

**Zeitschrift:** Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile  
**Herausgeber:** Schweizerischer Zivilschutzverband  
**Band:** 37 (1990)  
**Heft:** 5

## Werbung

### 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:** 23.02.2026

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



## Die Wasserbilanz

- Vom 23. bis 25. August 1987 wurden im Göschenenalpsee 5,1 Millionen und im Lucendroosee 2,3 Millionen Kubikmeter Wasser zurückgehalten. Der Wasserspiegel im Göschenenalpsee stieg um annähernd vier Meter.
- Der Gesamtregenabfluss betrug ungefähr 151 Millionen Kubikmeter – genug, um den Göschenenalpsee zweimal aufzufüllen.
- Von der Gesamtregenmenge flossen 78 Millionen Kubikmeter ab. 67 Millionen Kubikmeter wurden im Untergrund, in Stauseen, durch Überflutungen oder als Schnee gespeichert. Die Verdunstung betrug 6 Millionen Kubikmeter.
- Am Pegel Andermatt wurde ein Durchflussvolumen von 15 Millionen Kubikmetern registriert. Am Pegel Seedorf betrug dieser Wert 58 Millionen Kubikmeter. Mehrere Millionen Kubikmeter sind wegen Dammüberflutung und dem Dammbruch in Altdorf direkt dem See zugeflossen.
- Im Seebecken, im Gebiet der Reussmündung, wurden rund 1,7 Millionen Kubikmeter Geschiebe abgelagert.

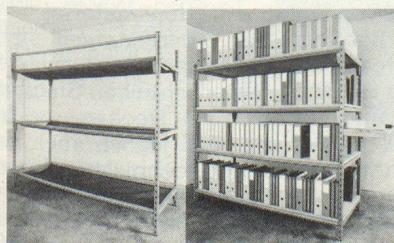
nacht, die Verantwortlichen der Katastrophenorganisationen vor fast unlösbare Probleme stellten. Sie mussten entscheiden, alarmieren, Prioritäten setzen, umdisponieren, die Lage beurteilen. Aus dem ganzen Ereignisreigen mögen noch zwei Polizeimassnahmen Erwähnung finden. Um 0.05 Uhr wurden alle Pässe gesperrt, um 0.15 Uhr auch der Gotthardtunnel.

### Wassermassen wie nie zuvor

Zu diesem Zeitpunkt stürzten bei der Teufelsbrücke jede Sekunde 350 Kubikmeter Wasser und Geschiebe die Schöllenenschlucht hinunter. Auf der drei Kilometer langen Teilstrecke bis Göschenen, wo ein Höhenunterschied von 370 Metern zu überwinden ist, räumte der Fluss alles fort, was im Wege stand oder nicht genügend Widerstand bot.

Entlastungsmöglichkeiten gab es bis Amsteg keine mehr. Im Gegenteil: auch

## Innen: Drei multifunktionale Liegen/Regale.



Für den Einsatz als Liegestelle, Regal, Hurde usw.

### ACO Zivilschutzmöbiliar.

Topqualität zu vernünftigem Preis.



ACO-Zivilschutzmaterial  
Allenspach & Co. AG  
Untere Dünnernstrasse 33  
4612 Wangen bei Olten  
Telefon 062 32 58 85-88  
Telefax 062 32 16 52

Verlangen Sie die Adresse Ihrer Regionalvertretung!

### Info-Coupon

Bitte senden Sie uns detaillierte Unterlagen mit Bezugsquellen nachweis.

Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Zuständig für \_\_\_\_\_

