

Zeitschrift: Schweizer Soldat : die führende Militärzeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 92 (2017)
Heft: 9

Artikel: Makaberer Rekord
Autor: [s.n.] / ste
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-731575>

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: 17.02.2026

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

Makabrer Rekord

Aus Mosul melden die Kanadier einen makabren Kriegsrekord. Ein Scharfschütze der Joint Task Force 2 traf einen ISIS-Mann über 3540 Meter hinweg tödlich. Der Kanadier überbot den Rekord, den der Brite Craig Harrison 2009 in Afghanistan aufgestellt hatte: Harrison erschoss einen Taliban, den der Tod 2475 Meter entfernt ereilte. In Mosul setzte der namenlose Kanadier ein McMillan-Gewehr TAC-50 ein: Kaliber 12,7 x 99.

Die neue Königsdisziplin der Scharfschützen ist die Distanz. Einen Treffer über 3540 Metern gab es im Krieg noch nie.

Ein Sprecher der Kanadier: «Der Abschuss wird durch unabhängige Daten bestätigt, von einem zweiten Beobachter.»

Stets mit Schutz und Späher

Schon im Zweiten Weltkrieg arbeiteten Scharfschützen mit einem Späher. Auch heute werden Schützen, die eine weitreichende Waffe wie die von Kanada verwendete McMillan TAC-50 benutzen, stets von einem Beobachter begleitet.

Das unhandliche Gewehr, das nur einzelne Schüsse zulässt, böte keinen Schutz, sollte der Sniper in ein Nahgefecht verwickelt werden. Die McMillan TAC-50 ist ein spezielles Scharfschützengewehr über lange Entfernen. Es verschießt Patronen im Kaliber 12,7 x 99 Millimeter – eine Patrone ist etwa 14 Zentimeter lang.

Fünf Stück befinden sich im Magazin, nachgeladen wird über ein manuelles Repetiersystem. Die Präzision des Waffenbaus und der Spezialmunition erlauben

derartige Schüsse. Der russische Hersteller Lobaev macht mit einem Schießstand-Treffer über 4000 Meter Werbung für die SVLK 14S Sumrak (Dämmerung).

Erdkrümmung beachten

Für einen Schuss über lange Entfernung bedarf es einer guten Ausbildung:

- Die mathematischen Berechnungen werden vom Computer erledigt.
- Bei langer Distanz muss man die Ballistik der Munition genau kennen.

- Ebenso den Wind und die Windrichtungen auf der Strecke.
- Man muss aus einer erhöhten Position feuern. Bei dieser Entfernung macht sich die Erdkrümmung bemerkbar.

Zehn Sekunden Flugzeit

Das Ziel muss stillhalten; denn das Projektil braucht rund zehn Sekunden. Auf 3540 Metern dürfte der Gegner den Knall des Schusses nicht mehr hören. Die lange Flugzeit ist der Grund, warum es so selten Treffer aus so grossen Entfernen gibt.

- Nur in wenigen Gegenden sieht man drei bis vier Kilometer Radius ein.
- Ein menschliches Ziel muss sitzen oder stillstehen. Zwar ist es möglich, die Bewegung zu berechnen.
- Das geht bei einem Fahrzeug präziser als bei einem marschierenden Menschen, dessen Oberkörper schwankt.

Die Ära der Langdistanz-Scharfschützen geht zu Ende. Die Zukunft gehört Präzisionsgewehren, die auf computergesteuerte Scharfschützen-Lafetten montiert sind. Der Spotter markiert das Ziel auf einem Tablet, der Schuss wird von der Maschine berechnet und ausgeführt. gk/ste. +

Unser Experte Patrick Nyfeler zum Rekordschuss

Es war bestimmt einiges Glück dabei bei einer so langen Flugzeit. Ich habe auch so einen Zielrechner; wenn du Wind, Neigung und die Entfernung kennst, gibt dir das Gerät die Einstellungen punktgenau vor und du trifftst (theoretisch).

Das Geschoß fällt auf diese Distanz am Schluss fast wie ein Stein. Ein paar Meter Abweichung bei der eingestellten Distanz oder dem Wind – und du bist

weit daneben. Die Waffen sind in der Regel weniger der beschränkende Faktor; die sind alle (fast) gleich gut. Es ist das Gesamtpaket aus Waffe, Optik, Munition, Schütze und Meteo. Taktisch kann die Waffe von einem Mann im Binom mitgetragen werden, aber die Dinger sind schwer und unhandlich.

Bis 2 km ist es mit dem richtigen Paket möglich, danach ist es Glück. nyf.



Der Rekord wurde mit einem McMillan TAC-50 erzielt.