

Zeitschrift: Das Schweizerische Rote Kreuz
Herausgeber: Schweizerisches Rotes Kreuz
Band: 79 (1970)
Heft: 7

Anhang: Bilder

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](#)

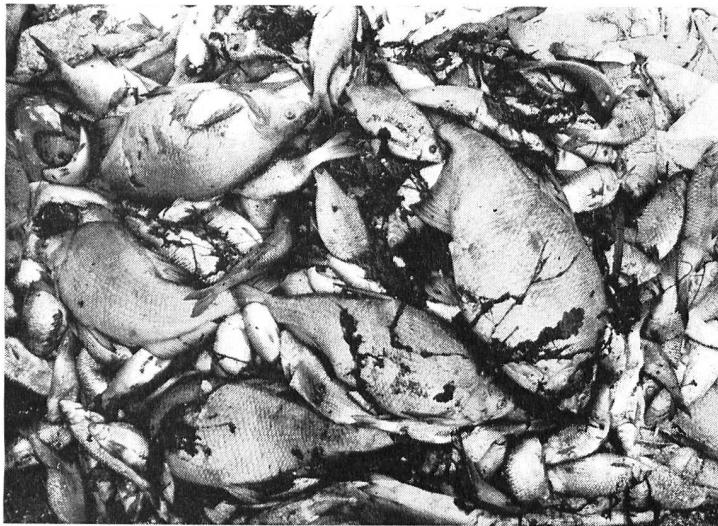
Download PDF: 12.01.2026

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



Gewässer und Landschaftsschutz

Mit dem Wohlstand nimmt auch die Abfallawine zu. Unsere Wirtschaft ist in weitem Masse auf Wegwerfprodukte eingestellt. Die Gebrauchsgegenstände werden leicht defekt, ihre Reparatur lohnt sich nicht oder ist gar nicht möglich — also zum Abfall damit! Hygiene und Bequemlichkeit verlangen Verpackung aller Verkaufsgüter — die Berge an weggeworfenen Plastic-, Papier-, Karton-, Blech- und Glasverpackungen wachsen immer höher! Gestank, Ungeziefer, Vergiftung des Wassers und ein barbarisch hässlicher Anblick sind die unruhymlichen Kennzeichen der offenen Kehrichtablagerungen, die leider noch allzu oft in unserem Lande anzutreffen sind. Ebenso unschön und gefährlich für das Grundwasser sind die im Freien abgestellten Abbruchautos, von denen



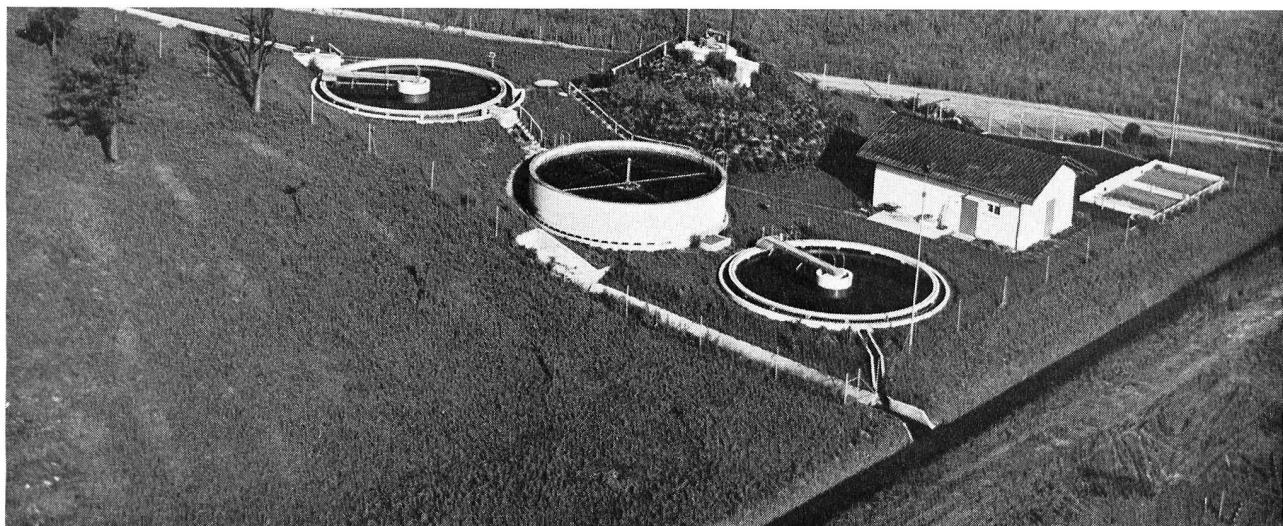
heute schätzungsweise 100 000 unser Land verschandeln. Für ihre vernünftige Beseitigung muss dringend eine Lösung gefunden werden.

Das Fischsterben, das immer wieder gemeldet wird, ist ein besonders eindringliches Zeichen einer akuten Gewässervergiftung. Anderorts geben die Fischbestände allmählich zurück, Bäche und Seen verlanden und «ersticken», weil sie die Schmutzstoffe aus den Abwasserkanälen nicht mehr verarbeiten können.

In den mechanisch-biologischen Kläranlagen wird das Vorgehen der Natur nachgebildet. Obwohl heute bereits für die Hälfte der Schweizer Bevölkerung Kläranlagen bestehen, ist die Gewässerverschmutzung noch lange nicht überwunden, denn Industrie- und

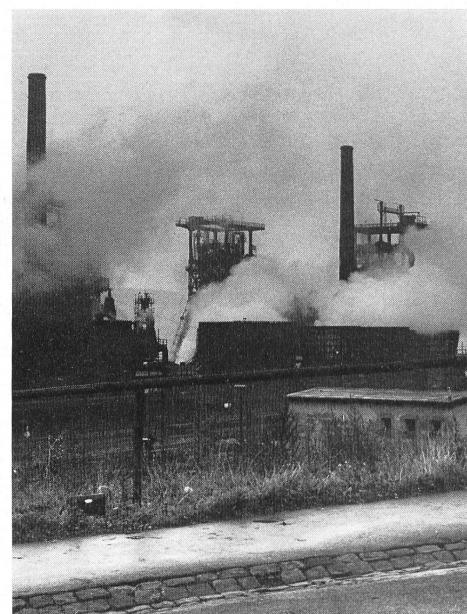
Gewerbebetriebe stossen ein Vielfaches der Abwassermenge eines privaten Haushaltes aus, und zudem wird der Anfall an Schmutzstoffen in Zukunft noch zunehmen. Man hat ausgerechnet, dass es so viele Reinigungsanlagen braucht, als wenn die Schweiz elf Millionen Einwohner zählte. Ein besonderes Problem der Abwasserreinigung ist die Beseitigung des Klärschlammes. Vielleicht wird man mit der Zeit beim Kampf um die Erhaltung einer gesunden Umwelt noch weiter zurück einsetzen müssen als bei der Gewässerreinigung und der schadlosen Beseitigung des Kehrichts, nämlich bei der Produktion.

Aufnahmen: Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene; Seite 27: Fernand Rausser



Der Stadtmensch braucht Erholungsraum

Aufnahmen: Elisabeth-Brigitte Holzapfel,
Heinz Behnke, Hans Tschirren



Jeder dritte Mensch lebt in städtischen Verhältnissen. Er ist einer optisch-akustischen Reizüberflutung, Luftverunreinigung, Hetze und Raumknappheit ausgeliefert, die seine körperlich-seelische Gesundheit in mehr oder weniger hoher Masse schädigen. Die Anzeichen tatsächlicher körperlicher Schädigung sind nicht von der Hand zu weisen; die gesundheitliche Bedeutung dieser Belastungen geht aber über den körperlichen Bereich hinaus und greift tief ins Psychische hinein. «Der Mensch braucht für seine seelische Entwicklung, für sein seelisches Gleichgewicht und für

seine innere Freiheit eine unversehrte natürliche Umgebung. Diese zu erhalten, ist der tiefere Sinn des Naturschutzes, des Gewässerschutzes und der Lufthygiene. Wenn wir die Auswüchse einer bedenkellos sich ausbreitenden Technik zurückzudrängen suchen, so handelt es sich nicht nur um den Schutz vor körperlichen Krankheiten oder vor künftigen wirtschaftlichen Nachteilen, sondern auch um die Erhaltung eines unberührten Lebensraumes, der allein uns eine freie seelische Entfaltung zu gewährleisten vermag.» (Prof. D. Högger)



Praktischer Vogelschutz



Weil die Vögel in unseren Gegenden immer weniger natürliche Nistmöglichkeiten mehr finden, helfen ihnen Vogelfreunde mit künstlichen Nistkästen. Das Bild zeigt eine Serie noch unbedeckter Nistkästen für Höhlenbrüter, wie sie in der Vogelwarte Sempach hergestellt werden.

Eine Tannenmeise hat sich im Netz verfangen, aber ihr wird nichts Böses geschehen, sie wird nur beringt und wieder freigelassen.

Die vom Ornithologen durch die Beringungen gewonnenen Erkenntnisse dienen wiederum dem Vogelschutz.

Ein Wasserpieper wird beringt. Mit einer Zange schliesst der Beringer den nur acht Hundertstelgramm schweren Aluminiumring. Das Urvuhn weicht vor dem Lärm und dem Erschliessungsdrang des Menschen immer mehr zurück. Nur in abgelegenen Wäldern ist es noch zu finden. Ein eindrückliches Erlebnis bildet die Balz des Birkwildes im Frühjahr. Schon bald nach Mitternacht beginnen die Hähne mit ihrem Balzspiel, das bis nach Sonnenaufgang dauert.

Aufnahmen: Ernst Zbären



Die Natur ist ein Ganzes

Schönheit und Nützlichkeit eines Tieres für den Menschen klaffen oft weit auseinander. Das possierliche Eichhörnchen, das Entzücken von Kindern und Erwachsenen, ist ein gefrässiger Nager und kann im Wald Schaden anrichten, auch raubt es gerne Vogelnester aus. Andere Geschöpfe, wie etwa der Regenwurm, sind nicht schön, dafür äusserst nützlich. Aber wissen wir denn überhaupt immer, welche Tiere und Pflanzen für uns nützlich sind? Ist unsere Einteilung nicht sehr oberflächlich und anmassend? Seitdem Schädlings- und Unkrautvertilgungsmittel im grossen ange-

wandt werden, haben wir manche bittere Erfahrung machen müssen, die uns lehrte, die Begriffe von schädlich und nützlich, von erwünscht und unerwünscht vorsichtiger zu gebrauchen. Auch das naturschützerische Bestreben muss beweglich sein, sich die Erkenntnisse von Biologen und Ökologen zu eigen machen und das Gesamtbild, darin der Mensch die Mitte einnimmt, nicht aus den Augen verlieren. Es sollte von der rein erhaltenen, passiven Zielsetzung zu einer mehr aktiven, gestaltenden übergehen. Aufnahme: Marie-Louise Holzapfel

