

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Band: - (2022)
Heft: 3

Rubrik: En route vers le mortier 12 cm 16

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

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



Artillerie

En route vers le mortier 12 cm 16

Communication armasuisse

Avec le mortier 12 cm 16, l'Armée suisse dispose d'un système d'arme moderne, performant et précis. Dans le cadre des vérifications techniques effectuées en mai 2021, des essais concluants ont été réalisés sur la place de tir de Hinterrhein et documentés dans des prises de vue. Faites-vous une idée.

Objectifs du mortier 12 cm 16

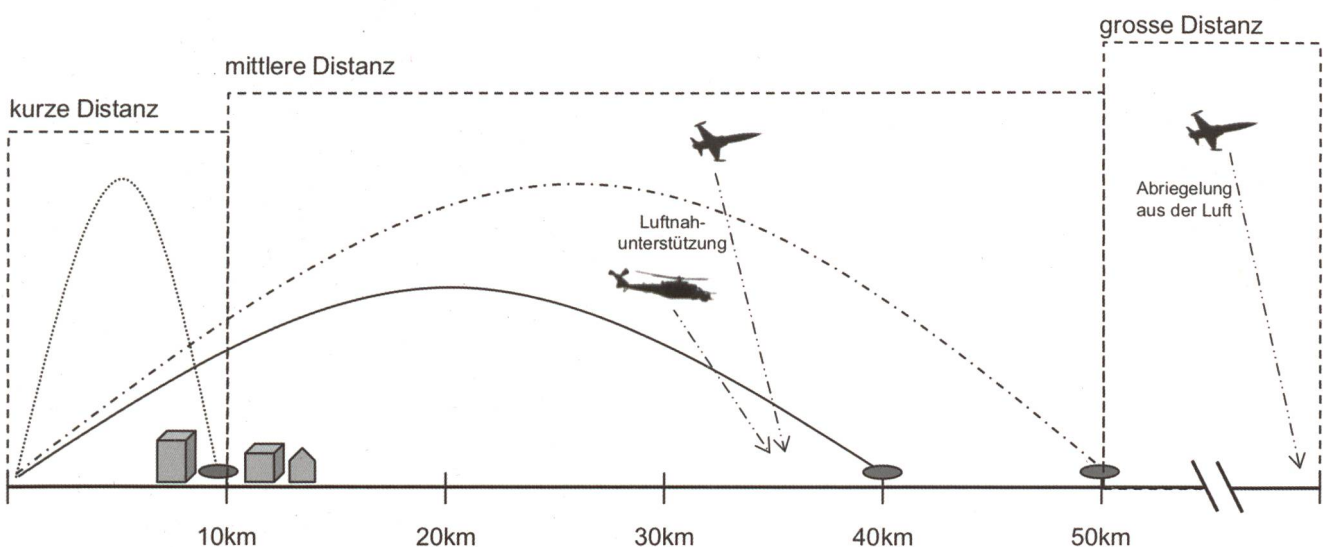
Depuis la mise hors service pour raison d'âge des chars lance-mines 12 cm 64/91, les formations de combat de l'Armée suisse ne disposent plus d'aucun système leur permettant d'assurer l'appui de feu indirect à courte distance. Cela signifie plus particulièrement que la capacité de trajectoire courbe dans le groupe des angles supérieurs pour le combat en zone bâtie a été perdue. Avec le nouveau système de mortier de 12 cm, l'armée retrouve cette capacité et dispose d'un système moderne, performant et précis. La production en série a débuté en février 2021.

Le paquet global comprend 32 systèmes de mortier (véhicules porteurs et mortiers), 12 camions, des

munitions, du matériel logistique, ainsi que l'adaptation de 16 véhicules de commandement déjà en service. Le véhicule porteur est le char de grenadiers à roues Piranha IV 8×8 de GDELS-Mowag (qui est également l'entrepreneur général pour le système d'arme), le mortier retenu est le système d'arme Cobra de RUAG SA. La remise des premiers systèmes de mortier à la troupe est prévue à partir de 2024.

Le feu indirect est un élément essentiel dont l'armée a besoin pour accomplir sa mission de défense. Si les propres troupes ne disposent pas d'armes à trajectoire courbe, elles sont contraintes par le feu adverse à se mettre à couvert en permanence. Elles ne peuvent ni se mouvoir ni entraver la capacité au combat de l'adversaire. Le feu indirect intervient à différentes distances: à distances moyennes à longues, on engage l'artillerie à tube et les missiles, les hélicoptères de combat et les avions de combat et, à courte distance, les systèmes de mortiers.

Le mortier 12 cm 16 est une arme à trajectoire courbe pour l'engagement à courte distance. Il permet, à l'échelon tactique inférieur (bataillon), de concentrer rapidement



les efforts principaux de feu, par exemple sur des véhicules ou des rassemblements de troupes adverses. Comme il tire les obus sur une trajectoire verticale et avec une précision élevée, le mortier est particulièrement adapté à un engagement en terrain bâti.

Le mortier 12 cm 16 en engagement

Le mortier est un système très mobile, ce qui favorise à la fois son engagement flexible et sa protection. Une fois

en position de feu, le système peut accomplir sa mission en tant que pièce isolée ou en association à différents genres de feu. Ainsi, il peut être utilisé pour un feu de neutralisation de longue durée. Dans la manœuvre « *shoot and scoot* » (tirer et disparaître) par contre, le mortier tire 4 coups en 20 secondes ou 10 coups en 60 secondes et quitte sa position de tir avant d'être touché par le feu adverse. En mai 2021, ce mode d'intervention a été testé dans de mauvaises conditions atmosphériques dans le cadre des vérifications techniques.

