Die Manöver der 4. Division : vom 7. bis 9. September 1931 [Fortsetzung]

Autor(en): Wittmer

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Band (Jahr): 5 (1932)

Heft 1

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-561042

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

VEREINIGUNG SCHWEIZ. FELDTELEGRAPHENOFFIZIERE

Redaktion: Oblt. Merz, Ftg. Of. Tg. Kp. 4, Olten.

Die Manöver der 4. Division

vom 7. bis 9. September 1931. Von Hptm. Wittmer, Ftg. Of. A. K. Stab 2. (Fortsetzung.)

Alle notwendigen Arbeiten wurden nach den Befehlen von Hrn. Oberst Ruoff, Tg.-Chef, durch den Det.-Kdt. Hrn. Lt. Alt so gefördert, dass das Telephonnetz bei Manöverbeginn für den Gebrauch bereit lag. Die Schiedsr.-Of. begaben sich befehlsgemäss zur nächstgelegenen, als solche bezeichnete Schiedsr.-Sta. und erstatteten ihre Meldungen dem Abschnitts-Schiedsr. (von Of. zu Of.), welcher die Meldungen sichtete und an den Schiedsr.-Chef weiterleitete. Zur Entgegennahme allfälliger Meldungen an Of. der Man.-Ltg, die den Handlungen im Gelände folgten, wurden die wichtigsten Schiedsr.-Sta. durch Pi. des Detachements Lt. Alt besetzt, die in ihrer Eigenschaft nützlich waren. Die Inhaber der in Frage kommenden Zivilzentralen wurden immer rechtzeitig von der einsetzenden dienstlichen Mehrbelastung in Kenntnis gesetzt. Es wurden grosse Anforderungen an die Landtelephonbureaux gestellt, die aber die Kraftprobe restlos gut bestanden. Die Hauptarbeit fiel dem Telephonamt Langenthal zu (Korps-Hauptquartier), welches seine Aufgabe ebenfalls vorzüglich löste. Die Man.-Ltg. nahm deshalb Veranlassung, bei Dienstschluss der OTD zu Handen der in Frage kommenden Dienststellen für die geleistete Arbeit den wohlverdienten Dank auszusprechen.

Es mag von den Schiedsr.-Of. vereinzelt als Belästigung empfunden worden sein, dass die geführten Gespräche jeweilen bar bezahlt werden mussten. Demgegenüber wurde von höherer Seite das erzieherische Moment betont, dass durch die vorgeschriebene Bezahlung die Gesprächsdauer zeitlich und die Gespräche zahlenmässig reduziert werden.

Dem Techn. Dienste des A.-K. Stab 2 sind während der Dauer des W.-K., und auch nachher, keine Reklamationen in bezug auf Organisation und Abwicklung des Telephondienstes zugekommen. Es muss daher angenommen werden, dass er seinen Zweck erfüllt hat. Zudem war er nach Ansicht des Hrn. Tg.-Chefs wesentlich billiger, einfacher und mindestens so sicher,

als wenn eine Tg.-Einheit ein Militärnetz in Betrieb hält. Leider ging dabei für die Verkehrstruppen eine wertvolle Verbindungsübung verloren.

II. Teil.

Die Arbeit des F. Tg. Of. der 1. Manöver-Div.

Von Oblt. W. Baumann, Geb. Tg. Kp. 14, Luzern.

I. Allgemeines.

Für die Herstellung von Anschlüssen an die Zivilzentralen und kleineren, kombinierten internen Anlagen bei den Stäben wurden auch dieses Jahr wieder mehrere Apparate der Telephonverwaltung ausgeliehen: 1 Hauptumschalter, schnurlos, für 10 Anschlüsse m. M. T.; 10 LB-Tischstationen, Mod. Ericsson; 2 Verteilerschienen für 10 × 2 Dr. (Schraubenkontakte); 20 LB-Mikrophonkapseln; 2 Dosenwecker; 1 Feldstation der T. V., neues Modell (Blechkasten), für den Feldtelegraphen-Offizier.

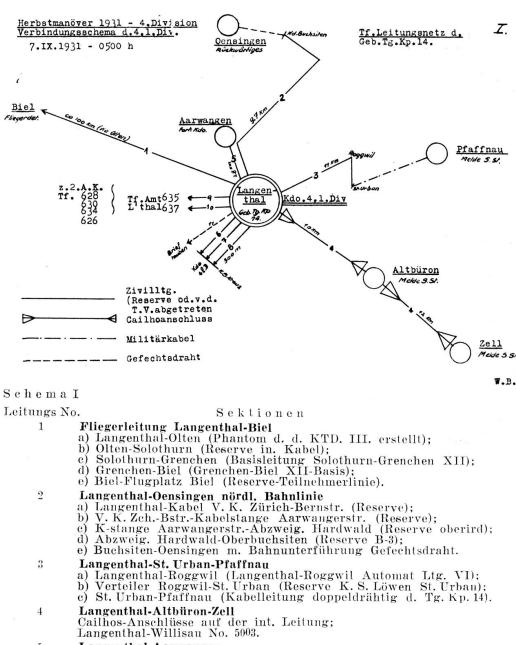
Die Abgabe erfolgte durch die T. V. kostenlos. Die Lieferung des Umschalters erfolgte durch die O. T. D. Bern, die übrigen Materialien durch das Tf. Amt Luzern. Der Bezug von Zivilapparaten hat speziell in Manöver W. K. den Vorteil, dass Zivilanschlüsse der Stäbe für kurze Dauer schnell erstellt und wieder abgebrochen und disloziert werden können, ohne die Bestände des technischen Materials der Kp., welches für grössere Manöver sehr knapp bemessen ist, zu reduzieren. Selbstverständlich kamen für die Aussenstationen nur Militärstationen in Betracht.

II. Rekognoszierung.

Für die Durchführung der sehr ausgedehnten Rekognoszierung standen dem Ftg. Of. der Geb. Tg. Kp. 14 zur Verfügung, und zwar während dem ganzen W. K.: 2 Pioniere (Monteure der T. V., davon 1 Störungsmonteur und 1 Automaten-Unterhaltsmonteur); 1 Personenwagen (6 Pl).

An technischem Material wurde gefasst: 2 C-Telephone, 1 Feldstation (TV), 4 Cailhos, 2 Steigeisengarnituren, komplett, und diverses Kleinmaterial.

Die Zuteilung von zwei tüchtigen Monteuren, welche mit sämtlichen Einrichtungen in den Zentralen vertraut waren, ermöglichten ein sehr rasches Rekognoszieren und schnelle Bereiterstellung.



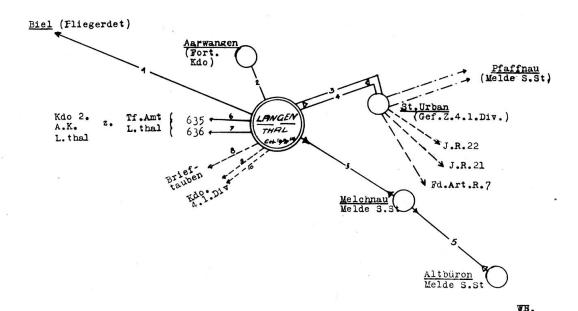
5 Langenthal-Aarwangen

- Langenthal-Aarwangen
 a) Langenthal-V.K.Zch-Bernstr. (Reserve);
 b) V.K.Zch.-Bstr.-Kabelstange Aarwangerstr. (Reserve);
 c) K-stange Aarwangerstr. (Reserve) Hard-K-stange;
 d) K-säule Hard-Zentrale-Aarwangen (Reserve);
 e) Verteiler Aarwangen-Kabelsäule Wynauerstr. (Reserve);
 f) Kabelsäule Wynauerstrasse-Kdo. Fortif. (Gefechtsdraht).
- Militärzentrale (Postgebäude) Kdo. 4. 1. Div. Langenthal Verteiler-Langenthal-Kabelsäule Hotel Kreuz (Reserven). 6, 7, 8
- Amtsanschlüsse Zentrale Langenthal Militärzentrale Geb. Tg. Kp. 14 Verteiler Langenthal; Ueberführungen auf 635/637 und später 636. 9.10
- Brieftauben-Detachement-Langenthal 11 Gefechtsdrahtleitung.

Die Rekognoszierung erfolgte in 3 Etappen zu je 1 Tag:

1. Langenthal-Herzogenbuchsee-Wangen a. d. Aare-Wiedlisbach—Attiswil (Solothurn—Grenchen—Biel Spezialauftrag für die Flieger);

II.



SchemaII

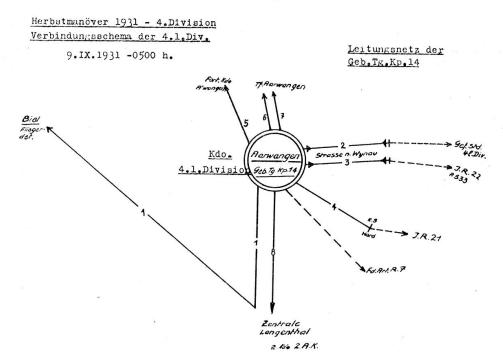
Leitung No.

Sektionen

Fliegerleitung Langenthal-Biel
unverändert gemäss Schema I.

- 2 **Langenthal-Aarwangen** unverändert gemäss Schema I.
- 3, 4 Langenthal-St. Urban-Pfaffnau unverändert gemäss Schema I
 - unverändert gemäss Schema I als 2 eindrähtige Leitungen und mit Cailho-Anschluss benützt.
- 5 **Langenthal-Melchnau-Altbüron-Zell** Cailho-Anschlüsse gemäss Ltg. No. 4 Schema I;
- 6, 7 unverändert gemäss Schema I 6, 7, 8.
- 2. Langenthal—Aarwangen—Niederbipp—Oensingen—Balsthal —Ober—Niederbuchsiten—Hägendorf—Wangen—Olten—Aarburg—Murgenthal—Neuendorf—Wolfwil;
- 3. Langenthal—Roggwil—St. Urban—Altbüron—Grossdietwil—Zell—Huttwil—Rohrbach—Kleindietwil—Madiswil.

Die 3 Verbindungsschemas beweisen, dass der grösste Teil der rekognoszierten Leitungen, mit Ausnahme der Strecke Langenthal—Herzogenbuchsee und Huttwil, benützt werden konnten. Grossen Vorteil, hauptsächlich in kleineren Manövern, bieten nun die sich vermehrenden grösseren Teilnehmer- und Vorortskabelanlagen, wo in der Regel Reserven vorhanden sind. Das diesjährige Manövergebiet war für die Benützung von Zivilleitungen sehr günstig. Das ziemlich weit ausgedehnte Leitungsnetz, speziell für die Meldesammelstellen, hätte mit dem vorhandenen Leitungsmaterial der Tg. Kp. selbstverständlich nicht



W.B.

III.

Schema III

Leitung No.

Sektionen

- Aarwangen-Langenthal-Biel
 Aarwangen-Langenthal (Teilstück von Ltg. 5 Schema I);
 Langenthal-Biel unverändert gemäss Schema I.
- 2 Aarwangen-Wynauerstrasse I Cailho-Anschluss Teilnehmeranschluss E. W. Wynau.
- 3 Aarwangen-Wynauerstrasse II Cailho-Anschluss-Teilnehmer-Anschluss E. W. Wynau (Langenthal).
- 4 Aarwangen-Hardwald Aarwangen-Kabelstange Hard-Ueberführung Reserve-Richtung nach Buchsiten (Reserveleitungen).
- Fortifikationskemmande-Aarwangen
 Teilstück Verteiler-K. S. Wynauerstrasse gemäss Schema I und II;
- 6, 7 Amtsanschlüsse (mit Stationsdraht erstellt).
- 8 Aarwangen-Langenthal Aarwangen-Kabelsäule Hard-V.K.Bern-Zehstr.-Verteiler-Langenthal-Tf-No. 635 Langenhal (Reserven).

Sämtliche Leitungen waren während der ganzen Verwendungsdauer nie gestört. Die Verständigung war gut.

ausgeführt werden können. Trotzdem aber im I. Verbindungsnetz (Schema) über 100 km Zivilleitung benützt wurden, sind von der Tg. Kp. 14 gleichwohl noch ca. 80 km Kabel- und Gefechtsdrahtleitungen ausgelegt worden, inbegriffen die Weiterführung der Zivilanschlüsse zu den Standorten der verschiedenen Stäbe. —

Es dürfte noch vielen Benützern der Militärverbindungen unbekannt sein, aus wieviel kleinen Teilstücken und Ueberführungen an Freileitungen und in Verteilern und Kabelüberführungsstellen, die von ihnen benützten zusammengestellt sind. Zu diesem Zwecke folgen im Nachstehenden Aufstellungen der Sektionen der einzelnen Leitungen. Dass manchmal lange Leitungen in abgelegenen Orten nur äusserst schwierig herzustellen sind und hin und wieder ganz komplizierte Kombinationen erfordern, darüber sollen im Folgenden die Leitungskombinationen darstellen.

Nicht unerwähnt darf die sehr zuvorkommende Mithilfe und Auskunft sämtlicher im dortigen Manövergebiet liegenden Amtsstellen bleiben. Speziell die Kreistelegraphendirektion III in Olten hat uns sehr wertvolle Hilfe geleistet und dadurch manchen Gang für die Rekognoszierung erspart.

Feldtelegraphenkurs 1932.

Im soeben erschienenen Voranschlag des Bundes für das Jahr 1932 figuriert folgender Posten: Feldtelegraphenkurs: 10 Schüler × 10 Tage × Fr. 12. Begründung: Um den Nachwuchs an Feldtelegraphen-Offizieren sicherzustellen, beabsichtigen wir, im Jahre 1932 wieder einen Feldtelegraphenkurs für angehende Feldtelegraphen-Lieutenants in der Dauer von 10 Tagen abzuhalten. Der letzte Kurs fand im Jahre 1925 statt. Soweit die Budgetbotschaft.

Es freut uns sehr, dass unser Korps auf das nächste Jahr Verstärkung erhält. So wie wir die Sache überblicken, kann es sich bei der Rekrutierung der Anwärter für Ftg. Offiziere nicht mehr durchwegs um Unteroffiziere der Tg. Truppe handeln. Es werden also auch Beamte der T. V., die ihre militärische Ausbildung bei der Infanterie oder Artillerie genossen haben, herangezogen werden müssen. Aus diesem Grunde wird man auch die Dauer auf 10 Tage festgesetzt haben, um auch den praktischen feldtelegraphischen Teil gehörig instruieren zu können. Das Arbeitspensum eines Feldtelegraphenkurses ist heute so umfangreich, dass nur durch ganz intensive Arbeit jener Ausbildungsgrad erreicht werden kann, den der Kommandant einer Tg. Kp. von seinen Feldtg. Offizieren verlangen muss. Da durch die Automobile und die Fernkabel der Feldtelegraphendienst komplizierter geworden ist, wird man höhern Orts dem praktischen Teil ein ganz spezielles Augenmerk widmen müssen. Mz.