

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

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

**Band:** 26 (1953)

**Heft:** 3

**Artikel:** Historische Hochwachten : mit moderner Besetzung

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-560060>

#### **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:** 22.02.2026

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

# Historische Hochwachten — mit moderner Besetzung

(Zur Hochwachtenübung des EVU vom 21. März 1953)

In früheren Jahrhunderten haben die Hochwachten in der Geschichte des schweizerischen Militärwesens eine besondere Bedeutung erlangt. Der Betrieb von Hochwachten ist ein Kind der Kriegskunst. In keinem anderen Lande Europas wurde den Hochwachten und der damit verbundenen schnellen Nachrichtenmöglichkeit eine derartige Bedeutung zugeschrieben wie in unserem Land. Einen besonderen Höhepunkt erreichte der Ausbau und der Betrieb dieser Hochwachten in den Kantonen Luzern, Bern, Zürich und Freiburg. Zur Signalisierung von Meldungen wurden nachts ein oder mehrere Holzfeuer und tags auffallende Rauchfahnen verwendet. Die Hochwachten dienten in erster Linie dazu, den Annmarsch feindlicher Heere zu melden und die Leute des Landes zur Mobilmachung aufzurufen. Wenn z. B. der Rat zu Bern eine Kriegserklärung erliess, so trugen die Wächter auf dem Münsterurm die Kriegsfackel fünfmal um die oberste Terrasse herum, dann gaben die auf verschiedenen Terrassen aufgestellten Kanonen drei Schüsse ab, und zugleich wurde in allen Kirchen der Stadt Sturm geläutet. Nachher loderten Hochwachtenfeuer auf dem Gurten, dem Bantiger und dem Harzerenhubel; die Kette der Hochwachten dehnte sich aus bis in die Genferseegegend einerseits und zur Rheingrenze andererseits. Eine Übermittlung des Kriegszeichens von Bern nach Zurzach am Rhein erforderte damals eine Zeitspanne von ungefähr drei Stunden.

Heute, da der Zivil- und der Militärverwaltung raschere Übermittlungsmöglichkeiten gegeben sind, haben die Hochwachten ihre Bedeutung im historischen Sinn verloren. Sie werden aber dennoch von der Bevölkerung gerne beachtet, da sie zumeist an aussichtsreichen Punkten angelegt waren, von denen sich weite Teile unseres Landes überblicken lassen.

So wie in früheren Jahrhunderten das Meldewesen der Hochwachten auf der Sichtverbindung basierte, sind gewisse moderne Übermittlungsgeräte nur dann in der Lage, einwandfreie Verbindungen zu gewährleisten, wenn ebenfalls eine theoretische Sichtverbindung vorhanden ist. Dies trifft im besonderen für die Richtstrahlstationen zu.

Der Zentralvorstand unseres Verbandes hat beschlossen, am Tage vor der diesjährigen Delegiertenversammlung des EVU auf dem Gebiete eines grossen Teiles unseres Landes eine Verbindungsübung durchzuführen, die auf dem Prinzip der historischen Hochwachtenverbindungen basiert. Erfreulicherweise haben sich rund 20 Sektionen bereit erklärt, an dieser ausserordentlich interessanten und zugleich lehrreichen Übung teilzunehmen, so dass ein grosses Funknetz aufgebaut werden kann, das sich über den Hauptteil des schweizerischen Mittellandes erstreckt und Richtstrahlverbindungen vom Jura bis zum Walensee und vom Berner Oberland bis zum Rhein ermöglicht. Die Übung beginnt am Nachmittag des 21. März um 1445 Uhr und ist in drei verschiedene Phasen eingeteilt. Die 20 Sektionen verteilen sich auf folgende Standorte:

Sektion:	Stationsstandort:
Aarau	Gislifluh
Baden	Hochwacht Lägern
Basel	Gempenfluh
Bern	Gurten
Biel	Magglingen

## Sektion:

Breitenbach  
Glarus  
Langenthal  
Lenzburg  
Luzern  
Neuchâtel  
Rapperswil  
Schaffhausen  
Solothurn  
Thun  
Uzwil  
Winterthur  
Zofingen  
Zürich

## Stationsstandort:

Passwang  
Kerenzerberg Brämboden  
Hochwacht Reisiswil  
Maiengrün  
Rigi  
Chaumont  
Hochwacht Bachtel  
Lohn  
Weissenstein  
Falkenfluh  
Nollen  
Aussichtsturm Eschenberg  
Hochwacht Mühlethal  
Hochwacht Uetliberg  
Zürichsee rechtes Ufer  
Hochwacht Pfannenstiel

Zu Beginn des Einsatzes sind sieben Zweier- und zwei Dreier-Netze zu bilden, die im Verlaufe der zweiten Phase in fünf Relaisnetze umgeformt werden. Am Schluss der Übung sind sämtliche Stationen über die Relaistation Rigi mit dem Uetliberg verbunden.

### 1. Phase: Zeit: 1445—1615 Uhr

#### Netz Verbindung von — zu

1	Chaumont	— Gurten
2	Magglingen	— Falkenfluh
3	Gempenfluh	— Passwang
4	Weissenstein	— Hochwacht Reisiswil
5	Hochwacht Mühlethal	— Gislifluh
6	Maiengrün	— Hochwacht Lägern
7	Bachtel	— Nollen
8	Rigi	— Uetliberg — Schaffhausen
9	Kerenzerberg	— Pfannenstiel — Eschenberg (Winterthur)

### 2. Phase: Zeit: 1625—1725 Uhr

#### Netz Verbindung von — zu

1	Chaumont — Gurten — Weissenstein — Passwang — Gempenfluh.
2	Falkenfluh — Magglingen — Hochwacht Reisiswil
3	Hochwacht Mühlethal — Rigi — Uetliberg
4	Gislifluh — Maiengrün — Hochwacht Lägern — Lohn
5	Kerenzerberg — Pfannenstiel — Eschenberg — Bachtel — Nollen.

### 3. Phase: Zeit: 1730—1845 Uhr

#### Netz Verbindung von — zu

1	Gurten — Chaumont — Rigi — Uetliberg
2	Falkenfluh — Magglingen — Rigi — Uetliberg
3	Gempenfluh — Passwang — Weissenstein — Rigi — Uetliberg
4	Hochwacht Reisiswil — Rigi — Uetliberg
5	Hochwacht Mühlethal — Gislifluh — Rigi — Uetliberg
6	Maiengrün — Rigi — Uetliberg
7	Lohn — Hochwacht Lägern — Rigi — Uetliberg
8	Nollen — Bachtel — Eschenberg — Rigi — Uetliberg
9	Kerenzerberg — Pfannenstiel — Rigi — Uetliberg

Die Netzpläne werden den Verkehrsleitern der obigen Sektionen rechtzeitig zugestellt.

**Das Hochwachten-Netz: die Funkübung des Jahres!**