Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

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

Band: 36 (1963)

Heft: 3

Rubrik: MUF-Vorhersage für März 1963

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

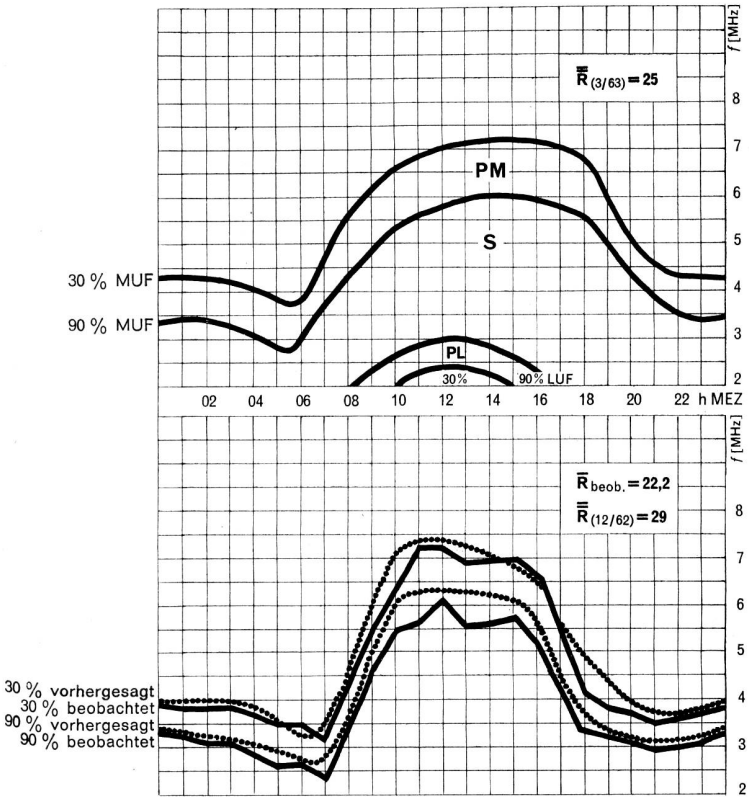
Terms of use

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: 15.07.2025

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

MUF-Vorhersage für März 1963
Beobachtungen, Dezember 1962



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.

$\bar{R}$ = beobachtete monatliche Relativzahl der Sonnenflecken

$\bar{\bar{R}}$ = gleitendes Zwölfmonatsmittel der Sonnenflecken-Relativzahlen

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

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

Mitgliederbestand des EVU am 30. November 1962

Sektionen	Ehrenmitglieder	Veteranen	Aktivmitglieder	Jungmitglieder	Passivmitglieder	**Total**	Veränderung
Verband	1	—	—	—	—	**1**	
Aarau	—	—	46	18	10	**74**	+8
Baden UOV	1	6	42	—	12	**61**	—2
Basel	—	32	175	51	8	**266**	—12
Bern	3	59	163	10	53	**288**	—9
Biel	—	—	43	17	16	**76**	0
Genève	—	—	34	24	6	**64**	—12
Glarus UOV	—	—	26	2	11	**39**	—3
Langenthal UOV	—	—	31	—	—	**31**	—4
Lenzburg	—	—	51	8	47	**106**	+14
Luzern	1	9	132	35	16	**193**	+3
Mittelrheintal	—	1	24	8	14	**47**	+3
Neuchâtel	—	—	29	4	4	**37**	—3
Olten	1	—	25	—	34	**60**	—6
Schaffhausen	—	—	17	—	18	**35**	—2
Solothurn	1	8	81	5	21	**116**	+4
St. Gallen UOV	1	9	63	1	5	**79**	+3
St. Galler Oberland	—	—	199	62	16	**277**	+27
Thalwil	—	—	37	5	8	**50**	+4
Thun	—	4	66	28	35	**133**	+5
Thurgau	—	—	75	28	13	**116**	—4
Uri/Altdorf UOV	—	—	35	7	2	**44**	+10
Uzwil UOV	—	3	38	7	10	**58**	—2
Vaudoise	1	—	80	21	—	**102**	—2
Winterthur	—	16	56	1	3	**76**	—9
Zug UOV	—	9	60	—	6	**75**	—1
Zürcher Oberland/Uster	—	—	62	7	24	**93**	—6
Zürich	2	55	187	26	7	**277**	—23
Zürichsee rechtes Ufer	—	—	27	1	14	**42**	—2
Total	12	211	1904	376	413	**2916**	
Vorjahr	12	217	1916	397	431	**2974**	
Änderung	0	—6	—12	—21	—18	**—58**	