



**SCHWEIZER  
ARMEE**



# Verbandsübung "PILUM 22"

Brigadier Gregor Metzler, ehemaliger Kommandant Mech Br 11 – Kriens, 26. Oktober 2023



**1**

**Einleitung**

**2**

**VbU "PILUM 22"**

**3**

**Erkenntnisse und Lehren**



**1**

**Einleitung**

**2**

**VbU "PILUM 22"**

**3**

**Erkenntnisse und Lehren**

# Vorstellung

## Brigadier Gregor Metzler



### **Persönlich:**

26.10.1967

Bauingenieur / MAS SPCM ETHZ

Verheiratet mit Jiona Metzler

Dominik ('03) ETH HST

Lara ('05) Lehre FaGe

Berneck SG

### **Miliz:**

Pz Gren Sdt, Uof, Zfhr

Kdt Pz Gren Kp IV/16

Chef Op, Stab F Div 7

Kdt Pz Gren Bat 29

G3, Stab Pz Br 11

### **Beruflich:**

BO seit 1998 in div Fkt

(RS, ZSO, Gr C ZS & Gst S)

Kdt Pz S 21

SC HKA

Kdt FLG 2 / SLG 1

Kdt LVb Pz/Art

Kdt Mech Br 11

Kdt Gst S

# Fall der Mauer

## 9. November 1989





# Fragestellung bis zum 24. Februar 2022

## ...Krieg im heutigen Europa?



# Schweizer Armee

## Gleichzeitige Armeeaufgaben



Helfen



Schützen



Kämpfen  
(Kompetenzerhalt)



# Antwort seit dem 24. Februar 2022

## Ja, es kann Kriege in Europa auch im 21. Jahrhundert geben!



# Ausbildung in der Schweizer Armee

## Simulationslandschaft



### Virtuelle Simulation

ELTAM  
Thun



**Elektronischer Taktiksimulator für Verbände der Stufe Truppenkörper / Einheiten / Züge**

Fahr simulatoren, Geräte, Fahrzeuge teilweise echt (Cockpit)

### Konstruktive Simulation

Fhr Sim  
Kriens



**Schulung von Stäben Grosser Verbände / Truppenkörper und Krisenführungsorganisationen**

Digitalisiertes Gelände mit Parametern hinterlegt (Waffen, Wirkung, Zeitverhältnisse, Mittel,...)

### Live Simulation

GAZ OST/WEST  
Walenstadt/Bure



**Gefechtsausbildung bis Stufe Truppenkörper (Inf, Mech, Pz)**

Echtgelände, Systeme, Echtwaffen



# Ausbildung in der Schweizer Armee

## Gefechtsschiessen



Spl Hinterrhein

Spl Wichlen



# Ausbildung in der Schweizer Armee

## Verbandsübungen im Echtgelände



### Stabsrahmenübungen





**1**

**Einleitung**

**2**

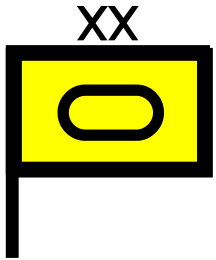
**VbU "PILUM 22"**

**3**

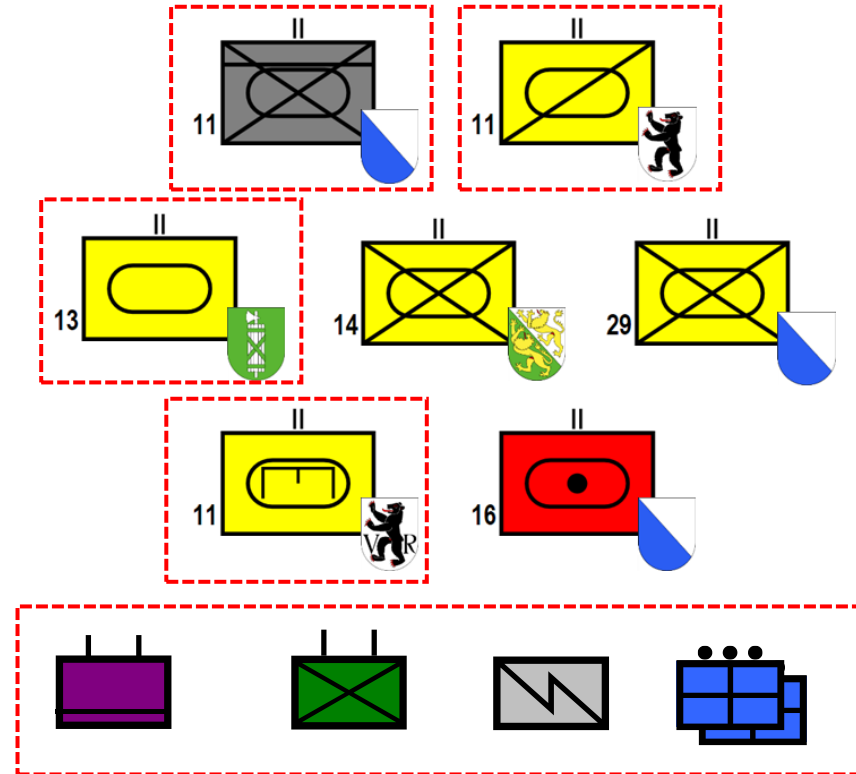
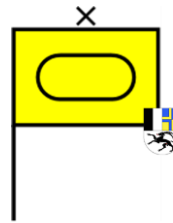
**Erkenntnisse und Lehren**

# "PILUM 22"

## UL und beübte Vrb



UL: Kdt HE, Div Wellinger  
 UL Stab  
 Ustü: HE Stabsbat  
 Log, FU, LW, Inf DD  
 Mark: KSK, Inf DD



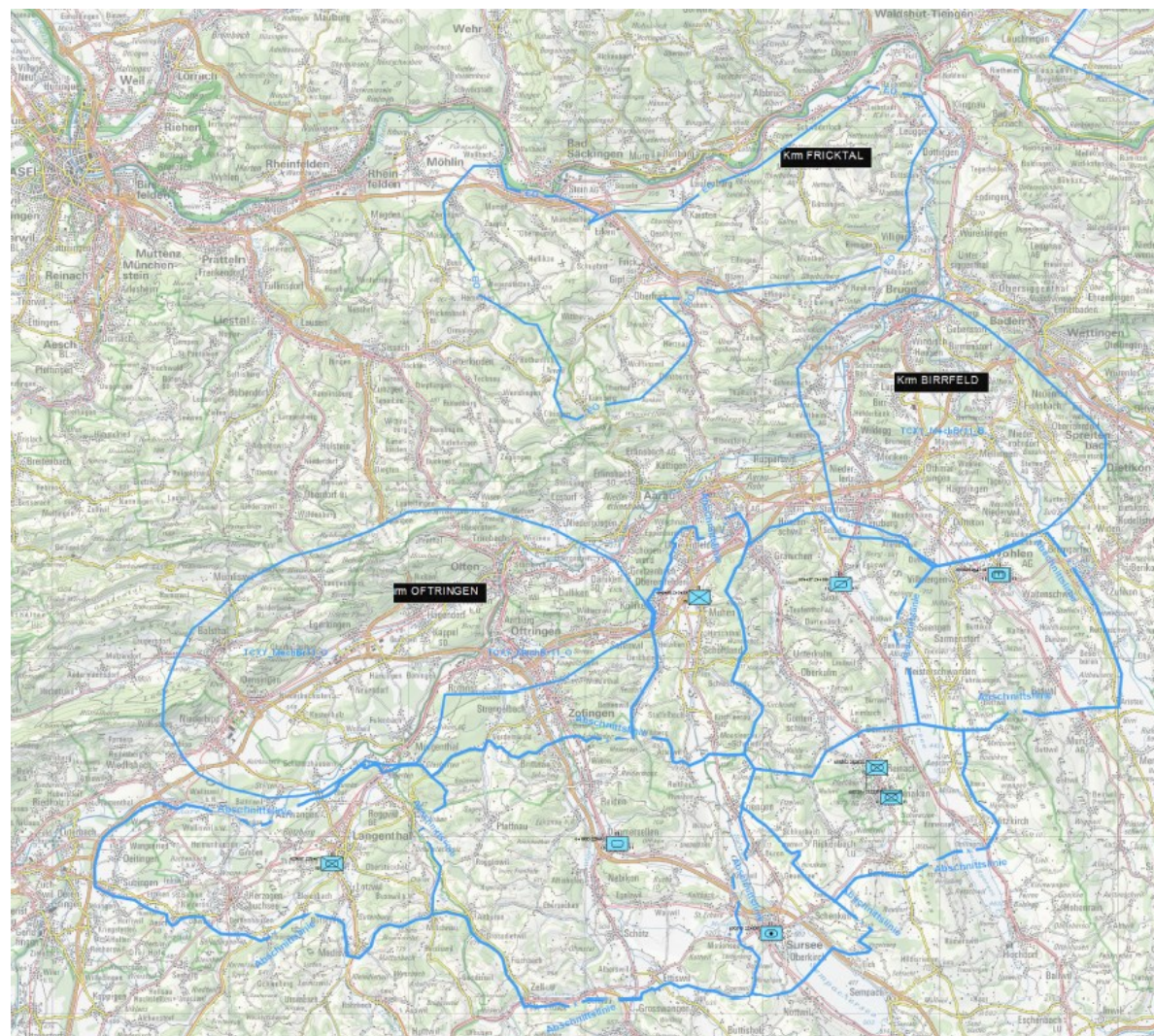
2021 Aktionsplanung (Mech Br +)  
 2022 Simulationsübung (Mech Br +)  
 Verbandsübung (Mech Br -)

# "PILUM 22"

## Auftrag Mech Br 11



- Mobilisiert gemäss den Vorgaben des Chefs Operationen seine Vb.
- Betreibt technische und taktische EBA.
- Bezieht **dezentrale Berrm.**
- Integriert die Inf Bat 19 in sein Dispositiv und schliesst die taktische EBA und die KAVOR ab.
- Hält sich bereit
  - durchgebrochenen/luftgelandeten Gegner im Kampfraum "OFTRINGEN", "BIRRFELD" oder "FRICKTAL" zu vernichten.
  - die westliche Flanke der Mech Div "AJOIE" zu schützen.
  - die östliche Flanke "KLETTGAU" zu schützen.
- Hält sich bereit, irreguläre, nichtstaatliche Akteure in Zusammenarbeit mit Blaulichtorganisationen und/oder dem KSK in seinem Raum zu neutralisieren.



# Bedrohung Szenario



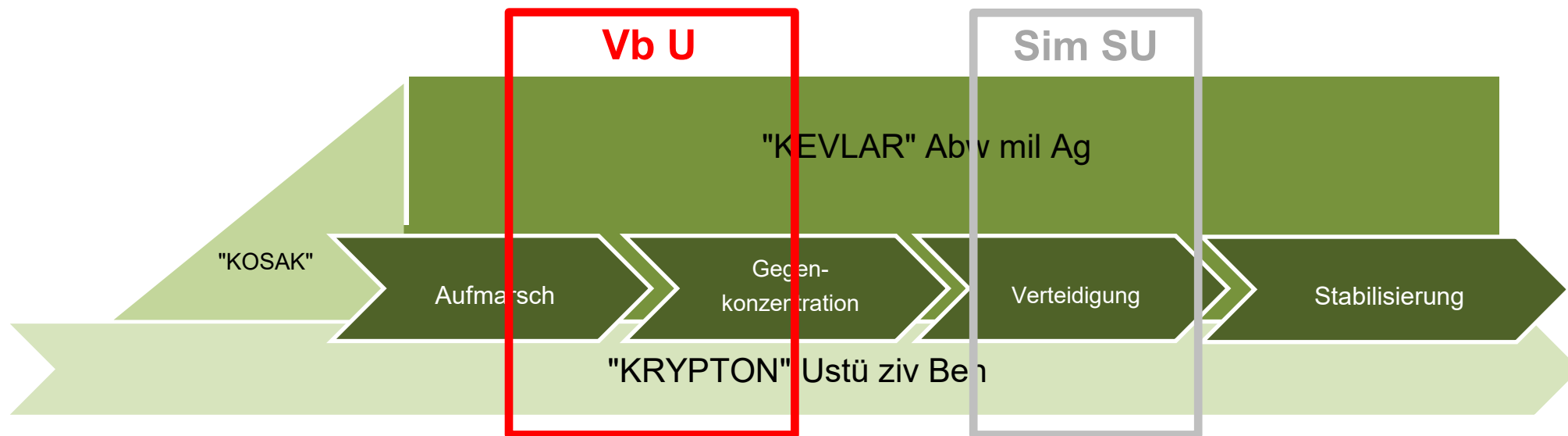


# "PILUM 22"

## Zeitlicher Überblick - Gesamtrahmen



1. **Mobilmachung / Einsatzbezogene Ausbildung (EBA)**
2. **Aufmarsch**
3. **Gegenkonzentration / EBA**
4. Verteidigung
5. Stabilisierung



# "PILUM 22" Sim Stabsübung



# "PILUM 22"

## Sim Stabsübung



# "PILUM 22" Sim Stabsübung



# "PILUM 22"

## Verbandsübung



Mech Br Stabsbat 11



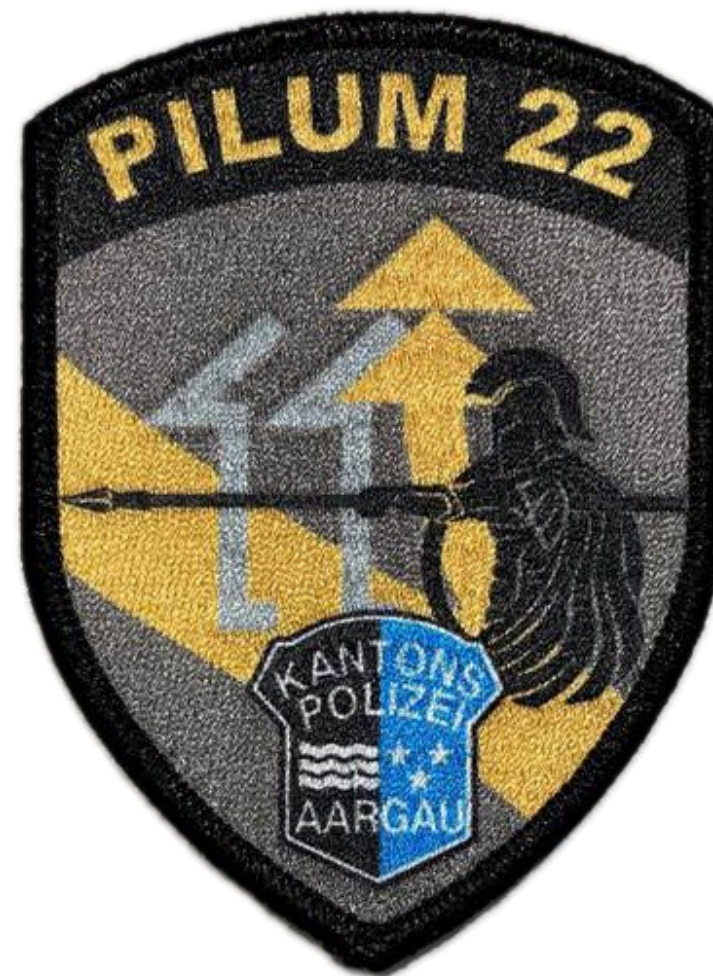
Aufkl Bat 11



Pz Bat 13



Pz Sap Bat 11



# "PILUM 22"

## Zeitlicher Überblick - Übungsdauer



Stand **09.02.2021** (ersetzt Ausgabe vom 21.09.2020)

	KW 45							KW 46							KW 47							KW 48						
	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	07.11.2022							14.11.2022							21.11.2022							28.11.2022						
	<b>Vb U "PILUM 22"</b>																											
<b>Stab Mech Br 11</b>	KVK						0	1					1	2	3	4	WEME											
<b>Mech Br Stabsbat 11</b>	KVK						0	1					1	2	3	4	WEME											
<b>Aufkl Bat 11</b>	KVK						0	1					1	2	3	4	WEME											
<b>Pz Bat 13</b>	KVK						0	1					1	2	3	4	WEME											
<b>Pz Sap Bat 11</b>	KVK						0	1					1	2	3	4	WEME											
<b>Log Bat 51</b>	KVK						0	1					1	2	3	4	WEME											

0

Mobilisierung (Mob U Typ C) und Vs in EBA Rm

1

EBA

2

Aufmarsch und Bezug Berrm

3

Betrieb Berrm, ustü Ei, Zertifizierung

4

Betrieb Berrm und KAVOR im Eirm

# "PILUM 22"

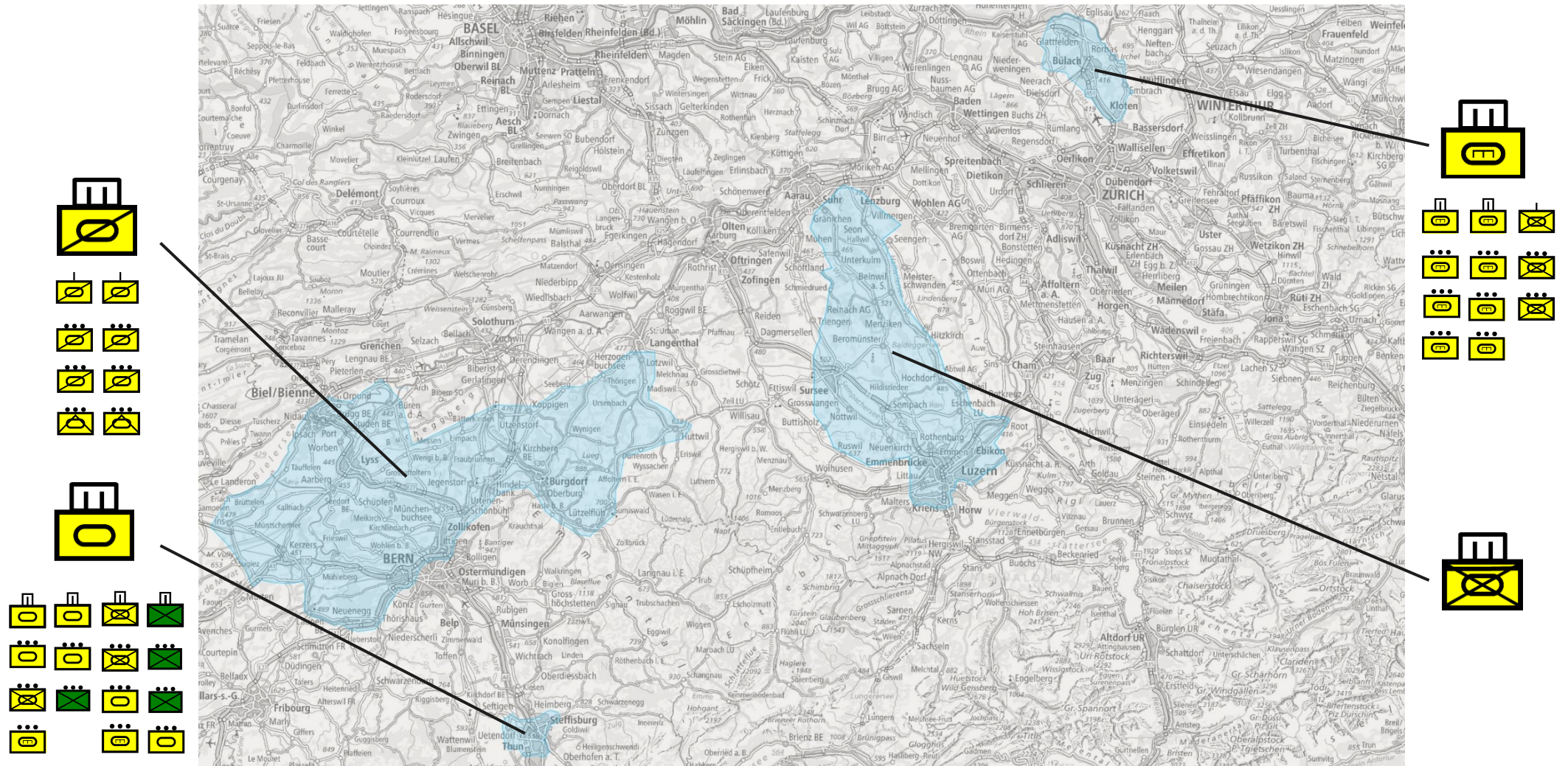
## Verbandsübung

---



# "PILUM 22"

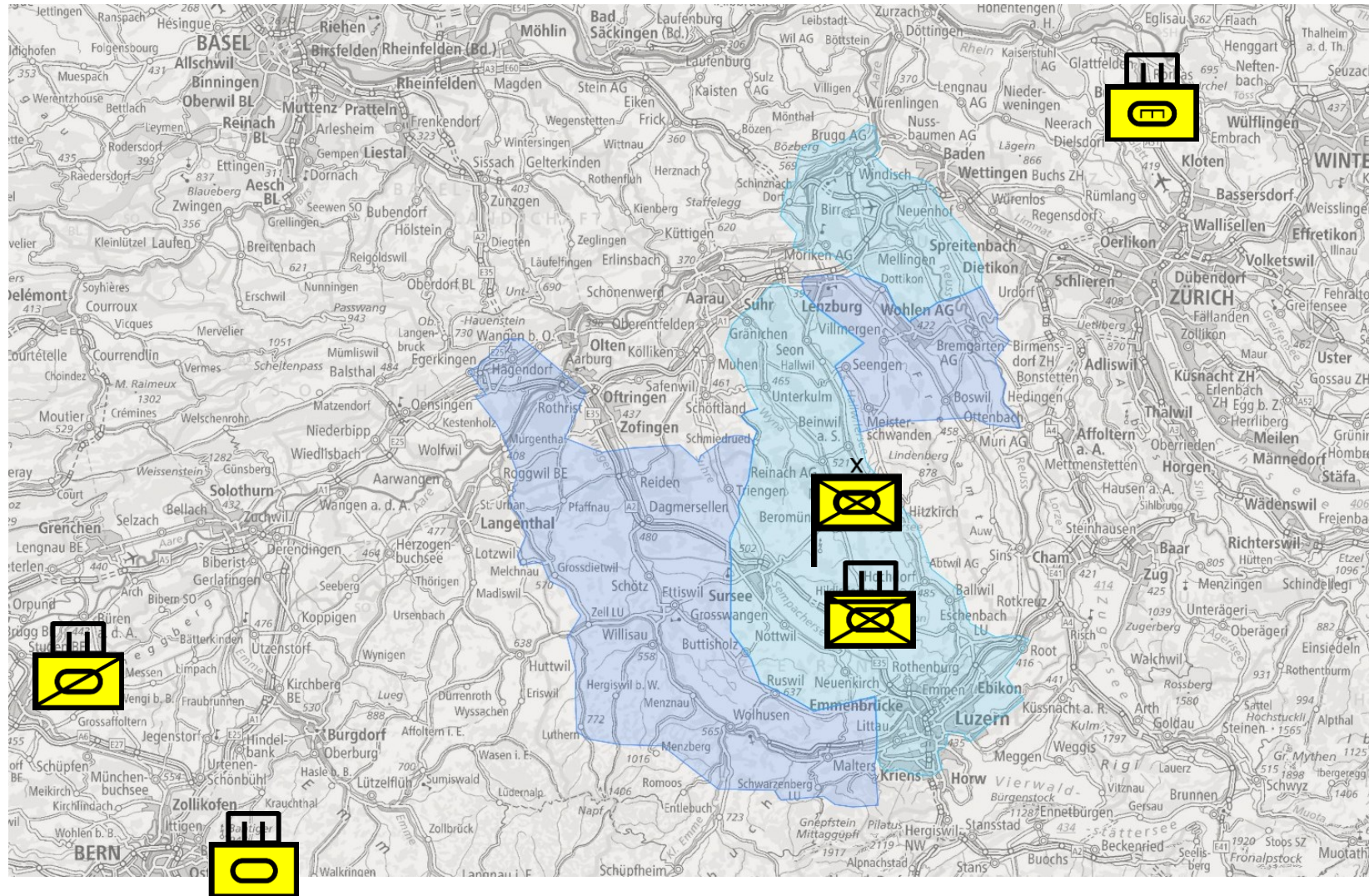
## Räumlicher Überblick – Mob und EBA





# "PILUM 22"

## Räumlicher Überblick – Berrm



# "PILUM 22"

## Zertifizierungs-Arena: DOTTIKON



# "PILUM 22"

## Zertifizierungs-Arena: DOTTIKON



# "PILUM 22"

## Zertifizierungs-Arena: SUHRETAL



# "PILUM 22"

## Zertifizierungs-Arena: SUHRETAL



# "PILUM 22"

## Einsatz-Arena: WANGEN AN DER AARE

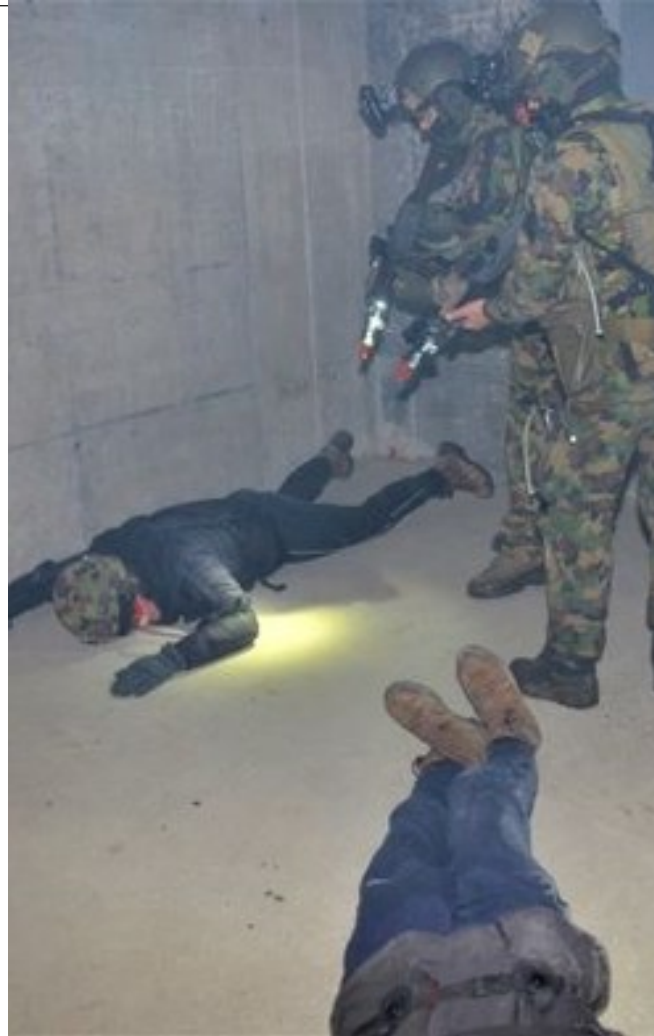


**"PILUM 22"**

**Einsatz-Arena: STIERLIBERG**

# "PILUM 22"

## Einsatz-Arena: STIERLIBERG





"PILUM 22"

Einsatz-Arena: STIERLIBERG



# "PILUM 22"

Einsatz: Kantonspolizei AARGAU



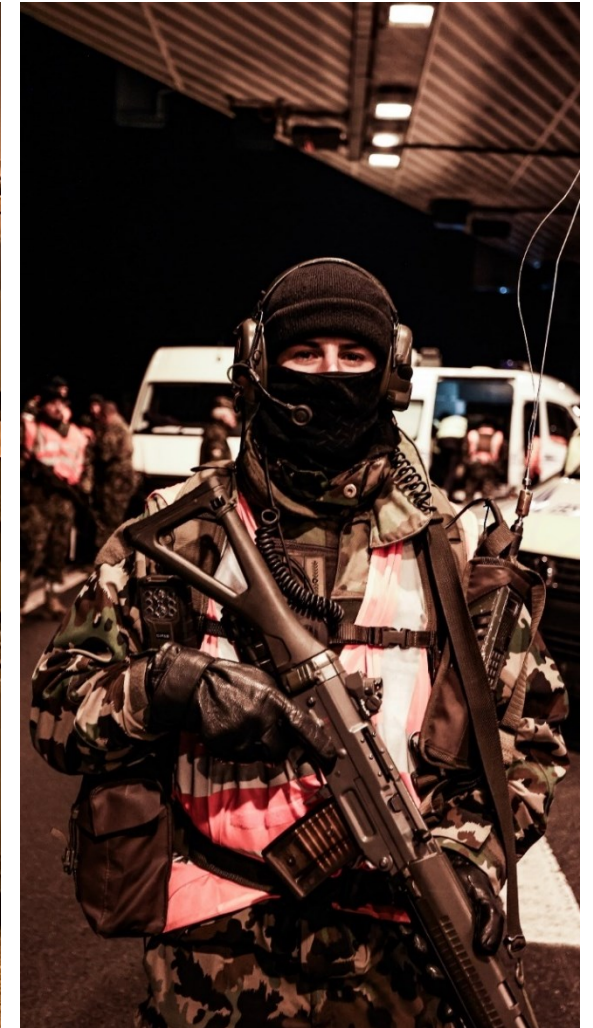
"PILUM 22"

Einsatz: Kantonspolizei AARGAU



# "PILUM 22"

## Einsatz: Kantonspolizei AARGAU



# "PILUM 22"

## Hauptquartier (HQ)



VERTRAULICH



# "PILUM 22"

## Hauptquartier Mobil (HQ Mob)



# "PILUM 22"

## Kommandantenstaffel: "PICCOLO"



# "PILUM 22"

Einsatz: "BIRRFELD" & "FRICKTAL"





# "PILUM 22"

Einsatz: "BIRRFELD" & "FRICKTAL"





Regionales Leben  
ERSTE GROSSE MILITÄRÜBUNG SEIT 33 JAHREN  
**Darum rollen bald Panzer um den Sempachersee**

22.11.2022, 18:16 Uhr · aktualisiert 23.11.2022, 11:03 Uhr · 3 Minuten · 2



Das Ziel der Übung ist, den Ernstfall unter möglichst realen Bedingungen zu üben. (Bild: Symbolbild VBS)

Die Armee fährt diese Woche schweres Geschütz auf. Mit rund 5'000 Armeeangehörigen trainiert sie eine Woche lang inmitten der Zivilbevölkerung den Ernstfall. Die Übungen zu «Pilum 22» finden unter anderem im Raum Luzern statt.

abo ARMEEÜBUNG

### Wie die Schweizer Armee den «Warlord vom Säuliamt» an die Polizei ausliefert

Die grösste Armeeübung seit über 30 Jahren hält eine spezielle Aktion bereit: Ein Feind nistet sich in der Schweiz ein, nun soll er an die Polizei ausgeliefert werden. Ein Augenschein vor Ort.

PILUM 22

Publiziert 23. November 2022, 04:48

## 5000 Soldaten üben Krieg – was bisher über die grosse Armeeübung bekannt ist

Mit Haubitzen, Panzern und Radschützenpanzern üben 5000 Armeeangehörige derzeit für den Krieg in Europa. Experten erklären, was das bringt und gegen wen «gekämpft» wird.

### Blick

Grossmanöver der Schweizer Armee

## Grösste Militärübung seit 1989 startet

Die Übungsanlage heisst «Pilum 22». Acht Tage lang trainieren Bodentruppen in den Kantonen Bern, Solothurn, Aargau, Luzern und Zürich ab heute Dienstag.



Panzer auf der A1: «Es sind 5000 Soldaten im Einsatz» (01:45)

### Panzer für Militärübung auf der Autobahn

## «Pilum 22» prüft die Zukunft der Bodentruppen

abo PILUM 22

### Brückenleger und Schützenpanzer im Einsatz – Genietruppen der Armee üben an der Bünz

Die Einsatzbereitschaft der Panzersappeure der Schweizer Armee wird auch im Aargau überprüft. Dies im Rahmen der Volltruppenübung «Pilum 22», die unter anderem auch zwischen Anglikon und Dottikon in einem abgegrenzten Gebiet stattfindet.



- 1** Einleitung
- 2** VbU "PILUM 22"
- 3** Erkenntnisse und Lehren

# "PILUM 22"

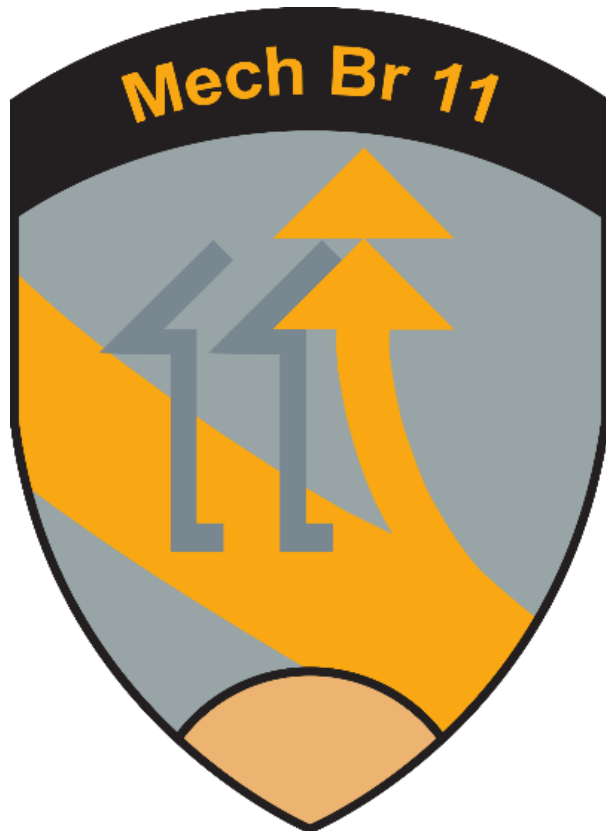
## Lessons learned



- Einsatzraum ist das Mittelland
- Einsatzgliederung ist zwingend
- Zusammenarbeit mit der Polizei ist auch mit Schweren Kräften möglich
- Trainieren im Verbund und im Echtgelände

# "PILUM 22"

## Lessons learned



- Keine einmalige Chance
- Vielfältige Bedrohung
- Polyvalente Truppenkörper
- Führungsunterstützung
- Sanität

