Frequenz-Prognose

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **40 (1967)**

Heft 1

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

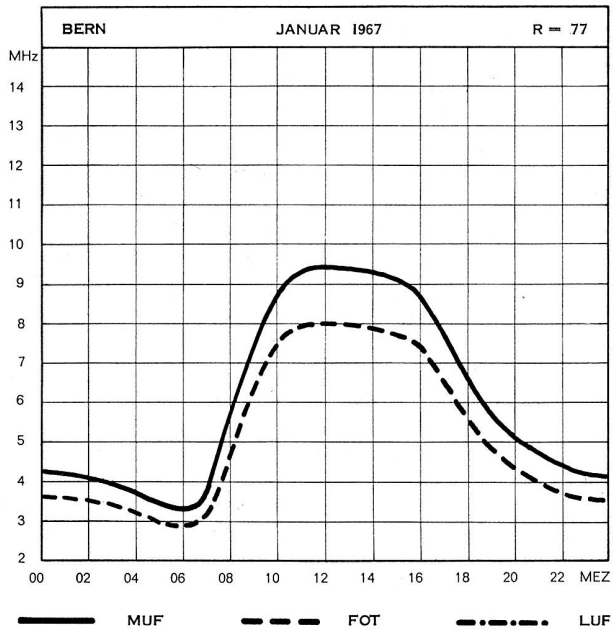
Haftungsausschluss

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Frequenz-Prognose



Hinweise für die Benützung der Frequenz-Prognose

1. Die obige Frequenz-Prognose wurde mit numerischem Material des «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 («Fréquence 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 Prognose gilt exakt für eine Streckenlänge von 150 km über dem Mittelpunkt Bern. Sie ist 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

Sektion Studien

NCR

Automation im Vormarsch

Unsere Verkaufserfolge auf dem Gebiete der

Klein-Computer
Buchungsautomaten
Addiermaschinen

nehmen weiterhin einen sehr erfreulichen Verlauf.

Um unseren alten und neuen Kunden den bereits sprichwörtlichen NCR-Service auch in Zukunft garantieren zu können, bedarf es neuer Mitarbeiter. 1

Mechaniker
Elektro-Mechaniker
Fein- und Kleinmechaniker
Werkzeugmacher
Elektronikapparate-Monteure

werden in unserer betriebseigenen Mechanikerschule für die hohen Anforderungen im Innen- und Aussendienst ausgebildet. Die Schulung erfolgt während der Arbeitszeit bei vollem Lohn und wird den Fähigkeiten und der Ausbildung der Kandidaten angepasst.

Wir bieten fortschrittliche Anstellungsbedingungen, ausgebaute Sozialleistungen, gute Aufstiegsmöglichkeiten, Monatslohn.

Schweizer Bürger, die einen interessanten Job im Rahmen eines Weltunternehmens suchen, bewerben sich schriftlich mit Photo und Zeugnisabschriften oder verlangen telephonisch Auskunft bei

NCR

NATIONAL REGISTRIERKASSEN AG

Mechanikerschule, Tel. (051) 48 24 06
Hagenholzstrasse 81, 8050 Zürich
Nach Arbeitsschluss:
Herr F. Stier, Tel. (051) 57 52 69.