**Zeitschrift:** Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile

Herausgeber: Schweizerischer Zivilschutzverband

**Band:** 7 (1960)

Heft: 4

Rubrik: Zivilschutz: die nächste am 1. November 1960 erscheinende Nummer

bringt

# 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:** 02.10.2025

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

Der wirksamste Schutz gegen Verseuchung durch Wasser und Lebensmittel ist eine verschärfte Wachsamkeit gegen Sabotage.

In den meisten grösseren Wasserversorgungen wird bereits im Frieden dem Wasser Chlor als Desinfektionsmittel zugesetzt. Bei B-Angriffen kann durch Erhöhung der Chlorzugabe die Infektion des Wassers sogut wie unmöglich gemacht werden. Die Gesundheitsbehörden können darüber hinaus vorschreiben, dass alles Wasser, das im Haushalt verwendet wird, mindestens zehn Minuten gekocht werden soll. Sorgfältiges Kochen — besonders unter hohem Druck - oder Braten gibt einen gewissen Schutz gegen die Uebertragung von Erregern durch Lebensmittel. Rösten und Grillieren dagegen ist unzureichend, weil dabei die Nahrungsmittel nur an der Oberfläche erhitzt werden.



Die Möglichkeiten, ausserhalb des Hauses die Uebertragung durch die Luft zu verhindern, sind gering. Im Hause kann ein gewisser Schutz erzielt werden, wenn Fenster, Türen und Luftklappen geschlossen sind. Unterirdische Räume, z. B. Luftschutzkeller, können leichter geschützt werden, z. B. durch Luftfilter.

Werden Erreger direkt in die Luft gestreut, dann ist die Gefahr der Ansteckung geringer für gedeckte Brunnen und dicht verpackte Lebensmittel (in Metall, Glas oder Plastik). Vor dem Gebrauch müssen die Verpakkungen durch sorgfältiges Abwaschen mit einem Desinfektionsmittel desinfiziert werden. Die Verpackung ist



vorsichtig zu öffnen, so dass die verpackten Lebensmittel und derjenige, der mit ihnen zu tun hat, nicht infiziert werden.

#### Verbreitung von Erregern durch Krankheitsträger

Dass ansteckende Krankheiten durch Tiere als Ueberträger verbreitet werden können, ist bekannt. Gefährliche Krankheitsträger sind Flöhe, Läuse, Mücken, Fliegen, Vögel (Geflügel!), Hasen und Ratten.

Die Schutzmassnahmen sind im grossen ganzen dieselben wie unter normalen Verhältnissen. Verschärfte Wachsamkeit gegenüber Ungeziefer, Ratten und Schädlingen der Landwirtschaft ist also von grösster Bedeutung. Gute allgemeine Reinlichkeit ist bereits ein guter Schutz gegen die Ansteckung durch Tiere.

#### Angriffe gegen Tiere und Pflanzungen

Der Einsatz von B-Kampfmitteln gegen Haustiere, vor allem gegen Rindvieh, kann, wenn grössere Teile des Landes davon betroffen werden, schwerwiegende Folgen für die Versorgung mit tierischen Nahrungsmitteln, Leder, tierischen Fetten, gewissen Heilmitteln und auch technischen Produkten haben.

Verbreitung von Krankheitserregern durch die Luft



Diese Massnahmen dienen der Verbreitung von Lungenpest, Grippe, Milzbrand, Rotz, Papageienkrankheit, Favus, Mumps u. a.

Pflanzen können auf verschiedene Art geschädigt werden. Man kann Bakterien, Viren oder Pilze einsetzen, aber auch schädliche Tiere, vor allem Insekten, die Wachstumsschäden hervorrufen, indem sie auf den Pflanzen schmarotzen. Auch chemischer Präparate, die für gewöhnlich zur Ausrottung von Unkraut gebraucht werden, kann man sich bedienen.

Solche chemische Präparate können von Flugzeugen aus gestreut werden. Ein wirksamer Angriff erfordert jedoch den Einsatz von zahlreichen Apparaten, und diese müssen dabei in geringer Höhe fliegen.

Unter den Schädlingen kommt u. a. in Betracht der Koloradokäfer, der vor allem die Kartoffelpflanzen schädigt. Bereits im Frieden schenken die Behörden dieser Plage alle Aufmerksamkeit.

Von den eingelagerten pflanzlichen Nahrungsmitteln dürften Brotgetreide und Futtermittel die einzigen sein, die einem so umfangreichen Einsatz von B-Kampfmitteln ausgesetzt werden, dass die Lebensmittelversorgung dadurch wesentlich beeinflusst wird. Angriffe gegen Getreidelager dürften am ehesten in Form von Sabotageakten mit Parasiten geführt werden. Die Möglichkeit solcher Sabotage wird mit der stets mehr zentralisierten Lagerhaltung von gedroschenem Getreide immer grösser. Sorgfältige Bewachung und Beaufsichtigung der Lager vermindern die Gefahr beträchtlich.

#### Zusammenfassung

Für den Fall, dass absichtliche Verbreitung von Krankheitserregern zu befürchten ist, können die folgenden Verhaltensregeln aufgestellt werden:

- Halte in verschärftem Masse auf peinliche persönliche Sauberkeit. Trachte danach, sie auch unter erschwerten Bedingungen aufrechtzuerhalten.
- 2. Wenn dazu geraten wird, lass dich unverzüglich impfen.
- 3. Melde Krankheitsfälle in deiner Umgebung der nächsten Krankenpflegerin oder dem nächsten Arzt. Du hilfst dadurch mit, eine Epidemie zu verhindern oder einzudämmen. Kränklichkeit von Haustieren melde sogleich dem nächsten Tierarzt.
- 4. Hindere Unbefugte, versorgungswichtige Anlagen, Lebensmittelfabriken, Molkereien und Futtermittellager zu betreten.
- 5. Fälle von ansteckenden Krankheiten müssen im Krieg oft besonders streng abgesondert werden. Befolge daher genau die Vorschriften der Gesundheitsbehörden. Bedenke, dass äusserste Reinlichkeit zu Hause und am Arbeitsplatz sowie peinlichste persönliche Sauberkeit die Gefahr von Epidemien verringern.

# ZIVILSCHUTZ

# Die nächste am 1. November 1960 erscheinende Nummer bringt:

Zivilschutz und geistige Landesverteidigung

Der Mensch zuerst!

Der Zivilschutz im Kanton Graubünden

Zivilschutzfibel, 5. Folge

Zivilschutz in der Schweiz... und im Ausland