

**Zeitschrift:** Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche Zusammenhänge

**Herausgeber:** Bioforum Schweiz

**Band:** 77 (2022)

**Heft:** 4

**Artikel:** Krieg schadet dem Klima

**Autor:** Patzel, Nikola

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1035049>

#### **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:** 28.01.2026

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

# Krieg schadet dem Klima

**Nikola Patzel.** Der vernichtungswillige Eroberungskrieg Russlands gegen die Ukraine zeigt allen Ländern, worauf es in absehbarer Zukunft beim Krieg zwischen Staaten oder mächtigen Warlords ankommt: Was wirkt wo in der Verteidigung, was im Angriff? Welche Kommunikations- und Sozialtechniken wirken subversiv spaltend und lähmend oder aber motivierend und mobilisierend? Dies vor Augen nimmt das gegenwärtige Wettrüsten der Mächte weiter zu und immer mehr Staaten werden sich dem anschliessen. Eine effektive Aufrüstung bei gleichzeitigen nichtmilitärischen Kriegs- und Schutzhandlungen braucht sehr viele Ressourcen aller Art – und der Krieg, wo er voll ausbricht, praktisch alle.

Die Folgen für Ernährung und Preise sind bekannt. **Helvetas** hat nun in ihrem Polit-Sichten-Artikel «**Klimakiller Krieg**» geschrieben (Patrik Berlinger, 25. Nov.): In seinen ersten sieben Monaten hat der russische Angriffskrieg Treibhausgas-Emissionen in einem Umfang von über 100 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub> verursacht, doppelt so viel, wie die Schweiz pro Jahr im Inland produziert. Ein Zehntel davon sind Direktemissionen von Panzern, anderen Fahrzeugen und Kampfflugzeugen. Drei Mal stärker seien die Folgen brennender Städte und Wälder. Rund die Hälfte der Emissionen entstünden schliesslich beim Wiederaufbau ziviler Bauten, da hierfür in den nächsten Jahren riesige Mengen an Beton eingesetzt werden müssen: Beim Kalkbrennen für Beton wird das CO<sub>2</sub> abgespalten, das vor Urzeiten durch die Kalkbildung zwecks Klimastabilisierung gebunden worden war.

## Die Militärs fliegen unter dem Radar

Niemand weiss, wie viele Treibhausgas-Emissionen die Streitkräfte der Welt verursachen. Schätzungen liegen gemäss Helvetas bei bis zu **sechs Prozent der globalen Emissionen**. Das ist mehr als die Luftfahrt und die Schifffahrt mit jeweils etwa zwei Prozent. Armeen sind von international für Staaten vereinbarten Meldepflichten für Emissionen ausgenommen. Pro 100 geflogene Seemeilen (185 km) stösst ein F-35 Kampfjet 2,3 Tonnen CO<sub>2</sub> aus, also so viel wie ein durchschnittliches Benzinauto in einem Jahr. Allein das US-Militär emittiere mehr als die ganze Schweiz. Aber die Schweiz holt auf, hat dieses Jahr auch 36 Exemplare des F-35 geordert. Im vergangenen Jahr durchbrachen die weltweiten Militärausgaben erstmals die Zwei-Billionen-Grenze: geschätzt über **2'100 Milliarden** US-Dollar. Geld ist ein Wert, der für Werte eingesetzt wird, also für was es den Menschen wert ist, eingesetzt zu werden (Red.).

## Symbolische und unbewusste Dimension

Diesen Sommer in einem Nebengespräch bei einem wissenschaftlichen Kongress erzählte mir eine Frau aus Serbien, Vorsitzende eines europäischen landwirtschaftlichen Anbauverbands: Es sei unglaublich, dass niemand beachte, wie viel **Energie** durch die Explosions von Granaten und anderem Sprengstoff in der Ukraine freigesetzt werde. Es sei doch offensichtlich, dass die Hitze und Dürre dieses Sommers in Europa damit zusammenhänge. Widerspruch wäre hier wirkungslos gewesen, das bedürfte eines freundschaftlichen oder psychotherapeutischen Rahmens. Und auf andere Art hatte sie ja recht: Es ist **einiges Feuer unterm**

**Dach** in Europa. Welch ein aufreibender Verschleiss psychischer Energie und Aufmerksamkeit, mit Hitzigkeit statt Wärme. Eine Energieform, die mit ihrer inneren Kälte im Winter keine Raumheizung ersetzen kann.

Eine damals junge bekannte Schweizer **Bundespolitikerin** träumte im Sommer 1990: «*Ich bin in einem Chalet auf dem Land, das Dorf erinnere an ihren Heimatort. Dann «sehe ich plötzlich von unten her eine Kolonne von futuristischen Militärwagen auf uns zukommen und realisiere in diesem Moment die vitale Bedrohung. Daraufhin merke ich, dass von oben her ebenfalls eine gleiche Kolonne von Militärwagen auf uns zufährt, sodass wir dadurch in die Zange genommen sind. ... Das Chalet wird von Geschosssalven total zerstört, wir alle finden den Tod.*»

Dieser Traum einer gefährlichen Überraschung von unten (materieller Bereich) und oben (geistiger Bereich) wurde dann im Jahr 2013 vom ETH-Professor em. Theodor Abt publiziert im Buch «Dunkle Wolken über Europa. Unbewusste Hintergründe einer totalitären Gefahr».

Dann erfuhr ich 2021 von einigen Traumserien, in denen jeweils der russische Präsident etwas Grauenvolles im Unbewussten personifizierte und die Frage aufkam, was das ankündigte.

Tödliche Aggression hat viele Facetten. Wehrhaftigkeit auch. Selbst die Ereignisse des Friedens. All das ist in uns: individuell, sozial, kulturell. Militärische und klimawissenschaftliche Realitäten zu kennen, das ist nützlich – und längerfristig wohl am wichtigsten: sich selbst.



Foto: Zentrum liberale Moderne / ukraineverstehen.de