

Kurzfassung Referat „Atomwaffenverbotsvertrag (AVV)“

FriedensAttac-Treffen (online) am 2. Feb. 2021

Referent: Dr. Klaus Renoldner

Klaus Renoldner (reno@wvnet.at, Präsident von OMEGA - Österr. Mediziner gegen Gewalt und Atomgefahren [IPPNW Österreich](#)), ist seit vielen Jahren internationaler Streiter für die Abschaffung der Atombomben [IPPNW-Chronologie](#) | [IPPNW.DE](#). Zuletzt aktiv bei der Einführung des Atomwaffenverbotsvertrages der UNO, über dessen Geschichte er referierte.

Atomwaffenverbotsvertrag (TPNW)

Die Gefahren der Atomwaffen sind im Video dramatisch dargestellt: [Nuclear Response on Vimeo](#). Nicht nur die direkten Bombenschäden (enorme Sprengkraft, extreme Erhitzung auf einige tausend °C, Radioaktivität), sondern auch der nukleare Winter. 1957 fand die erste Pugwash Konferenz statt: [Pugwash Conferences on Science and World Affairs – Pugwash seeks a world free of nuclear weapons and other weapons of mass destruction. Through our long-standing tradition of ‘dialogue across divides’ that also earned us the Nobel Peace Prize in 1995, Pugwash aims to develop and support the use of scientific, evidence-based policymaking, focusing on areas where nuclear and WMD risks are present. By facilitating track 1.5 and track II dialogues, we foster creative discussions on ways to increase the security of all sides and promote policy development that is cooperative and forward-looking.](#)

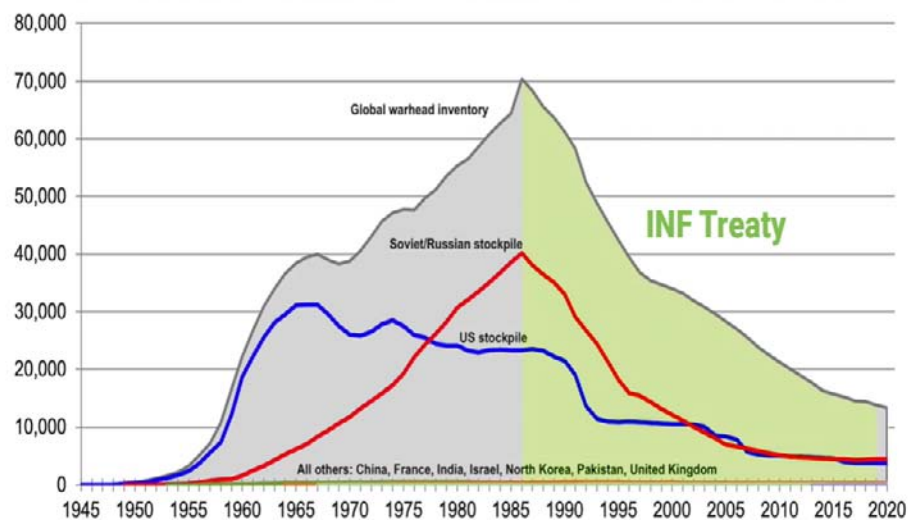
Nach dem 2. Weltkrieg planten zahlreiche Staaten (u.a. CH und DE) Atomwaffen herzustellen. Dagegen wurde der [Atomwaffensperrvertrag – Wikipedia](#) (NPT) abgeschlossen: Die fünf offiziellen Atomkräfte (USA, UdSSR, FR, GB, China), die diesen Status dadurch erlangten, dass sie vor dem 1. Januar 1967 eine Kernwaffe gezündet haben, verpflichten sich im Gegenzug, „in redlicher Absicht Verhandlungen zu führen [...] über einen Vertrag zur allgemeinen und vollständigen Abrüstung unter strenger und wirksamer internationaler Kontrolle“.

Dieser Satz des Vertrages zeigte keinerlei Wirkung. Nur Südafrika verzichtete auf Atomwaffen. 191

Staaten unterzeichneten (inkl. Iran), Nordkorea, Israel, Pakistan, Indien hingegen nicht. Zur Kontrolle wurde die IAEA in Wien geschaffen.

Im Kalten Krieg kam es zu einem Wettrüsten, das 1985 zu weltweit 70.000 Sprengköpfen führte. Daraufhin kam es zum INF-Vertrag und zu SALT I & II, START I & II, sodass die Zahl auf derzeit etwa 14.000 (USA und RUS jeweils über 6.000) reduziert wurde. 1996 wurde das Atomtestverbot internat. Recht, aber es gab keine wesentliche Abrüstung.

Estimated Global Nuclear Warhead Inventories 1945-2020



My Medical Summary on NWs: Seven Reasons for Nuclear Abolition

- 1 The **Dimension**: Kilotons and Megatons of equivalents to conventional explosives!
- 2 Weapons of **Mass Murder**: Civilians are killed! Immoral! Unethical!
- 3 Nuclear **Famine and Ecological Destruction** follow Nuclear War: Un-ethic!
- 4 Create **Distrust and Insecurity**: however, we need more global security! ("nuclear deterrence", the balance of terror, is out)
- 5 **Wasted money and intelligence**: there is great need elsewhere to solve global problems!
- 6 Increasing risk for explosion by **error**: see computer errors and happened errors in history!
- 7 No means to fight **terrorism**: It's the opposite: the longer there exist NWs, the more likely they might get in hands of terrorists!

Abhilfe wurde in einem neuen Atomwaffenverbotsvertrag gesucht: [Humanitarian Initiative - Wikipedia](#), wofür sich der österr. Diplomat A. Kmentt erfolgreich einsetzte.

The Austrian Humanitarian Pledge (2014)

- Austria regards it as her responsibility and consequently pledges to present the facts-based discussions, findings and compelling evidence of the Vienna Conference, which builds upon the previous conferences in Oslo and Nayarit, to all relevant fora, in particular the NPT Review Conference 2015 and in the UN framework, as they should be at the centre of all deliberations, obligations and commitments with regard to nuclear disarmament,
- Austria pledges to follow the imperative of human security for all and to promote the protection of civilians against risks stemming from nuclear weapons,
- **Austria calls on all states parties to the NPT to renew their commitment to the urgent and full implementation of existing obligations under Article VI, and to this end, to identify and pursue effective measures to fill the legal gap for the prohibition and elimination of nuclear weapons**
- Austria pledges to cooperate with all stakeholders to achieve this goal,
- Austria calls on all nuclear weapons possessor states to take concrete interim measures to reduce the risk of nuclear weapon detonations, including reducing the operational status of nuclear weapons and moving nuclear weapons away from deployment into storage, diminishing the role of nuclear weapons in military doctrines and rapid reductions of all types of nuclear weapons, Austria pledges to cooperate with all relevant stakeholders, States, international organisations, the International Red Cross and Red Crescent Movements, parliamentarians and civil society, in efforts to stigmatise, prohibit and eliminate nuclear weapons in light of their unacceptable humanitarian consequences and associated risks.

2017 wurde dieser Vertrag in der UNO abgeschlossen und trat nach der 50. Unterzeichnung am 22.1.2021 in Kraft: [Atomwaffenverbotsvertrag – Wikipedia](#) (AVV, engl. TPNW Treaty on the Prohibition of Nuclear Weapons) ; www.icanaustria.at

Literatur:

Robert Jungk: Heller als tausend Sonnen - das Schicksal der Atomforscher, rororo 1986

Klaus Renoldner. Atombomben - Wie lange noch? In „Dem Rad In die Speichen fallen“. Hg. Pete Hämmerle und Thomas Roithner, Wien 2003

Last Aid IPPNW 1985: [15 Tafeln \(atomwaffena-z.info\)](#)

[Maintain Life on Earth!: Documentation of the Sixth World Congress of the International Physicians for the Prevention of Nuclear War in Cologne May 29 to June 1 1986 | JAMA | JAMA Network](#)

Jürgen Scheffen: Securing Our Survival. The Case for a Nuclear Weapons Convention, April 2007, Publisher: IALANA, INESAP, IPPNW; Cambridge MA, USA

Weapons of Terror. Freeing the World of Nuclear, Biological, and Chemical Weapons, WMDC (Blix-Commission), 2006: [Inlaga_PDF.indd \(yale.edu\)](#)

Nuclear Famine A billion or two billion people at risk, Ira Helfand, IPPNW, 2013: [Swiss report - 042312 - 215pm.qxp \(rutgers.edu\)](#)

Nuclear War by Mistake, Stockholm, 1985, Conference Report: [BREAKTHROUGH - To Err is Human: Nuclear War by Mistake? \(stanford.edu\)](#)

Klaus Renoldner, Jan. 2019: [Austria and its efforts towards the prohibition of nuclear weapons: Medicine, Conflict and Survival: Vol 34, No 4 \(tandfonline.com\)](#)

Aus der Diskussion:

Die Atombomben werden kleiner: „Rucksackbomben“ mit 14 TNT Sprengkraft. Die Raketen werden immer schneller. Das begründet umso mehr die Abschaffung, derzeit bedarf es schärferer Kontrollen.

Wenn GB tatsächlich sein Kernwaffenarsenal vergrößert, wie angekündigt, verstößt es gegen Atomwaffensperrvertrag.

Es gibt derzeit neun Staaten mit Atomwaffen: USA, RUS, GB, FR, China, Pakistan, Indien, Israel, Nordkorea. Es besteht die Chance (?) zumindest die letzten 4 Staaten zum Verzicht zu bewegen.

Eine Mobilisierung der Bevölkerung von Staaten, wo Atomwaffen stationiert werden (DE, NL, BE, IT..) könnte aussichtsreich sein. Andererseits bewerben sich osteurop. Staaten um Stationierungen, die eigentlich deren Gefahr, angegriffen zu werden, erhöhen. Die Hypothese der nuklearen Abschreckung zur Verhinderung des Einsatzes der Atomwaffen wird zunehmend entkräftet.

Breite Information und Durchsetzung des Willens der Bevölkerungsmehrheit sind erfolversprechend.

Chancen bestehen in SF, N, NL, B dem TPNW beizutreten und Stationierungen abzubauen. Es gibt auch Tendenzen die EU durch FR zu einer Nuklearmacht zu erklären.