

über

«Hybride Kriegführung»

Juni 2024

Willi Vollenweider, dipl.El.Ing.ETH

alt Präsident Verein Gruppe Giardino für eine starke Miliz-Armee

Unternehmer

Elektronik-Ingenieur (Nachrichtentechnik) ETH Zürich, Informatik-Ing. M.Sc. RPI USA

Ehem. Mitglied des Zuger Kantonsrates

Ehem. Mitglied des Grossen Gemeinderates der Stadt Zug

während zehn Jahren Mitglied der Mittelschul- und der Maturitätskommission Kanton ZG
politisch unabhängig

Militär: Oblt aD, Uem Gtm, Rep Of Stab Flugplatz Abteilung 11 (Mollis), dann Vsg Rgt 6

alt Präsident USKA, Dachverband der Schweizerischen Funkamateure

Vorbemerkung

Existenz-Sicherung = fundamentalste Staats-Aufgabe

Bundesverfassung

Art. 2 **Zweck**

¹ Die Schweizerische Eidgenossenschaft schützt die Freiheit und die Rechte des Volkes und **wahrt die Unabhängigkeit und die Sicherheit des Landes.**

Struktur

1. Definitionen «hybride Kriegführung» / «hybride Bedrohung» ?
2. Beispiele Schweiz
3. Beispiele International
4. Formen, Mittel und Akteure
 - 4.1. «zivilgesellschaftliche» hybride Bedrohungen
 - 4.2. «militärische» hybride Bedrohungen
5. Resilienz in der Schweiz
6. Schluss-Bemerkungen

1. Definitionen «hybride Kriegführung» / «hybride Bedrohung»

Ziel der hybriden Kriegführung:

einen Staat dem Willen des Aggressors zu unterwerfen

- eine **alles** umfassende **Angriffs- oder Verteidigungs-Strategie**
- Gegnerischen Staat und Gesellschaft destabilisieren, lähmen, für die angestrebten Ziele gefügig zu machen
- oft unter der Wahrnehmungs-Schwelle der „Opfer“ (verdeckt)
- Ziele möglichst ohne offenen Einsatz militärischer Mittel erreichen
- Jedes Mittel ist recht
- Forderung->Einlenken?->Druck->Nachgeben?->Druck ausweiten etc

- einer hybriden Bedrohung kann **nicht** rein militärisch begegnet werden
- Nicht-hybride Konflikt-Führung gibt es schon lange nicht mehr!
- hybride Kriegführung umfasst viel mehr als der bloße Einsatz von ICT!!

1. Definitionen «hybride Kriegführung» / «hybride Bedrohung»

Wieso ist die Schweiz ganz besonders gefährdet ?

- Offene Gesellschaft
- Bevölkerung, Politik und Behörden sind im Wohlstands-Rausch betäubt
- „Classe Politique“ vernachlässigt Grund-Werte unseres Landes (BV)
- Aufsicht über und Kontrolle der Vollzugs-Organen fehlt weitgehend!
- anstelle Meritokratie haben wir Mediokratie (Medien & Mittelmässigkeit)
- Sehr hohe wirtschaftlich/technologische „Vernetzung“ mit dem Ausland
- Grosse Abhängigkeit von Importen, oft mit Auflagen (Wassenaar etc)
- Grosse Abhängigkeit von Exporten
- militärisch schwach (Alibi-Armee seit 1.1.2018: WEA), kaum Wehrwille
- Mainstream-Intoleranz in Medien, Politik, Behörden und Bevölkerung
- Konkordanz-System fördert Unaufmerksamkeit, Lethargie, Inkompetenz
- Schönwetter-Politik: Bedrohungen werden verdrängt (Psychologie)
- etliche Politiker und Behördenmitglieder sind käuflich (Crypto, NATO)
- Internet + viele IT-Systeme sind für ausl.Dienste **offen** (gemacht). Hintertüren sind überall eingebaut, und es gibt keine sichere Verschlüsselung.

1. Definitionen «hybride Kriegführung» / «hybride Bedrohung»

Was steht für die Schweiz auf dem Spiel?

Um was geht es überhaupt?

Antwort: **es geht um ALLES !**

- Wohlstand und „Lebensqualität“
- alle Freiheiten um unser Leben selber zu gestalten
- Die direkte Demokratie
- Der gesamte politische Staatsaufbau und unsere Errungenschaften
- Souveränität = Selbstbestimmung unseres Volkes
- Politische Unabhängigkeit von anderen Staaten und deren Ideologien
- alle Rechte und Leitlinien wie sie die Bundesverfassung festhält
- Unser gesamtes privates und staatliches Eigentum/Vermögen/Existenz
- unsere Infrastrukturen (Wohnungen, Produktion, Versorgung, Sicherheit, Transport, Tourismus, etc)
- unser Territorium
- unsere „Idee Schweiz“
- um unsere Würde, Gesundheit, Leben und Tod

2. Beispiele Schweiz I

Häufig ist schwierig eruierbar, wie stark schweizerischer Anbiederungs-Drang (Minderwertigkeits-Komplex) selber zum Nachgeben beigetragen hat.

- Zwang zum de-facto NATO-Beitritt, Übungen unter NATO-Kommando, Verbot der Rüstungsbeschaffung aus Drittländern, Armee=NATO-Module.
- Jüdische Fluchtgelder („nachrichtenlose Vermögen)(Jagmetti, Cotti, Meili, Borer)
- Preisgabe des Schweizerischen Bankgeheimnisses/Privatsphäre
- Automatischer Informationsaustausch AIA (unkritische Datenauslieferung und Verrat eigener Bürger/innen)
- „freiwillige“ Übernahme vieler EU-Gesetze und -Richtlinien ausserhalb der Rahmenabkommen (Carte Blanche durch Parlament an Verwaltung) völlig ausserhalb parlamentarischer Kontrolle – eine Bürokratie-Seuche!

2. Beispiele Schweiz II

- Auslieferung **aller** Kommunikations-Daten (zivil, militärisch, Snowden) an fremde Nachrichtendienste in Echtzeit (wire tapping, sowohl Kabel als auch Funk) findet heute tagtäglich statt.
- Crypto AG (Zwang zu Kooperation mit NSA) zum Schaden zahlreicher nicht mit der Schweiz im Krieg stehenden Staaten und Organisationen
- Alle kommerziell erhältlichen Verschlüsselungen sind kompromittiert
- U.S. militärische Satelliten-Kommunikations-Anlage in Leuk VS, Errichtung und Betrieb grosser VBS-Rechenzentren für die NATO
- Blockchain und Crypto Currencies („transparente“ Verschlüsselung)
- Affäre Fred Tinner: Vernichtung Beweismaterial durch Bundesrat

3. Beispiele International

- Annexion Oesterreich 1938 kampflos, intakt
- Annexion Sudetenland, später Tschechoslowakei kampflos, intakt

Kalter Krieg 1945 - 1990

- Berlin- und Kuba-Krise
- Rückgabe Kolonien (Indien, Algerien, Kongo, Südafrika u.v.a.m.)
- Atomares Wettrüsten, SDI, nonproliferation, Abrüstungs-Abkommen
- Desinformation, Propaganda-Krieg (bis heute andauernd)

Nach 1990

- Illegale Luftangriffe der NATO auf Jugoslawien 1999 (Angriffs-Krieg)
Bau und Betrieb eines grossen U.S. Stützpunkts im Kosovo.
- 9/11 “War on Terror” gefolgt von eigentlichem “Ermächtigungs-Gesetz” in den USA, weltweit anwendbar, massive Einschränkung der Bürgerrechte
- Krim-Halbinsel, “Anschluss” 2014
- Illegale Militäraktionen der NATO gegen Libyen 2011 (Angriffs-Krieg)
- Syrien (andauernd)
- Krim/Ostukraine (Bürgerkrieg seit 2014, Eskalation 2022)

4. Formen, Mittel und Akteure (zivilgesellschaftlich)

- **Politische und psychologische Kriegführung** (PsyOp): politischer Druck, Desinformation, untergraben, unterwandern, destabilisieren, beeinflussen und sogar lenken der politischen Führungs-Organen. Wahl-Verfälschungen, Unterwanderung der Medien (MediaOps), Platzieren von «Fake News» in Print, Film-Industrie, TV-Stationen, Sat-TV, Internet-Medien (youtube, Netflix etc). «Tendenziöse» oder falsche Berichterstattungen, Verschwörungs-Theorien, Erzeugen von Empörungen, Demonstrationen, Panik, Aufstände, Plünderungen, «Bank-runs» etc → Ruf nach Wiederherstellung der öffentlichen Ordnung durch Staats-, Militär-Putsch oder Revolution/Umsturz.
- **Selbstbehauptungs- und Widerstandswille brechen**, abnützen, ermüden, lähmen (Prinzip Giftschlange), sogenannte «Friedensbewegungen» («jeder Widerstand ist sowieso chancenlos»), Kultivieren von Bewegungen und Strukturen welche den Abwehrwillen schwächen.

4. Formen, Mittel und Akteure (zivilgesellschaftlich)

- **Wehrgerechtigkeit sabotieren**, Solidarität reduzieren, «divide et impera»
- bestehende **gesellschaftliche Strukturen und Organisationen** unterwandern, lenken oder zerstören
- **Bildungswesen**, Kinder und Jugendliche, Infiltrierung von Entscheidungs-Gremien und -Behörden des Bildungswesens, unsinnige sogenannte «Bildungs-Reformen». Missbrauch zur ideologischen Indoktrinierung.
- **Kontrolle der Finanzsysteme und Finanz-Flüsse**, Androhung und Durchführung grosser finanztechnischer Transaktionen zur Saturierung/Lähmung/Destabilisierung des Finanzsystems, der Banken und der Wirtschaft. Beispiel auch: Erzwingung des «automatischen Daten-Austausches» - selbstverständlich nur einseitig.
- **Krypto-Währungen und bargeldlose Zahlung forcieren**, um die totale Transparenz sämtlicher Geldflüsse zu erreichen.

4. Formen, Mittel und Akteure (**zivilgesellschaftlich**)

- **wirtschaftliche Kriegführung:** Embargo, Boykotte, Sanktionen, Massnahmen gegen Staaten, Behinderung oder Verunmöglichung des Handels/Warenverkehrs mittels tarifärer oder nicht-tarifärer Massnahmen, Schikanen an den Grenzen oder generell im Transportwesen. Wirtschafts- und Industrie-Spionage. Erzeugung von Versorgungs-Engpässen (Strom, Güter, Treibstoffe,)
- **Verleumdung/Kompromittierung/Drohung/Erpressung/Nötigung** in der gesamten Bandbreite, persönliche psychische oder physische Bedrohung von Führungs-Personen und «Opinion Leaders» inklusive deren Angehörige, «ungeklärte» Todesfälle/«Suizide», politische Morde als Abschreckung.
- **Destabilisierung von Ländern oder Regionen** (Libyen, Irak, Syrien, Palästina, Afghanistan, etc), Steuerung der Flüchtlingsströme, Wirtschafts-Migration, Völkerwanderungen, Überflutung ganzer Regionen mit nicht integrierbaren, inkompatiblen Sub-Kulturen.

4. Formen, Mittel und Akteure (**zivilgesellschaftlich**)

- **Streuung religiöser Zerwürfnisse** (nicht koexistenzfähige Religionen), gegenseitiges Ausspielen, Konflikte schüren, lenken und Eskalationen alimentieren.
- **Gesetzgebung/Gesetzgeber durch Lobbying beeinflussen**, bis hin zur Erpressung und Bestechung. Gezielte Erzeugung von Rechtsunsicherheit. Beeinflussung/Bedrohung/Erpressung/Bestechung der Justiz-Vollzugs-Organen.
- **biologische und chemische Kontaminationen** unterschwellig oder offen (inkl Medikamente, Nahrungsmittel, Wasser etc). „Überschwemmung“ eines Landes mit (billigen) Suchtmitteln (Rauschgift, Designerdrogen).
- **Agenten/Terroristen einschleusen**, teils als Flüchtlinge getarnt (schlafend), Tarnung in sogenannten „Grossfamilien“, „Kultur“-Zentren.

4. Formen, Mittel und Akteure (zivilgesellschaftlich)

- **Instrumentalisierung:** Glaubwürdige Institutionen führen Operationen zugunsten einer fremden Macht durch (verdeckt: Crypto AG und Kommunikations-Netze. Offen: Leuk). Trojanische Pferde.
- **«Edward Snowden»:** Infiltrierung und Kompromittierung sämtlicher Mikroprozessor-enthaltenden ICT-Systeme (Hardware, Software, Standards) im privaten, politischen, wirtschaftlichen und militärischen Bereich durch HighTech-Geheimdienste („Five Eyes“, NSA, BND, GCHQ, DGSE, KGB/GRU, China MSS, Israel 8200 etc).
- **Big-Data-Missbrauch** (Auswertung google, facebook, whatsapp, xing, linkedIn, youtube, tik tok, etc), gezielte Daten-Leaks, Daten-Handel, Hacker-Aktivitäten. Preisgabe wesentlicher Persönlichkeits-Parameter.

4. Formen, Mittel und Akteure (**militärisch**)

- **Androhung** oder Ausführung **konventioneller Kriegführung** (symmetrisch, Boden, Luft, Wasser, Nuklear, biologisch/chemisch)
- **Kritische Infrastrukturen** schwächen, sabotieren, unbrauchbarmachen, in Besitz nehmen (Software, Intrusion, Abstandswaffen, Spezialkräfte)
- **irreguläre Kriegführung** (subversiv, Guerilla-Taktik, asymmetrisch)
- Kriegführung im **elektromagnetischen Raum** (EKF), Abhören, Stören, Fälschen oder Unterdrücken von Kommunikation, Radar, Navigation (GPS). Erkennen/Aufklären/Einordnung gegnerischer Emissionen.
- **ICT-Kriegführung** (Cyber-Krieg, Aufklärung, Dechiffrierung, Cloud, Traffic Analysis, Verfälschung von Informationen, Fake-News etc)
- **Kampf-Roboter**: Teilweise oder selbständig agierende Maschinen («Sensoren» und «Effektoren»), zunehmend AI Artificial Intelligence.

4. Formen, Mittel und Akteure (**militärisch**)

- **Tarnung und Täuschung** (Maskirovka), «false flag» Operationen, inszenierte Ereignisse, Provokation von «Zwischenfällen», «Faits accomplis», Empörung der Bevölkerung zwecks demokratischer Legitimation der Kriegführung.
- Militärische und wirtschaftliche **Nachrichtendienste**, Spionage.
- In Aussicht stellen und Durchführung von Kampfhandlungen und Vergeltung **auf gegnerischem Territorium** (als Teil der Dissuasion).
- „**politische**“ **Morde** durch Auftragsmörder oder Spezialkräfte, Verhinderung der Aufklärung und Strafverfolgung der Täter
- **Enthauptungs-Schläge**, Tötung gegnerischer Spezialisten und Führungskräfte und «Opinion Leaders» welche der eigenen Absicht im Weg stehen (durch Agenten, Drohnen, Entführung usw).

4. Formen, Mittel und Akteure (**militärisch**)

- **Krieg im Weltall** (space war) inkl NEMP-Kriegführung, u.a. Unterbindung satellitengestützter Kommunikation und Aufklärung
- **elektronische Sabotage** ausgelieferter Systeme: bereits eingebaut oder erst mittels Updates (militärische Systeme, kritische Infrastrukturen, Versorgung, etc) bzw Ablaufdatum/Renewal-Zwang und dergleichen. Typisch: für die Kunden desaströse Lizenz-Verträge.
- **Stay Behind Organisation**: Weiterführung von Kampfhandlungen nach erfolgter Kapitulation sowie Aktivierung schlafender Akteure auf dem Territorium des Gegners.
- **kombinierte und kumulierte hybride Konflikte** (bsp überlagert mit Naturereignissen) unter Ausnützung einer für das «Opfer» bereits vorhandenen unvorteilhaften Lage.

5. Resilienz in der Schweiz

Grundsätzliches

- Die Schweiz ist politisch und wirtschaftlich **hochgradig** von hybrider Konfliktführung **bedroht**, zurzeit allerdings **kaum direkt militärisch**.
- Die Schweiz hat ihre Hausaufgaben **nicht** oder ungenügend gemacht
- Es **mangelt** der Schweiz an glaubwürdigen natürlichen Autoritäten
- Aber: wir sind wirtschaftlich und politisch sehr gut aufgestellt und müssen uns getrauen, **unsere Stärken im internationalen Macht-Poker zu nutzen**.
- Leider sind die **politischen Akteure zerstritten**. Dies gefällt nur den Medien (Polit-Theater) - der Eidgenossenschaft schadet dies aber massiv! Eine Einigung bei den Grund-Werten und -Haltungen ist wohl illusorisch.
- **Grobfahrlässiges Verhalten** wichtiger Funktions- und Amtsträger!
(BR Amherd: ich verzichte auf mein Krypto-Handy und telefoniere „offen“).
Geheimhaltung im Militär existiert praktisch nicht mehr.

5. Resilienz in der Schweiz

Was tun? (einige Ideen)

passiv

- Erpressbarkeit senken: Autonomie erhöhen
- Hoher Schutzgrad der Bevölkerung und kritischen Infrastrukturen
- Internationale Allianzen nur so viel wie nötig, kein autom. Nachvollzug
- Wehrgerechtigkeit wieder herstellen
- Neutralität wieder herstellen

aktiv

- Wieder-Aufbau einer glaubwürdigen Armee (Kriegs-Verhinderung)
z.Zt. nur **asymmetrische** Kriegführung erfolgsversprechend
- Zivilschutz mit Sanitätsdienst ausbauen und verstärken
- Eigene auf hybride Konfliktführung spezialisierte Organisation (Armee?)
(Vorsicht: Missbrauchs-Potential im eigenen Land durch Berufs-Armee!)
- Androhung von Gegenmassnahmen auf fremden Territorium (Fähigkeit)
- Militärische und politische Führungs-Ebenen müssen geschult und beübt werden (Bund muss wieder an nationalen Übungen teilnehmen!)

5. Resilienz in der Schweiz

Wie ? (einige Ideen)

- **Eigene** Herstellung überlebenswichtiger Produkte und Services:
 - Nahrungsmittel
 - militärische Güter (Waffen, Munition, Batterien, Ersatzteile, ...)
 - Gesundheit: Schutzmaterial, Medikamente, Desinfektionsmittel
- Vorratshaltung sicherstellen (BWL Bundesamt für wirtschaftliche Landesversorgung, jedes Unternehmen, alle Haushalte/Notvorrat)
- Unternehmen: BCM = Business Continuity Management
- Eigene Industrie-Schlüssel-Kompetenzen erhalten
- Resilienz kritischer Infrastrukturen durch staatliche Zuschüsse bezahlt
- Kritische ICT-Systeme im Land entwickeln+herstellen (zivil und militär)
- Informations- und Daten-Abschöpfung behindern oder verhindern (ICT-System-Architekturen, IT-Security, eigenes Verhalten, sensitive Systeme vom Internet trennen, WLAN, DECT, Bluetooth etc abschalten,)
- Abwehrbereites Finanzsystem (Währung, Sicherung des Bargeldes, ...)
- Unterwanderung politischer Parteien besser verhindern
- Kontrolle der Zuwanderung

6. Schluss-Bemerkungen

Grundsatz

Do not base your plan of actions on what the enemy would do.

Base your actions on what the enemy could do.

Sicherheits-Verantwortliche bereiten sich immer auf den **gefährlichsten Fall vor, nicht bloss auf den wahrscheinlichsten!**

6. Schluss-Bemerkungen

Zur Erinnerung

**«les États n'ont pas d'amis ; ils n'ont que des intérêts»
(Charles de Gaulle, abgeleitet von Lord Palmerston)**

und

« Wer Macht hat, hat Recht »

6. Schluss-Bemerkungen

Die aktuelle Weltlage ist brandgefährlich!

Die heutige Weltlage erinnerte bis vor kurzem sehr an die unbeschwerte Zeit vor dem zweiten Weltkrieg (ca 1930-1939).

Dem deutschen Volk ging es in den dreissiger Jahren wirtschaftlich sehr gut. Der Wohlstand des Staates und der Bevölkerung wurde genau wie heute üblich über eine **gigantische Staats-Verschuldung** finanziert (damals MEFO-Wechsel, heute Zentralbanken). Dadurch wurde der Krieg damals unausweichlich, sonst wäre Deutschland finanziell kollabiert (Staatsbankrott). Welche Staatsbankrotte werden wir bald erleben, mit welchen Folgen?

Die Lage der Schweiz

erinnert sehr stark an die Zeit unmittelbar vor der militärischen Eroberung der Schweiz durch Frankreich im Jahr 1798.

Die damalige politische Führung verdrängte die lauernde Gefahr. Der Übermacht der 40'000 feindlichen Soldaten konnten nur unkoordinierte schwache Truppen entgegengestellt werden. Viele Tote, die rasche Kapitulation und nachfolgendes grosses Leid der Bevölkerung war die Folge.

6. Schluss-Bemerkungen

Die Armee ist immerhin das allerletzte Mittel !

Bundesverfassung

Art. 58 Armee

¹ Die Schweiz hat eine Armee. Diese ist grundsätzlich nach dem Milizprinzip organisiert.

² Die Armee dient der Kriegsverhinderung und trägt bei zur Erhaltung des Friedens; **sie verteidigt das Land und seine Bevölkerung**. Sie unterstützt die zivilen Behörden bei der Abwehr schwerwiegender Bedrohungen der inneren Sicherheit und bei der Bewältigung anderer ausserordentlicher Lagen. Das Gesetz kann weitere Aufgaben vorsehen.

³ Der Einsatz der Armee ist Sache des Bundes. (<- erst seit 1.1.2008!)

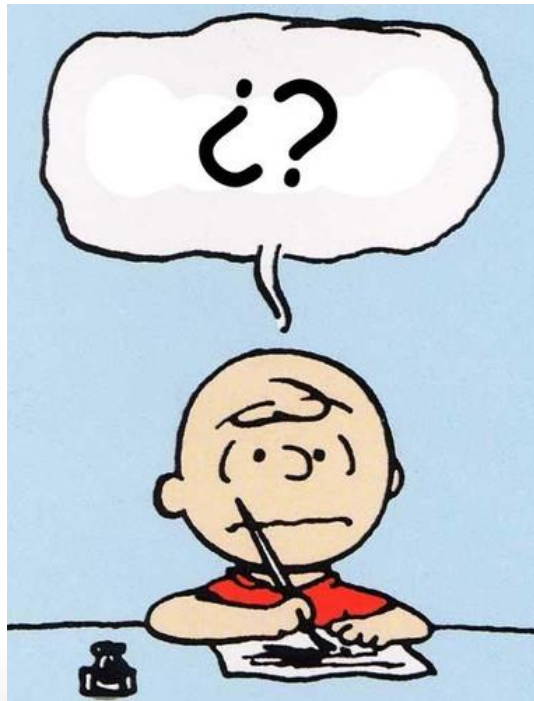
6. Schluss-Bemerkungen

Schweiz: Sicherheits-Politik im Tiefschlaf!

- Die meisten **Bundespolitiker** interessieren **weder Vorsorge noch Bewältigung von Not- und Katastrophenlagen**. Sie verdrängen ihre Verantwortung und wenden sich lieber trivialen «Beliebigkeiten» zu.
Ihr Ziel ist mediale Effekt-Hascherei und Mandats-Erhalt.
Schwere Führungsfehler in Behörden verschlimmern die Sache noch.
- Auch unsere **Kantons- und Gemeinde-Politiker** sind im sicherheitspolitischen Tiefschlaf.
Sie haben noch nicht gemerkt, dass der Bund die ihm per 1.1.2008 übertragene Armee grob vernachlässigt.
- **Das Volk** (wir!) zieht seine gewählten Vertreter/innen nicht zur Verantwortung !!!!

6. Schluss-Bemerkungen

Auch beim nächsten mal werden wir uns wieder fragen: **Wie konnte das nur passieren?**



Schlafen wir und alle unsere Volksvertreter?

Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit !

