

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 51 (1978)

Heft: 2

Rubrik: Frequenz-Prognose

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: 24.01.2026

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

wird auch ein *abwechslungsreiches Week-end* in einer Hütte, verbunden mit einer Wanderung und eine originelle Peilübung nicht fehlen.

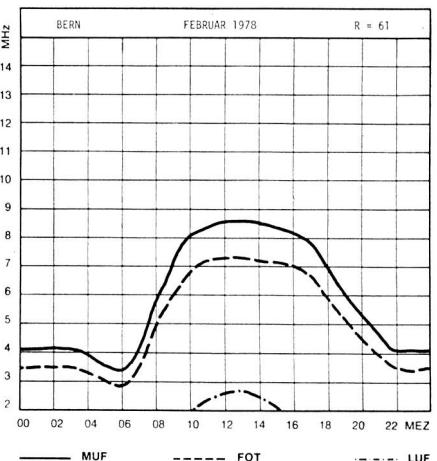
Fühlst Du Dich angesprochen? Dann freue Dich nicht einfach an Deinen Kameraden, die die Anlässe organisieren, sondern hilf mit, die Tätigkeit im EVU interessant und abwechslungsreich zu gestalten. Verwirkliche auch Deine eigenen Ideen oder besprich sie mit Deinen Kameraden am Mittwochabend im Sendelokal. Teile auch Deine konkreten Wünsche mit. Fühlst Du Dich nicht angesprochen, so schimpfe nicht über den Vorstand, sondern teile Deinen Ärger mit, oder noch besser, versuche eigene Vorschläge zu machen. Es ist nicht schwer, Du musst Dir nur einmal kurz die Zeit dazu nehmen und etwas nachdenken. Schliesslich hast Du mehr von einer Mitgliedschaft im EVU, wenn die Tätigkeit auch Deinen Wünschen entspricht.

Jubiläumsfeier

Die Organisaoren dieses Anlasses vom 22. April machen es wirklich spannend: Bis zum Redaktionsschluss sind mir noch keine weiteren Einzelheiten bekannt, doch weiss ich, dass sie intensiv an der Arbeit sind. Die Teilnehmer an unserer Generalversammlung am 3. Februar wissen inzwischen mehr, und demnächst werden alle Mitglieder eine persönliche Einladung erhalten. Einen kleinen Tip will ich aber noch geben: Wenn Sie das Haus am Fusse des Uetlibergs, in dem wir uns kulinarisch verwöhnen lassen werden, suchen, müssen Sie einen exakten Plan Zürich beziehen. Auf dem gewöhnlichen Stadtplan ist es nicht angeschrieben, und auch grössere Atlanten helfen da nicht weiter... Haben Sie's? Denken Sie nun nicht erschreckt an die Finanzen, Sie werden staunen, wie gering Ihr persönlicher Beitrag an die Festkarte sein wird!

WB

Frequenz-Prognose



Hinweise für die Benützung der Prognose

1. Die Prognosen werden mit numerischem Material des Institute for Telecommunication Sciences, Boulder Colorado, auf einer elektronischen Datenverarbeitungsanlage mehrere Monate im voraus erstellt.

2. Die Angaben sind wie folgt definiert:

R Prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenfleckenrelativzahl

MUF (Maximum Usable Frequency)
Medianwert der Standard-MUF nach CCIR

FOT (Frequence Optimum de Travail)
Günstigste Arbeitsfrequenz, 85 % des Medianwertes der Standard-MUF, entspricht demjenigen Wert der MUF, der im Monat in 90 % der Zeit erreicht oder überschritten wird

LUF (Lowest Useful Frequency)
Medianwert der tiefsten noch brauchbaren Frequenz für eine effektiv abgestrahlte Sendeleistung von 100 W und eine Empfangsfeldstärke von 10 dB über 1 μ V/m

Die Prognosen gelten exakt für eine Streckenlänge von 150 km über dem Mittelpunkt Bern. Sie sind ausreichend genau für jede beliebige Raumwellenverbindung innerhalb der Schweiz

3. Die Wahl der Arbeitsfrequenz soll im Bereich zwischen FOT und LUF getroffen werden.

Frequenzen in der Nähe der FOT liefern die höchsten Empfangsfeldstärken.

Abteilung für Uebermittlungstruppen

EVU Sektion St. Gallen-Appenzell

Hätten Sie Interesse als FUNKERKURSLEITER an der vordienstlichen Ausbildung der Uebermittlungstruppen aktiv mitzuwirken? Wenn Sie überzeugt sind, dass Sie folgende Fähigkeiten mitbringen können, dann melden Sie sich bitte bei der untenstehenden Adresse!

Unbedingt erforderlich sind:

- die Fähigkeit, Jugendliche auszubilden
- Sinn für Organisation, da eine enge Zusammenarbeit mit allen beteiligten Stellen erforderlich ist
- Beherrschung des geläufigen Maschinen-schreibens
- Zeit, die notwendigen Arbeiten zuverlässig durchzuführen
- Wohnort Stadt St. Gallen oder nähere Umgebung

Von Vorteil wären:

- Morsekenntnisse
- militärische Funktion als Unteroffizier, höherer Unteroffizier oder Offizier
- eigenes Automobil oder die Möglichkeit, jederzeit den Geschäftswagen zur Verfügung zu haben

Die Adresse, an die Sie sich, geschätzter Kamerad, wenden können, lautet:

EVU Eidg. Verband der Uebermittlungstruppen
Sektion St. Gallen-Appenzell
Postfach 414
9001 St. Gallen

Vielen Dank für Ihr Interesse und Ihre Mitarbeit!