

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 46 (1973)
Heft: 1

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](#)

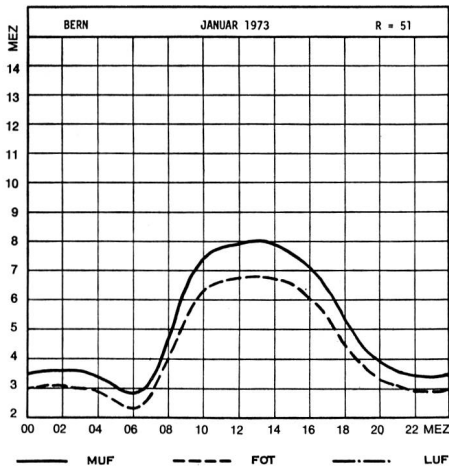
Terms of use

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: 13.01.2026

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

Frequenz-Prognose



Hinweise für die Benützung der Frequenz-Prognosen

1. Die obigen Frequenz-Prognosen wurden mit numerischem Material des «Institute for Telecommunication Sciences and Aeronomy (Central Radio Propagation Laboratory)» auf einer elektronischen Datenverarbeitungsmaschine erstellt.
2. Anstelle der bisherigen 30 % und 90 % Streuungsangaben werden die Medianwerte (50 %) angegeben; auch wird die Nomenklatur des CCIR verwendet.
3. Die Angaben sind wie folgt definiert:

R
prognostizierte, ausgeglichene Zürcher Sonnenflecken-Relativzahl

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

FOT
(«Frequency Optimum de Travail») günstigste Arbeitsfrequenz, 85 % des Medianwertes der Standard-MUF; entspricht demjenigen Wert der MUF, welcher 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.

4. 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

Zentralvorstand

Zentralpräsident:

Hptm Walter Bracher, Amthausquai 31
4600 Olten
G (062) 31 12 60 P (062) 21 65 85

Aktuar:

Lt Ernst Dobler, Fridaustasse 14
4612 Wangen bei Olten
G (062) 31 15 24

Kassier:

Adj Uof Willy Sommer, Rolliweg 577
4614 Hägendorf
G (062) 31 12 26

Beisitzer:

Adj Uof Hans Guldemann, Herzbergstrasse 47
5000 Aarau
G (064) 22 35 44

Oblt Gerhard Huber, Büntenweg 11
4632 Trimbach
G (062) 31 12 04

Mutationen

In seiner Sitzung vom 11. Dezember 1972 hat der Vorstand die Eintrittsgesuche von Lt Edgar Hermann, KTD Chur und Lt Josef Iten, KTD Luzern einstimmig gutgeheissen. Im Namen der Vereinigung entbieten wir diesen neuen Mitgliedern einen herzlichen Willkommgruss.

Hauptversammlung 1973

Die nächstjährige Hauptversammlung unserer Vereinigung findet

Freitag, den 30. März 1973, in Zofingen

statt. Der Vorstand hat die Vorbereitungsarbeiten bereits an die Hand genommen. Er hofft schon heute, möglichst viele Mitglieder in Zofingen begrüßen zu dürfen.

- nicht um Schweizerbürger zu unterdrücken (der unsachlich hochgespielte Ordnungsdienst richtete sich gegen Extremisten und hat keine allgemeine Beweiskraft);
- nicht um Finanz- und Wirtschaftsmächte zu schützen (die Armee schützt das ganze Volk);
- nicht um ein bestimmtes politisches System um jeden Preis zu bewahren (die Armee schützt nicht den heutigen Zustand, sondern das demokratische Recht, diesen Zustand gewaltlos und nach dem Willen der Mehrheit zu ändern);
- nicht um der Offiziere und Unteroffiziere willen (sie sind zur Erreichung der Zielsetzung nötig, rekrutieren sich aber

Gemäss C 1, Ziff. 364.1708 wird für diese Tagung bekanntlich Urlaub ohne Anrechnung gewährt.
Die Einladungen werden im Laufe des Monats Februar allen Mitgliedern zugestellt.

Wechsel des Obmanns

Die Ortsgruppe Bellinzona meldet uns, dass anstelle von Hptm Ernesto Galli Oblt Filippo Parolini

als neuer Obmann der Ortsgruppe Bellinzona vorsteht. Wir danken dem scheidenden Obmann für die Bemühungen im Interesse unserer Vereinigung und wünschen Oblt Parolini an dieser Stelle alles Gute im neuen Amt.

Mutations

Lors de sa séance du 11 décembre 1972, le comité central a pris note de l'admission du Lt Edgar Hermann DAT Coire et du Lt Joseph Iten, DAT de Lucerne. Au nom de l'association, nous souhaitons la bienvenue à ces nouveaux camarades.

Assemblée générale annuelle 1973

La prochaine assemblée générale annuelle se tiendra le vendredi 30 mars 1973 à Zofingue. Le comité a déjà mis la main à certains travaux de préparation. Il espère d'ores et déjà que la participation sera nombreuse.

Selon chiffre 364.1708 du C 1, un congé est accordé à cette occasion.

Les convocations seront adressée à tous les membres dans le courant du mois de février prochain.

Mutation chez les chefs de groupes

Le groupe local de Bellinzona que le Plt Filippo Parolini remplacera le Cap Ernesto Galli à la tête du groupe.

Nous remercions l'ancien chef des efforts déployés dans l'intérêt de notre société et formons des vœux pour son successeur.

aus dem ganzen Volk und bilden keineswegs eine «Militaristenkaste»),

sondern

- um unsere verfassungsmässigen Rechte zu schützen;
- um die Selbstbestimmung zu gewährleisten;
- um äusserem Druck zu widerstehen;
- um im Notfall einem Angreifer die Besetzung unseres Landes zu verwehren;
- um gewappnet zu sein, wenn sich entgegen den heutigen Erwartungen, aber übereinstimmend mit aller bisherigen geschichtlichen Erfahrung der politische Horizont Europas wieder einmal verdunkeln sollte.

Brauchen wir eine Armee?

G. D.