg betrachtet werden können. Frisch, als wären sie erst gestern geschüttet worden, zeigen sie sich unserem Auge. Diese durch Fluss-transport gerundeten Gerölle stam-

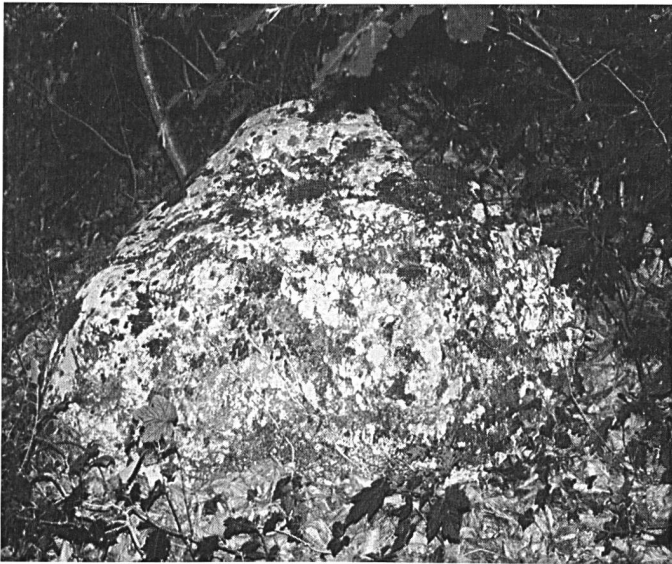
men nur indirekt vom Gletscher. Zur Würmeiszeit endeten die Zungen des Reuss-/Aaregletschers in der Gegend von Dagmersellen—Schötz—Willisau. Aus ihren Gletschertoren ergossen sich — vorab in der warmen Jahreszeit — gewaltige Schmelzwassermengen, wohl auch plötzliche Entleerungen von Eis-Stauseen, die katastrophale Ausmasse angenommen haben müssen. Der Gletscherfluss mäandrierte durch das heutige Wiggertal herunter, bei jedem Hochwasser seinen Lauf mit den vielen Armen verändernd. Da, wo heute die Woog ist, vereinigte er sich mit der Aare. Zeitweise geschah diese Konfluenz auch erst bei Olten, denn die Aare floss nachgewiesenermassen im Eiszeitalter auch durchs Gäu. Dieser Wechsel mag mehrere Male stattgefunden haben; fast scheint es, als wäre unser Fluss bis zum heutigen Tage unschlüssig, ob er den Born nördlich oder südlich umfliessen soll... Der Niederterrassenschotter ist nicht nur ein idealer Boden und Baugrund, er überdeckt auch den Grundwasserstrom «Hägeler»,

ein besonders kostbares Geschenk der Eiszeiten. — Verglichen mit dem eiszeitlichen Wasserlauf ist die heutige Wigger ein sehr bescheidenes Gewässer, das Tal ist für sie gewissermassen «um mehr als eine Nummer» zu gross.

Aus der vorletzten, grössten Eiszeit (Riss) finden wir um Aarburg Spuren, die allerdings weniger augenfällig sind. Vom Gletscher abgeschliffene Hügel, Rundhöcker, wie sie westlich des Wiggertals, besonders südlich und westlich von Brittnau prächtig ausgeprägt sind, sind bei Aarburg nur selten; immerhin ist der Hubel («Schärhoger») unter diese Formen zu zählen. In der Risseiszeit, vor rund 100 000 Jahren, war das Eis dermassen mächtig, dass es für kurze Zeit sogar Born, Säli und Engelberg total zudeckte. Das war damals, als die helvetischen Gletscher, zusammen mit Schwarzwaldeis, bei Möhlin im Rheintal endeten. Über dem heutigen Aarburg lag der Eispanzer noch 600 Meter hoch. Vor und nach diesem Höchststand mögen die Höhen der Born-Engelberg-Falte wohl längere



Der «Hubel» kann als Rundhöcker angesehen werden.



Findlinge in dünner Moränenschicht auf der Wartburghöhe.

Zeit als Inseln aus der Eiswüste emporgeragt haben. Hier vereinigten sich die Eisströme aus der Inner-schweiz (Reussgletscher mit einem Zuschuss von Aare-Eis, das über den Brünig durchs Obwaldner Tal entlang der Ostflanken von Pilatus und Napf den Weg durchs Wiggertal fand) mit dem eiszeitlich mächtigsten Gletscher der Alpen, dem Rhonegletscher. Spärliche Reste glazialer Ablagerungen finden wir etwa im Brüschoholz, auf der Wartburghöhe und zuoberst auf dem Born. Abgesehen von Eis muss auch viel flüssi-

ges Wasser dabei eine Rolle gespielt haben, sind doch neben eckigen, meist kleinen Blöcken auch gerundete Geschiebe erkennbar. Hohle Rundformen in den Bornflühen lassen darauf schliessen, dass ansehnliche Wasserläufe am Rande des Eises, das damals die Klus weitgehend ausfüllte, an der Arbeit waren. Als weitere Zeugen der Eiszeiten können angesehen werden das Sackungsgebiet am Bornhang zwischen Höfli und Ruppoldingen sowie glaziale Abflussrinnen, besonders die (gehobene) Klus der

Wartburghöfe und das Tälchen von Gulachen nordöstlich Walterswil. Bei Grabungsarbeiten am Rande der einstigen Eisenbahnbaustelle im Rutigertäli wurde u. a. eine kleine Gletschermühle freigelegt; diese musste aber leider wieder zugedeckt werden.

So wurde manch reizvoller Akzent in unserer abwechslungsreichen Landschaft — und das ist uns oft nicht bewusst — durch die Einwirkung eiszeitlicher Gletscher und ihrer Abflüsse gesetzt.



Hohlform in den Bornflühen über dem Höfliwald, ausgewaschen durch Wasserläufe am Rande des Eises.



Durch Eistransport hergeführtes alpines Geröll auf dem Born (Ägerten) inmitten von Jurakalksteinen.

Sponsoren

Die aufgeführten Sponsoren haben mit ihren Beiträgen die Herausgabe des diesjährigen Neujahrsblattes ermöglicht.

Ihnen wie auch allen Inserenten sei im Namen der treuen Leserschaft recht herzlich gedankt.

Redaktion und Verlag

Atel AG, Olten
 Bisang AG, Aarburg
 Byland-Cadieli-Stiftung, Aarburg
 Einwohnergemeinde Aarburg
 Franke-Stiftung, Aarburg
 Ortsbürgergemeinde Aarburg
 Spörri + Co., Aarburg



Neubauten Reparaturen
Umbauten Cheminées
Renovationen Plattenarbeiten

URS WULLSCHLEGER + CO.
BAUUNTERNEHMUNG, 4663 AARBURG
TEL. 791 50 49 / 791 33 01, FAX 791 30 88

HEGGLI

- Gartenartikel
- Maschinen
- Eisenwaren
- Werkzeuge
- Elektrowerkzeuge
- Mietgeräte • Rep.-Werkstatt • Schärfdienst

Frohbургstrasse 14

4663 Aarburg

Telefon 062 / 791 51 71

Telefax 062 / 791 51 80

Mercedes A-Klasse



Unser Kleinster
gross im Kommen.



Oltnerstrasse 85 • 4663 Aarburg • 062 787 51 51



METZGERQUALITÄT

Mühle Metzger
Härkingen/Aarburg

4663 Aarburg, 062 - 791 41 44 4624 Härkingen, 062 - 398 11 66

Party-Service

aus Ihrer Region

Aus tierfreundlicher Haltung:
Natura Beef, Kalb- und Schweinefleisch

Bodenbeläge aus Aarburg

BOPP

Oltnerstrasse 33
(hinter Garage Plüss)
4663 Aarburg
Tel. 062 791 55 45

**Profis
arbeiten für
Sie!**

- Teppiche
- Novilon
- Pergo
- Fertigparkett

Schreiner- und Glaserarbeiten
Türen
Reparaturen — Umbauten
Glasbruchservice

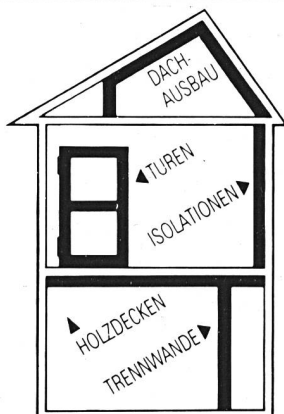


Lorenz Casutt

4663 Aarburg
Wallgrabenstrasse 9
Tel. 062 - 791 53 43

Privat:
Pilatusstrasse 48
Tel. 062 - 791 35 33

GUGELMANN
AARBURG
IHRE SCHREINEREI
☎ 062 / 791 64 41



SCHIBLI + CO

Malergeschäft
Oltnerstrasse 50
4663 AARBURG
Telefon 062 - 791 41 85

- Innenrenovationen
- Fassadenrenovationen
- Fassadenisolationen
- Farbgestaltungen
- Vergoldungen

Unser diplomiertes Malerteam garantiert Ihnen
eine fachmännische Ausführung.