

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 85 (2010)
Heft: 1

Artikel: Das FIS läuft
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-714286>

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: 15.01.2026

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

Das FIS läuft

Das Führungsinformationssystem des Heeres (FIS Heer) hat einen schlechten Ruf: «Debakel», «Geldverschwendung», «Katastrophe» sind noch die anständigen Qualifikationen, mit denen die Presse das FIS versieht. Einen ganz anderen Eindruck vermittelt am 10./11. November 2009 ein Besuch bei der Infanteriebrigade 7. Mit dem Aufklärungsbataillon 7 und dem Führungsunterstützungsbataillon 7 testet der Brigadestab das neue System in der Volltruppenübung «OVERLORD» erfolgreich aus. Der Brigadestab redet gut vom FIS.

Über die Übung «OVERLORD» wird man noch lange reden. Zum Schluss seiner fast 40-jährigen Laufbahn in der Armee führt Brigadier Hans-Peter Wüthrich, der Kommandant der Infanteriebrigade 7, eine reine Verteidigungsübung durch.

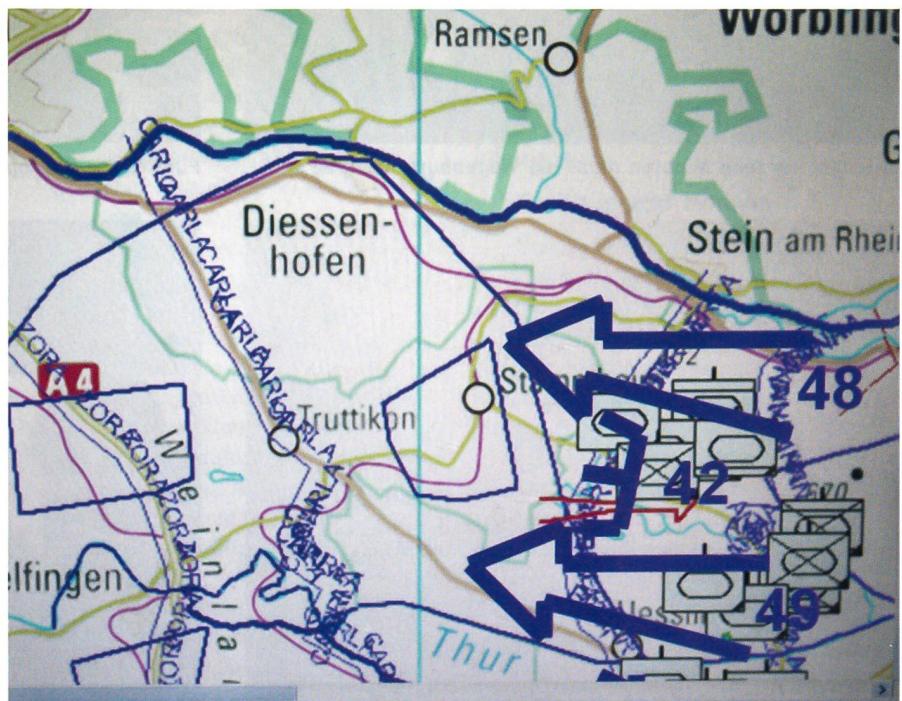
«OVERLORD» heisse sie, führt er vor seinen Gästen aus, weil er seine Karriere als Berufsoffizier an der Militärschule mit einer Arbeit über die Landung der Westalliierten in der Normandie begonnen habe.

«Und eine Verteidigungsübung ist es, weil die Verteidigung die *raison d'être* unserer Armee bildet. Der Verteidigungskampf eignet sich vorzüglich für das Aus-testen des Führungssystems. Nach allem, was wir bisher sagen können, läuft das FIS gut; und es bringt gewaltige Vorteile.»

Stoss nach Zürich

In der Volltruppenübung stehen rund 3200 Mann unter der Waffe. Die Übung findet in zwei Einsatzräumen statt:

- Die Artillerieabteilung 47 belegt mit rund 1200 Mann den Einsatzraum West. Rund um den Artillerie-Waffenplatz Bière zieht sie mit ihren kampfwertge-steigerten Panzerhaubitzen M109 gefechtmässige Schiesser durch.
- Das Aufklärungsbataillon 7 und das Führungsunterstützungsbataillon 7 um-fassen zusammen rund 2000 Mann. Die



Alle erhalten zeitverzugslos das Lagebild: Der blaue Angriff nördlich der Thur rollt.

beiden Bataillone beziehen ihre Räume auf der Achse Herisau-Amriswil-Bürglen-Frauenfeld-Andelfingen.

Für die mechanisierten Verschiebungen ste-hen rund 400 Fahrzeuge im Einsatz. Ge-spield wird ein Angriff aus nördlicher Rich-

tung, aus dem Raum Schaffhausen, in den Grossraum Zürich. Schlüsselgelände sind einerseits die Rheinübergänge, andererseits die A4 von Schaffhausen zum Autobahn-kreuz Ohringen und südlich davon das Ge-biet Hammermühle bei Kemptthal.



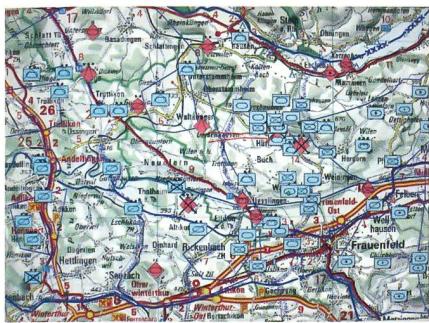
Major i Gst Thomas Held, Chef Führungsdienste; Rechtsanwalt.



Prominente Kader: Major Michael Künzle, Stadtrat von Winterthur; Hptm Christoph Brunner, Sprecher des Chefs der Armee.



Oberst Willy Brülisauer, Chef Operationen G3; Berufsoffizier.



Die Lagekarte: Im Zentrum das Thurtal.

Wüthrich: «Die Infanteriebrigade 7 hat den Auftrag, anhand von Szenarien mögliche gegnerische Operationen mittels Aufklärung und strategischer Überlegungen zu antizipieren und geeignete Gegenmassnahmen vorzubereiten und im Ernstfall durchzuführen.»

Stoss ins Weinland

Das Tactical Operation Center (TOC) der Brigade arbeitet von aussen völlig abgedunkelt auf der Frauenfelder Allmend in der alten Geschützhalle an der Murg. Vor der Halle schicken sich die Radschützenpanzer 001 bis 005 der Führungsstaffel zu einer neuen Fahrt an, in der Halle funktioniert das TOC auf Hochtouren.

An einer Wand stehen die drei FIS-Radpanzer Piranha, über welche die Armee derzeit verfügt, sauber aufgereiht. Im Halbkreis haben die Führungsgrundgebiete (FGG) mit ihren FIS-Bildschirmen Aufstellung genommen:

- FGG 1: Personelles/Administration
- FGG 2: Nachrichten
- FGG 3: Operationen
- FGG 4: Logistik
- FGG 6: Führungsunterstützung

Das FGG 5 betrifft in der speziellen Situation von «OVERLORD» den Territorialdienst, das FGG 7 «zieht Lehren aus dem Krieg.» Verbindung besteht zur vorgesetzten Kommandostufe und zu den direkt unterstellten Truppenkörpern.

A	B	C	D
Nr.	Datum	Ziel Bespielt/Befehl	
11.130	10.11.2009	14 40 Pz Bat 42 noch Ersatzfähige Verbände 1 Kg + 1	
12.131	10.11.2009	14 53 Pz Gren Bat 49 Verzögerung durch Spez und Hindernisführung Bereich Hindertorben K	
13.132	10.11.2009	14 55 Spz Pz Gren Bat 49 ANNA Pauschal / Zustand Bat 1 O	
14.133	10.11.2009	14 56 Pz Gren Bat 49 Thurbrücke Uesslingen überquert. Die Thur ist hier massiv beschlossen. 1 Z Verlust,	
15.134	10.11.2009	15 44 Pz Bat 42 Angriff durch K Hei 1 Hei abgeschlossen in Urschhausen	
16.135	10.11.2009	15 47 Nachrichtenbulletin 3 Aufkl Bat 1 vom 10.11.2009 1130 erhalten	
17.136	10.11.2009	15 50 Pz Gren Bat 49 Thurbrücke Uesslingen überquert. Pz Gren Bat 48 folgen. Pz Gren Bat 48 1 Richtung ZZAZ. Pz Gren Bat 49 Überquert die Thur bei Frauenfeld stößt entlang A4	
18.137	10.11.2009	16 05 gem Bf weiterführen	
19.138	10.11.2009	16 10 Pz Gren Bat 42 1 Pz Gren Kp. 12000 m. 11 Vierwheide. 11 Vierwheide	
20.139	10.11.2009	16 31 Meldung Frontreport von 53 Aufkl Bat 7 an G4	
21.140	10.11.2009	16 49 Phasen 3 wurde ausgelöst von 53 Aufkl Bat 7	
22.141	10.11.2009	17 00 Pz Gren Bat 42 1 Pz Gren Kp. 12000 m. 11 Vierwheide. 11 Vierwheide	
23.142	10.11.2009	17 05 Pz Gren Bat 42 1 Pz Gren Kp. 12000 m. 11 Vierwheide. 11 Vierwheide	
24.143	10.11.2009	17 05 Pz Bat 41 1 Pz 2 Verlust 1 Gren 2 Verlust 13 verwundete 2/3 Gese Verlust, Mun Nas	
25.144	10.11.2009	17 10 Pz Gren Bat 49 Thurbrücke Uesslingen überquert. Thurbrücke Uesslingen überquert. Mun Nas	
26.145	10.11.2009	17 15 Pz Gren Bat 49 Thurbrücke Uesslingen überquert. Thurbrücke Uesslingen überquert. Mun Nas	
27.146	10.11.2009	17 25 Pz Gren Bat 49 Thurbrücke Uesslingen überquert. Thurbrücke Uesslingen überquert. Mun Nas	
28.147	10.11.2009	17 30 Pz Gren Bat 49 Thurbrücke Uesslingen überquert. Thurbrücke Uesslingen überquert. Mun Nas	
29.148	10.11.2009	17 35 Pz Bat 42 Mannheim Klingental 1 Aufkl Zug Angelhausen Marsch Richtung Lenz Neufeld	
30.149	10.11.2009	17 40 Pz Gren Bat 49 Thurbrücke Uesslingen überquert. Thurbrücke Uesslingen überquert. Mun Nas	
31.150	10.11.2009	17 45 Pz Gren Bat 49 Thurbrücke Uesslingen überquert. Thurbrücke Uesslingen überquert. Mun Nas	
32.151	10.11.2009	17 51 Pz Bat 41 Start 1900 Zwischenziel Meningen	
		Le	

Das Gefechtsjournal: BLAU und ROT.

Major i Gst Stefan Schenk, den wir als den stellvertretenden Kommandanten der Infanterierekrutenschule 11 schon lange kennen, weist uns an einem der Flachbildschirme des FGG 3 in die Operation ein. ROT ist mit Panzerverbänden bis in den Raum Wiesendangen vorgestossen. Operativ zentral liegt die Autobahn A4.

BLAU, der Kampfverband der Inf Br 7, schickt sich an, ROT von Osten her in die Flanke zu fallen. Von der Ablauflinie zwischen Stein am Rhein und Frauenfeld dringen nördlich und südlich der Thur zwei blaue Panzerbataillone in Richtung Zürcher Weinland vor.

Ohne Zeitverzug

Die beiden Panzerkeile sind auf der Lagekarte dick blau zu erkennen, ebenso die Phasenlinien BERTA auf der Höhe der Thurbrücke Uesslingen und CARLA im Bereich Truttkikon, dazwischen die Zwischenziele bei Girsberg und Neunforn.

Die Phasenlinie ZORA mit den Hauptzielen Marthalen und Henggart verläuft parallel zur A4. In roten Rhomben leuchtet der Gegner auf, blaue Rechtecke zeigen den Vorstoss des eigenen Kampfverbandes. Das Gefecht wird ohne Zeitverzug aufgezeichnet und andauernd nachgeführt.

Im Raum Elsau-Räterschen gerät der rote Vorstoss in der ersten Staffel ins Stocken, und auch in der zweiten Staffel offenbart der Angreifer Schwächen: Am Rhein stösst ROT

ABG	laufende Aktion blau	Tätigkeit rot	Fähigkeits Fähigkeit	Verfügbarkeit Bereit Bereit	Besondere Ressourcen Kontingen Crisis
4	2. Werkschlaf, Fertigstellung Hauptbau	gn Aufkl in den betr Räumen	95 95 100	Ringung mit Kontingen Crisis	
		gn Aufkl in den betr Räumen	100 100 100		
	im Berrn A		0 0 0		
	PL ANNA überschritten Rm Etikon an der Thur		95 100 100	1 Z Verlust	
	Vor Phasenlinie A4/VA Staffelwuchs		20 30 50	Noch eins	
	hat mit Spitzenlinien Ablauflinie überschritten Rm Plyn		100 100 100	Geringe V	
	Stoss hinter Pz Bat 41 Höhe A7 Felben	Südwestlich Frauenfeld wurden sämtliche Achsen durch den Gr fernvermint	100 100 100	Geringe V	

Die Seite 1 mit genauen Angaben.

auf starken Widerstand. Es gelingt nicht mehr, die wenigen noch offenen Brücken zu überqueren. Der blaue Stoss kommt nördlich der Thur zügig voran. Das Panzerbataillon 48 (supponiert) nähert sich dem Angriffsziel im Raum Marthalen. Südlich der Thur bekundet das Panzerbataillon 49 (supponiert) mehr Mühe: es weicht nach Norden aus.

Besser als Packpapier

All das leuchtet im Führungsraum auf den Bildschirmen plastisch auf. Major i Gst Thomas Held, von Beruf Rechtsanwalt, nennt Vorteile des FIS:

- Das System arbeitet ohne Zeitverzug. Für die Nachrichtenbeschaffung, die Operationsführung und die Logistik ergibt sich ein unerhörter *Zeitvorteil*.
- Das System bündelt Informationen in einem Umfang, der auf Packpapier undenkbar war. Alle erhalten permanent das aktuelle, umfassende Lagebild. So entsteht ein markanter *Informationsvorteil*.
- Das FIS begünstigt in hohem Maße die eigenen Operationen. Es ersetzt die direkte Befehlsgebung an die Unterstellt nicht. Aber es vermittelt in der Führung einen enormen *Aktionsvorteil*.

Als weiteren Vorteil hebt Major i Gst Held das klare, alles Wesentliche ausprägende Kartenbild hervor: «Mit Filzstift und Lineal arbeiteten wir nie so gut.»

Positiv wirkt sich sodann aus, dass das FIS nicht nur BLAU und ROT festhält; es ver-



Sdt Mörlseder, von Beruf Multimedia-Informatiker, am FIS.



Oberstlt i Gst Werner Kübler, Chef Nachrichten G2; Arzt.



Major i Gst Stefan Schenk zeigt das FIS; er ist Berufsoffizier.



Major i Gst Thomas Huber, Chef Führungsraum; Berufsoffizier.

mittelt viele zusätzliche Informationen wie Bodenbedeckung, Geländebeschaffenheit, Verminungen, Tiefe der Gewässer und offene oder gesperrte oder gesprengte Straßen.

Ziele erreicht

Im Führungsraum bestätigen mehrere Stabsoffiziere, dass sie die Brigade gerne mit dem FIS führen:

- Oberst i Gst Fredy Keller, Stabschef, Berufsoffizier bei SWISSINT in Stans;
- Oberst i Gst Willy Brülisauer, G3, Berufsoffizier an der HKA in Luzern;
- Oberstlt i Gst Werner Kübler, G2 und designierter Kdt Stv, Milizoffizier, Direktor des Universitätsspitals Basel;
- Major i Gst Thomas Huber, als Chef TOC der Battle Captain, Berufsoffizier, Klassenlehrer an der Inf OS Colombier;
- sein Stellvertreter, Major i Gst Peter Hofer, auch er Berufsoffizier, Zugeteilter Stabsoffizier des Kdt LVb Pz/Art.

Nach zähem Kampf erreichen die blauen Bataillone ihre Ziele an der A4. Sie schneiden ROT die operative Reserve ab und verhindern ein Nachfließen der roten Verbände in Richtung Limmat.

Major i Gst Huber zieht Bilanz: «Ja, das FIS bewährte sich bis zum Schluss. Ganz gut war die Leistung des FU Bat 7. Es setzte seinen RAP-Panzer (Radio Access Point) geschickt ein. Dass die Übermittlung auch in der Tiefe des Raumes so reibunglos funktionierte, das war Spitze.»

Würdige Zeremonien

Mit drei würdigen Fahnenrückgaben findet die Übung «OVERLORD» ihren Abschluss. Alle drei Truppenkörper geben ihre Feldzeichen mitten in Städten ab:

- Das Aufkl Bat 7 (Oberstlt i Gst Raymond Bänziger) beim Kloster St. Gallen;
- das FU Bat 7 (Oberstlt i Gst Adrian Türler) auf der Quaianlage in Zürich;
- die Art Abt 47 (Major i Gst Dino Candrian) von Bière kommend auf der Place Bellerive in Lausanne.

fo.



Bild: Hess

Ein Radschützenpanzer FIS im Auenfeld zu Frauenfeld. Unverkennbar ist es ein MOWAG Piranha. Typisch für den FIS-Panzer ist der Aufbau über dem Dach.

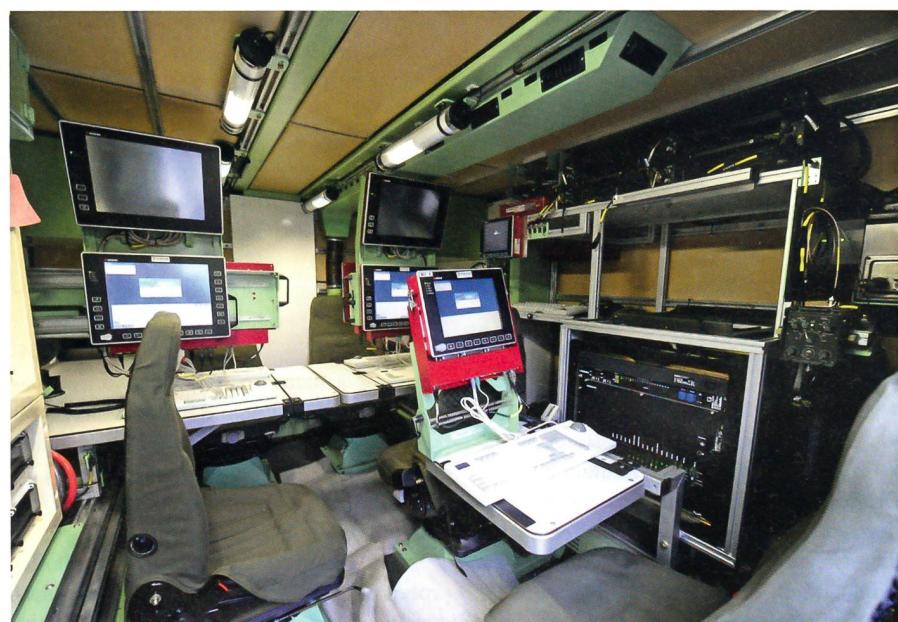


Bild: FIS Heer

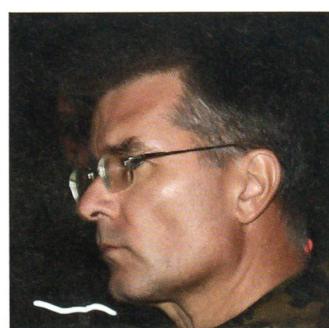
Der Innenraum eines FIS-Fahrzeuges mit Bildschirmen und bequemen Sitzen.



Heinz Ernst, Vizepräsident Genossenschaft SCHWEIZER SOLDAT.



Im Klosterhof St. Gallen: Regierungsrätin Karin Keller-Sutter mit Brigadier Wüthrich, dem Kommandanten Inf Br 7.



Oberst Thomas Hugentobler, Chef Personelles G1; Milizoffizier.