Zeitschrift: Mitteilungsblatt für die Schweizer im Fürstentum Liechtenstein

Herausgeber: Schweizer-Verein im Fürstentum Liechtenstein

Band: - (1973)

Heft: 5

Artikel: Wieviel Energie braucht die Schweiz

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-937971

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: 27.11.2025

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

besorgte, um dort eine Offerte einzuholen. Die Kosten für eine Zentralstation und je eine öffentliche Sprechstelle in den 16 Orten und Weilern, in der Regierungs- und Landesgerichtskanzlei sowie den vier Rheinzollämtern wurden mit 8'250 Gulden errechnet, und so wurde 1898 ein entsprechendes Abkommen mit Wien geschlossen, nachdem der Landtag zuvor noch den Umfang des Netzes reduziert hatte.

Am 15. November 1898 war es dann soweit: das Telefon in Liechtenstein wurde in Betrieb genommen. Es bestand aus einer allerdings noch mehr als einfachen "Zentrale" in Vaduz, an die sternförmig die vier Postämter Balzers, Triesen, Schaan und Nendeln angeschlossen waren. Anfänglich bestanden 15 öffentliche Sprechstellen und je ein Anschluss in der Regierungs- und Landgerichtskanzlei. Private Telefone gab es nicht.

Am 15. März 1900 wurde über Buchs (SG) dann der Telefonverkehr mit der Schweiz aufgenommen, 1907 wurde der Verkehr mit Stuttgart, München und entfernteren Netzen zugelassen. Bereits zur Jahrhundertwende zählte man in Liechtenstein 18 öffentliche Sprechstellen, zwei Regierungs- und vier private Anschlüsse. Ein Jahr später waren es fünf private Anschlüsse, darunter auch der des Ingenieurs Schädler, der seinerzeit von der Neuenburger Firma die erste Telefon-Offerte eingeholt hatte. 1902 wurden dann schon drei neue Privatanschlüsse erstellt, darunter auch der des Landesfürsten. Sechs Jahre später wurden zwölf private Telefon-Besitzer registriert. Erst ab 1914 allerdings setzte sich das Telefon in Liechtenstein auch bei Privaten durch. 1921 gab es im Schnitt 2,1 Telefone auf 100 Einwohner, 1960 waren es dann bereits rund fünfzehn. In der weiteren Folge nahm die Entwicklung einen stürmischen Verlauf. Heute gehört Liechtenstein zu den Ländern auf der Welt, die am meisten Telefonanschlüsse pro Einwohner aufweisen können.

WIEVIEL ENERGIE BRAUCHT DIE SCHWEIZ

Von 1960 bis 1970 verdreifachte sich der Heizölverbrauch pro Wohnung

Da 80 Prozent des Energieverbrauchs zur Wärmeproduktion dienen, wird der Gesamtverbrauch wesentlich vom Heizbedarf bestimmt. Der Energieverbrauch betrug 1950 45 Milliarden Kilokalorien, im Jahre 1960 75 Milliarden und im Jahre 1970 bereits 150 Milliarden Kilokalorien. Die Gründe für die bisherige Expansion des Wärmebedarfs zeigen, wo künftig gespart werden kann und muss. Kohle wurde durch Heizoel ersetzt, die Raumtemperaturen sind höher, d.h. wir alle haben uns unerhört verwöhnen lassen durch den bis heute günstig zu erhaltenen Rohstoff "Heizoel".