

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

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

Band: 62 (1989)

Heft: 7-8

Rubrik: Frequenzprognose August/September 1989

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: 23.02.2026

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

Regionalkalender

Sektion Baden

Samstag, 26. August
Oldtimer-Fahrt
Treffpunkt 10 Uhr beim Sektionslokal
Ziel: Fliegermuseum Dübendorf

Betrieb der Lautsprecheranlage
«Quer durch Dreiilinden»:
Aufbau der Lautsprecheranlage
Sonntag, 20. August
«Quer durch Dreiilinden»:
Betrieb der Lautsprecheranlage
Samstag/Sonntag, 23./24. September
Übermittlungsübung, zusammen mit den Nachbarsektionen Mittelrheintal und Toggenburg

Sektion Basel

Stammdaten im 3. Quartal:
Jeweils Mittwoch, 5. und 19. Juli
2. August (=Garten-Stamm «Chez Männny»)
16. und 30. August
13. und 27. September

Sektion Schaffhausen

Freitag–Sonntag, 11.–13. August
Ausstellung zur Kriegsmobilmachung 1939
Samstag, 12. August
Schaffhauser Minitriathlon
Donnerstag, 31. August
Vortrag gemäss Programm KOG SH

Sektion Bern

Freitag/Samstag, 25./26. August
Sommermeisterschaften der F Div 3
Es werden Funktionäre gesucht
Freitag–Sonntag, 8.–10. September
Bergrennen am Gurnigel
Sonntag, 15. Oktober
Gymkhana der GMM, Sand-Schönbühl

Sektion Thurgau

Samstag, 19. August
Sektionsschiessen in Weinfelden (gem. persönlicher Einladung)

Sektion Luzern

Stamm: Mittwoch, 12. Juli und 9. August
ab 20 Uhr im Sendelokal

Sektion Toggenburg

Samstag, 5. August
Fachtechnischer Kurs in Unterwasser
Ausflug mit Begleitung Chäserugg

Samstag/Sonntag, 23./24. September
Felddiensübung mit Nachbarsektionen St. Gallen-Appenzell und Mittelrheintal

Sektion Mittelrheintal

Samstag, 26. August
Übermittlungsübung «Xerxes»
Samstag/Sonntag, 23./24. August
Übermittlungsübung «Quintett» mit R-902 und
MK 5/4 mit den Sektionen St. Gallen-Appenzell
und Toggenburg.

Sektion Zürich

Samstag/Sonntag, 2./3. September
Übermittlungsdienst an den Zürcher Wehrsporttagen auf dem Waffenplatz Reppischthal

Mittwoch, 6./13./20. September
Fachtechnischer Kurs im Sendelokal

Samstag/Sonntag, 23./24. September
Abschlussübung im Raum Zürich-Olten-Luzern

Sektion St. Gallen-Appenzell

Samstag/Sonntag, 12./13. August
«Diamant» in St. Gallen:
Standbetreuung/Brieftaubendienst
Freitag, 18. August
«Diamant» in Herisau:
Aufbau der Lautsprecheranlage

Samstag, 19. August
«Diamant» in Herisau:

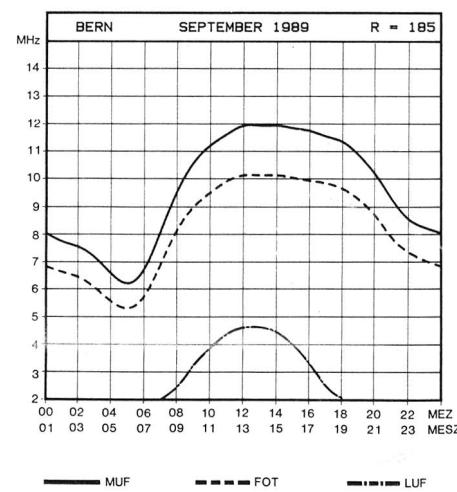
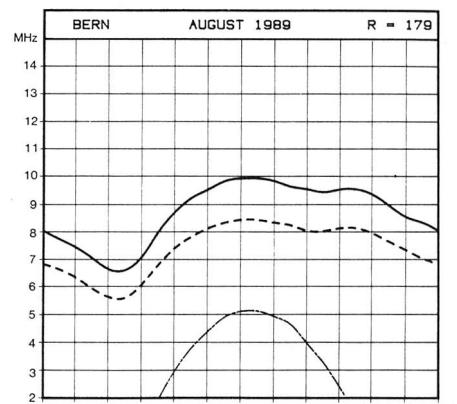
PIONIER 9/89

Die Nummer 9/89 erscheint am
Dienstag, 5. September.

Redaktionsschluss am
Mittwoch, 16. August

Dringende Mitteilungen können nach
telefonischer Voranmeldung noch bis
am **Samstag, 19. August** entgegen-
genommen werden.

FREQUENZPROGNOSE August/September 1989



Indications pour l'utilisation des tableaux de prévisions radio

1. Les prévisions sont établies plusieurs mois à l'avance par ordinateur selon les données de l'«Institute for Telecommunication Sciences», Boulder, Colorado.

2. Définitions:

R Prévision du nombre relatif (en moyenne) normalisé des tâches solaires de Zurich

MUF Maximum Usable Frequency
Valeur moyenne de la courbe standard (MUF) selon les normes du CCIIR

Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 50% du temps

FOT Frequency of Optimum Traffic
Fréquence optimale de travail

Correspond à 85% de la valeur moyenne de la courbe standard (MUF)

Courbe atteinte ou dépassée mensuellement à raison de 90% du temps

LUF Lowest Useful Frequency
Valeur moyenne de la fréquence minimale encore utilisable

Est valable pour une puissance d'émission effective de 100 W et pour une intensité du champ au lieu de réception de 10 dB par 1 µV/m

MEZ Mitteleuropäische Zeit
(Heure de l'Europe centrale, HEC)

MESZ Mitteleuropäische Sommerzeit
(Heure d'été de l'Europe centrale, HECC)

Les prévisions s'appliquent exactement à des liaisons de 150 km de rayon autour de Berne comme centre. Elles sont suffisamment précises pour assurer n'importe quelle liaison par ondes atmosphériques à l'intérieur de la Suisse.

3. La fréquence de travail doit être choisie entre la FOT et la LUF.

Les fréquences situées au voisinage de la FOT donnent une intensité maximale du champ au lieu de réception.

Office fédéral des troupes de transmission

Section planification, 3003 Berne