

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band: 39 (1966)
Heft: 9

Rubrik: MUF-Vorhersage für September 1966

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](#)

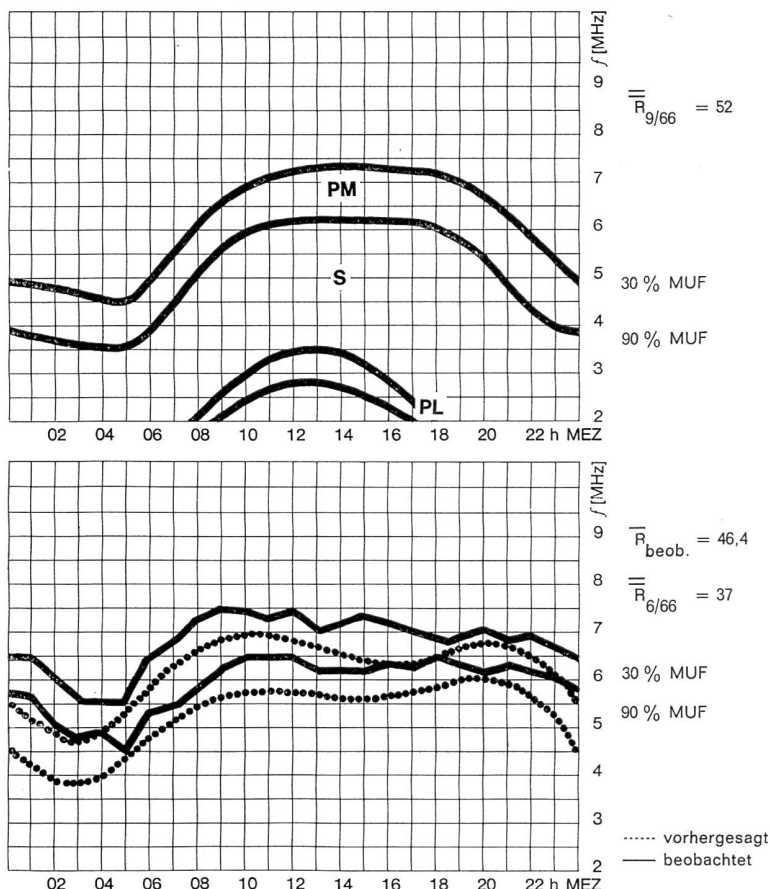
Download PDF: 18.01.2026

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

Ehrengäste des 1. Schweiz. Mannschaftswettkampfes der Uebermittlungstruppen

MUF-Vorhersage für September 1966 Beobachtungen, Juni 1966

Herr Bundesrat P. Chaudet, Chef des Eidg. Militärdepartements, Bern
Herr Regierungsrat A. Günthard, Militär- und Polizeidirektor des Kantons Zürich, Zürich
Herr Gemeindepräsident G. Ganz, Bülach
Herr Gemeindepräsident H. Ruosch, Kloten
Herr Fürsprecher A. Kaech, Direktor der Eidg. Militärverwaltung, Bern
Herr Oberstkorpskommandant P. Hirschy, Ausbildungschef der Armee, Bern
Herr Oberstkorpskommandant P. Gygli, Generalstabschef, Bern
Monsieur le Colonel commandant de corps R. Dubois, cdt. CA camp. 1, Lausanne
Herr Oberstkorpskommandant A. Ernst, Kdt. FAK 2, Luzern
Herr Oberstkorpskommandant G. Züblin, Kdt. Geb.AK 3, Zug
Herr Oberstkorpskommandant E. Uhlmann, Kdt. FAK 4, Zürich
Monsieur le Colonel divisionnaire E. Dénéreaz, cdt. div.méc. 1, Lausanne
Monsieur le Colonel divisionnaire P. Godet, cdt. div.fr. 2, Colombier
Herr Oberstdivisionär T. Mosimann, Kdt. F Div. 3, Bern
Herr Oberstdivisionär H. Eichin, Kdt. Mech.Div. 4, Basel
Herr Oberstdivisionär K. Walde, Kdt. Gz.Div. 5, Aarau
Herr Oberstdivisionär A. Hanslin, Kdt. F Div. 6, Zürich
Herr Oberstdivisionär K. Rickenmann, Kdt. Gz.Div. 7, St. Gallen
Herr Oberstdivisionär F. Maurer, Kdt. F Div. 8, Luzern
Herr Oberstdivisionär H. de Courten, Kdt. Geb.Div. 9, Bellinzona
Monsieur le Colonel divisionnaire R. de Diesbach, cdt. div. mont. 10, St-Maurice
Herr Oberstdivisionär F. Wille, Kdt. Mech.Div. 11, Winterthur
Herr Oberstdivisionär J. von Sprecher, Kdt. Geb.Div. 12, Chur
Monsieur le Colonel brigadier D. Nicolas, cdt. br.ter. 1, Lausanne
Herr Oberstbrigadier E. Kunz, Kdt. Ter.Br. 2, Luzern
Herr Oberstbrigadier E. Widmer, Kdt. Ter.Br. 4, Zürich
Herr Oberstbrigadier E. Lucchini, Kdt. Ter.Br. 9, Bellinzona
Monsieur le Colonel brigadier G. de Weck, cdt. br.ter. 10, Lavey-Village
Herr Oberstbrigadier P. Durgiai, Kdt. Ter.Br. 12, Chur
Herr Oberstdivisionär O. Büttikofer, ehem. Waffenchef der Uem.Trp., Urtenen
Herr Oberstbrigadier J. Schindler, Chef des Personellen der Armee, Bern
Herr Oberstbrigadier O. Keller, Chef der Kriegsmaterialverwaltung, Bern
Herr Oberstbrigadier E. Lüthy, Chef Sektion Ausserdienstliche Ausbildung, Stab der Gruppe für Ausbildung, Bern
Chef Materialsektion, Generalstabsabteilung, Bern
Chef FHD A. Weitzel, Chef Sektion Frauenhilfsdienst, Bern
Herr Hauptmann L. Wyss, Zentralpräsident des Eidg. Verbandes der Uem.Trp. (EVU), Baden



Bedeutung der Symbole

Wählt man für eine Verbindung auf Kurzwellen innerhalb der Schweiz die Arbeitsfrequenz so, dass sie in den Bereich S fällt, so ist die Verbindung als sicher zu beurteilen (unter Vorbehalt von drei gestörten Tagen). In den Bereichen PM und PL ist die Wahrscheinlichkeit für eine sichere Verbindung naturgemäss geringer. Fällt die Arbeitsfrequenz in den Bereich PM, so ist die Wahrscheinlichkeit grösser, dass die Tages-MUF erreicht oder überschritten wird. Ist die Verbindung schlecht, soll eine tiefere Arbeitsfrequenz gewählt werden. Fällt die Arbeitsfrequenz in den Bereich PL, so ist die Wahrscheinlichkeit grösser, dass die Tages-LUF erreicht oder überschritten wird. Ist die Verbindung schlecht, soll eine höhere Arbeitsfrequenz gewählt werden.

\bar{R} = gleitendes Zwölfmonatsmittel der Sonnenflecken-Relativzahlen
 \bar{R} = beobachtete monatliche Relativzahl der Sonnenflecken

Explication des symboles

Si l'on choisit pour une transmission sur ondes courtes sur territoire suisse une fréquence de travail qui se trouve dans la région centrale S du graphique, on peut considérer la liaison comme sûre (sauf en cas de perturbation pendant trois jours). Dans les régions PM et PL du graphique, la probabilité d'obtenir une liaison sûre est naturellement moins grande. Si la fréquence de travail se trouve dans la région PM, la probabilité est plus grande que la MUF de ce jour soit atteinte ou même dépassée. En cas de mauvaise liaison: diminuer la fréquence de travail. Si la fréquence de travail se trouve dans la région PL, la probabilité est plus grande que la LUF de ce jour soit atteinte ou même dépassée. En cas de mauvaise liaison: augmenter la fréquence de travail.

\bar{R} = nombre relatif mensuel observé des taches solaires

\bar{R} = moyenne glissante de douze mois des nombres relatifs mensuels des taches solaires.