

Frequenz-Prognose

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen**

Band (Jahr): **51 (1978)**

Heft 2

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

wird auch ein *abwechslungsreiches Weekend* 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 Aergers 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 Organisatoren 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**

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 Maschinenschreibens
- Zeit, die notwendigen Arbeiten zuverlässig durchzuführen
- Wohnort Stadt St. Gallen oder nähere Umgebung

Von Vorteil wären:

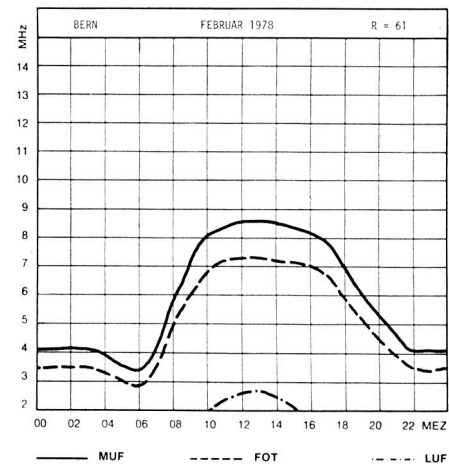
- Morsekenntnisse
- militärische Funktion als Unteroffizier, höherer Unteroffizier oder Offizier
- eigenes Automobil oder die Möglichkeit, jederzeit den Geschäftswagen zur Verfügung zu haben

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

Herzlichen Dank für Ihr Interesse und Ihre Mitarbeit!

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 µV/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