

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2024)  
**Heft:** [2]: Numéro Thématique 2. Infanterie

**Artikel:** Introduction du nouveau mortier 19 (Mo 19)  
**Autor:** Bottesi, Luca  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1075623>

#### **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**

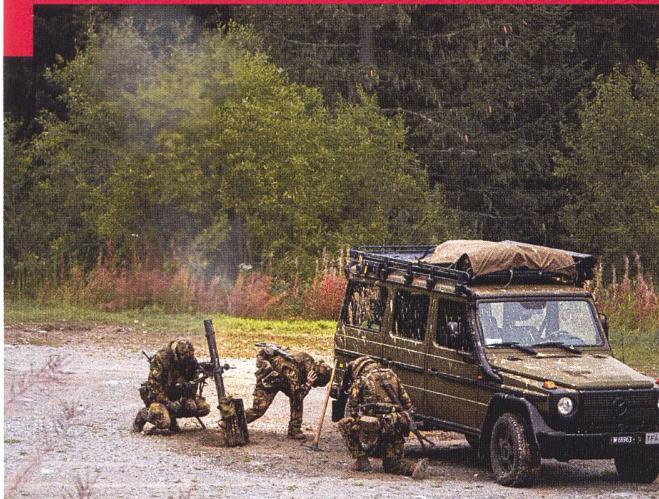
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 16.01.2026

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



Tir de mortier 19 avec le chef d'équipe, le chargeur et le pointeur. E inf 2-2/24 Hongrin. Crédit : Lt Katharina Hintermann

#### Armement

#### Introduction du nouveau mortier 19 (Mo 19)

##### Colonel EMG Luca Bottesi

Commandant du Cdmt de l'instruction en formation 18

Conformément à la planification de l'introduction des projets de la sphère d'opération sol, la formation d'application de l'infanterie (FOAP inf) a commencé les introductions dans les compagnies d'appui à partir de 2023. L'introduction des compagnies d'appui a lieu de manière centralisée sur la place de tir de Glaubenberg (Lucerne et Obwald). Celle-ci offre des conditions cadres optimales pour une instruction efficace.

Dans le cadre du projet mortier 19, l'ensemble du système mortier, l'arme d'appui légère et mobile de l'infanterie, a été nouvellement acquis et modernisé.

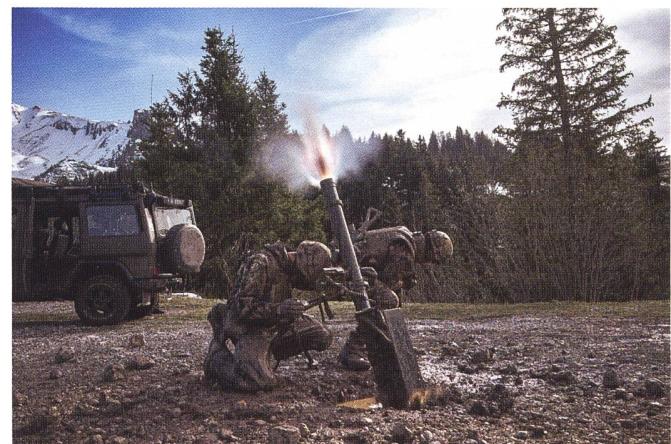
Grâce à l'installation d'un système de pointage électronique autonome sur un mortier portable, il est possible, en combinaison avec le système de conduite de tir TARANIS, d'augmenter massivement la puissance de feu que ce soit pour combattre des positions adverses avec un feu de surface, ponctuel, linéaire ou par «Multiple Rounds Simultaneous Impact» (MRSI). MRSI signifie que 3 obus de mortier sont tirés à partir d'un seul mortier de manière à ce qu'ils atteignent leur cible simultanément grâce à un calcul précis de la charge et de l'élévation.

Lors des services d'instruction en formation (SIF) des corps de troupe (cours de cadres et 3 semaines de cours de répétition), il s'agit de procéder aux introductions techniques de ces nouveaux systèmes et de mettre à jour

les compagnies d'appui dans les domaines du feu courbe, du tir de précision et de l'acquisition de renseignements. Les principes du concept réseau capteurs-effecteurs (RCE) sont également présentés aux membres concernés de l'état-major du bataillon.

L. B.

Tir de mortier 19 avec le chargeur et le pointeur. E inf 2-1/24 Hongrin. Crédit: Lt Katharina Hintermann



Engin	Calibre	Longueur	Poids	Portée	Munition
<b>Mortier 8,1cm 19</b>	81 mm	156 cm	57,3 kg	5000-5500 m	Obus exercice
					Obus lancement
					Obus nébulogène
					Obus éclairant
					Obus éclairant IR (infra-rouge)



Préparation du tir mortier 19 avec le pointeur. E inf 2-2/24 Hongrin.  
Crédit: Lt Katharina Hintermann



Rangement du Mo 19. E inf 2-2/24 Hongrin.  
Crédit: Lt Katharina Hintermann



Ecran mortier 19 vu de près. E inf 2-2/24 Hongrin.  
Crédit: Lt Katharina Hintermann



Chef d'équipe canonnier mortier. E inf 2-2/24 Hongrin.  
Crédit: Lt Katharina Hintermann



Préparation du tir mortier 19 avec le chargeur et le pointeur. E inf 2-2/24 Hongrin. Crédit: Lt Katharina Hintermann



Le chef de section coordonne les tirs Mo 19 avec le calculateur balistique. E inf 2-2/24 Hongrin. Crédit: Lt Katharina Hintermann



Présentation des moyens d'une section mortier 19.  
Crédit: E inf 2