

**Zeitschrift:** Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile  
**Herausgeber:** Schweizerischer Zivilschutzverband  
**Band:** 40 (1993)  
**Heft:** 7-8

**Artikel:** Den Krebsbach in die Schranken gewiesen  
**Autor:** Reinmann, Eduard  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-368345>

### **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:** 11.02.2026

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



ZSO Lostorf: Konstruktive Arbeit

## Bau von Wanderwegen und Feuerstellen

Das Pionier-Brandschutz-Detachement der Zivilschutzorganisation Lostorf SO hatte im Rahmen der gesetzlich vorgeschriebenen dreitägigen Übung verschiedene Aufträge zu erfüllen, die durch die Einwohnergemeinde Lostorf, den Kurverein Lostorf und die Thermalbad AG Lostorf erteilt wurden.

JOHANNES RÖSLI

In kleinen Gruppen reinigten, lasierten, reparierten und bauten sie Brücken unterhalb dem Thermalbad, stellten den Fussweg entlang dem Schwandenbach instand, wie auch das «Zickzack-Wegli» von der Schlossgasse bis zum Schloss hinauf. Das Reitfluehwegli, bei welchem im unteren Teil durch den Zivilschutz schon im letzten Jahr mit der Rekonstruktion begonnen wurde, musste infolge der Abbruchstellen über dem Steinbruch neu trassiert werden. Die Linienführung für diesen neuen Wanderweg überliess die Übungsleitung vollkommen der zuständigen Arbeitsgruppe, welche die Anlage mit den örtlich vorhandenen Materialien geschickt in die bestehende Topographie gelegt hatte. Mit der Neutrassierung musste auch in der Nähe des Steinbruchs für die Sicherheit der Wanderer oder Spaziergänger ein Gelände erstellt werden, für welches das Material, mit Ausnahme der dazu nötigen Stahlpfosten, ebenfalls aus dem örtlichen



Zivilschützer bei der Sanierung eines Fussweges.

Wald durch Fällen von dünnen Bäumen bezogen wurde.

Für die Wanderer oder Spaziergänger sanierten kleine Gruppen zu zwei Mann oder ein Mann alleine Feuerstellen bei der Hutzlenhütte und bei der Wachthütte und andere mehr. Beim alten Steinbruch in Mahren wurde eine weitere Feuerstelle erstellt.

### Viel Handwerksarbeit

Die erwähnten Kleinbauwerke beinhalteten vor allem Handarbeit. Diese konnten aus preispolitischen Gründen nicht an Bauunternehmungen vergeben werden. Solche Unterhaltsarbeiten kämen unter

Berücksichtigung der zu zahlenden Arbeitszeit in der Regel sehr teuer zu stehen. Es wäre somit anzunehmen, dass solche Unterhaltsarbeiten an der Erholungsinfrastruktur in der Natur aus Kostengründen höchst selten ausgeführt, wenn diese nicht durch den Zivilschutz geleistet würden.

In dieser Übung waren sich die Zivilschutzpflichtigen wiederum bewusst, dass sie an Lostorfs Erholungsinfrastruktur weiter arbeiten durften. Dabei konnten auch die Nischthandwerker die Anwendung der zum Teil gefährlichen Arbeitsmaschinen, wie Motorsäge oder Vibratoren und anderer technischer Hilfsmittel erlernen. ▢

Übung «Cammino» der ZSO Winterthur

## Den Krebsbach in die Schranken gewiesen

rei. Bereits zum viertenmal wurde dieses Jahr die Übung «Cammino» durchgeführt. In den letzten Jahren ging es dabei vorwiegend um die Sanierung oder den Bau von Wegen. Dieses Jahr wagten sich die Winterthurer Zivilschützer ins Wasser.

Die Anregung für diesen Einsatz kam vom Stadtförster, der einen Abschnitt des Krebsbaches zwischen Oberseen und Rikketwil saniert haben wollte. Das bei Gewitterregen reissende Gewässer hatte sich an

einzelnen Stellen bedrohlich nahe an die Strasse herangefressen.

Unter der Leitung von Fritz Rubitschon bauten die Zivilschützer unter Verwendung von 80 Weisstannenstämmen zehn Schwellen und zwölf Längsverbauungen. Auf Wunsch der kantonalen Behörden wurde auf die Verwendung von Steinen oder Beton verzichtet. Laut Rubitschon ist mit diesen Massnahmen die Gefahr des Ausreissens des Krebsbaches für eine längere Zeitdauer – man rechnet mit 20 Jahren – gebannt, zumal auch genügend Raum für die Ablagerung von Geschiebe geschaffen wurde.

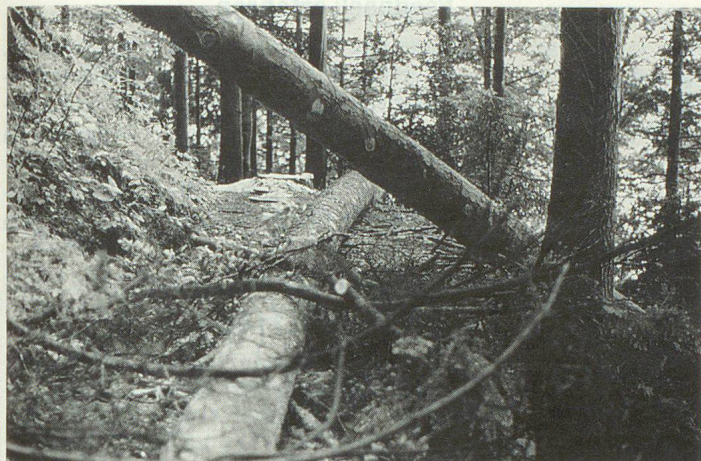
### Fachgerechte Arbeit

Bei der Sanierung galt es, auf die Natur Rücksicht zu nehmen. So durfte eine

Schwelle nicht höher als 70 cm sein, damit sie auch von jungen Fischen übersprungen werden kann. Die Fische wurden vor der Bachsanierung vom kantonalen Fischereiaufseher abgefischt und nachher wieder eingesetzt.

Christoph Neeracher, Stabschef der ZSO Winterthur, hofft, dass auch in Zukunft Einsätze zugunsten der Bevölkerung durchgeführt werden können. «Es geht darum, unser Material und unser Können praktisch einzusetzen», betonte er. Ideal sei dies bei Projekten, die als notwendig angesehen würden, für deren Ausführung jedoch das Geld fehle. ▢





Ein Jahr nach dem Unwetter bietet sich noch immer ein wüstes Bild.



Der Weg muss geräumt werden, nicht nur den Wanderern zuliebe, sondern auch für die Landwirtschaft.



Revierförster Josef Waldis:  
«Es muss dauerhafte Arbeit geleistet werden.»



Die Stämme werden mit dem Zugseil transportiert.



Garstiges Wetter und dazu leicht grimmige Mienen.  
Gesamteinsatzleiter Robert Arnold (links) und der Luzerner Ortschef Hermann Suter.

FOTOS: E. REINMANN

**Grosseinsatz  
für 600 Stadtluzerner Zivilschützer**

## Aufräumarbeiten am Rigi-Südhang

**Wirksame Nothilfe zu leisten ist das erklärte Ziel von Hermann Suter, Ortschef der Stadt Luzern. Von Mitte Mai bis Mitte Juli standen rund 600 Zivilschutzpflichtige der ZSO Luzern am Rigi-Südhang im Arbeitseinsatz und leisteten ein gewaltiges Pensum.**

EDUARD REINMANN

Die Sturmschäden, von denen das Gebiet im Juli 1992 heimgesucht wurde, konnten trotz verschiedener Einsätze von Armee und Zivilschutz längst nicht überall behoben werden. Mit punktuellen Hilfeleistungen war wenig auszurichten. Nur mit ei-

nem Grosseinsatz konnte wirksame Hilfe geleistet werden. An insgesamt 33 Arbeitsplätzen stand der Zivilschutz im Einsatz. Unter anderem mussten Rutschhänge gesichert, angeschwemmtes Geschiebe beseitigt, Wasserfassungen und Leitungen repariert, Weidzäune neu erstellt und Wege gesichert werden. Die Auffüllung tief ausgewaschener Gräben, die Demontage eines Heuseils und die Sanierung von Bachübergängen gehörten ebenso zum Arbeitsprogramm wie die Verbesserung von Weidedurchgängen und das Auspacken von Bachgräben. Gute Koordination war bei diesen Arbeiten von Bedeutung, ging es doch darum, das am einen Ort fortgeräumte Material an anderer Stelle wieder zu verwenden.

### Erfahrung und Motivation

In enger Zusammenarbeit mit dem Zivilschutz-Ausbildungszentrum «Blattig» und den Behörden der Gemeinde Vitznau

wurde das Arbeitsprogramm bis in alle Details vorbereitet, so dass von allem Anfang an effizient gearbeitet werden konnte. Die «Städter» konnten sich bei ihren Einsätzen auf erfahrene Leute abstützen. Bereits vor einigen Jahren leisteten nämlich Pionier- und Brandschutzformationen der ZSO Luzern, damals noch unter Ortschef Stefan Lehner, in den Sturmschadengebieten des Entlebuch (Sturm Vivian) Nothilfe. Kader und Mannschaften konnten damals wertvolle Erfahrungen sammeln und zeigten beim Rigi-Einsatz eine hohe Motivation. Diese war auch nötig, denn die Einsätze wurden grösstenteils in weit abgelegenen Gebieten ausgeführt, und die Arbeiten stellten teilweise sehr hohe Anforderungen. Hinzu kam das zeitweilig regnerische und in dieser Höhenlage auch kalte Wetter. «Wir haben oftmals die Grenzen unserer Möglichkeiten gespürt», erklärte Hermann Suter. «Die Rigi-Einsätze waren eine grosse Herausforderung für Kader und Mannschaften.»