

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung
<b>Herausgeber:</b>	Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
<b>Band:</b>	40 (1964-1965)
<b>Heft:</b>	16
<b>Artikel:</b>	Die Organisation der russischen Verbände [Fortsetzung]
<b>Autor:</b>	Dach, H. von
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-707384">https://doi.org/10.5169/seals-707384</a>

### 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:** 25.01.2026

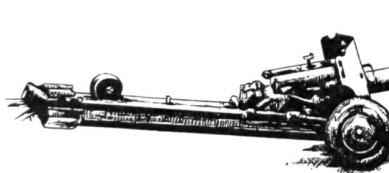
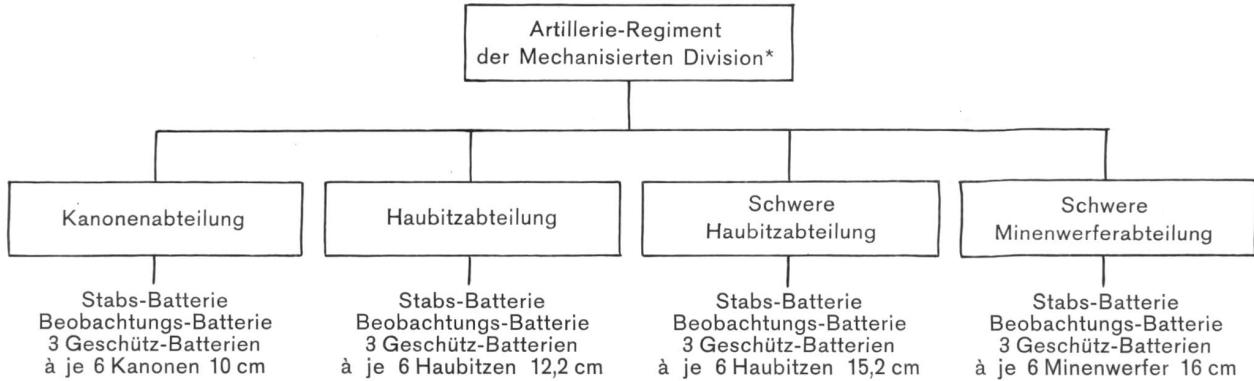
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Die Organisation der russischen Verbände

Von Major H. von Dach, Bern

## Art. Rgt./Flab Rgt./Rak. Werfer Bat./Sturmgeschütz Bat.

6. Folge



### 10 cm Kanone

Praktische Reichweite: als Feldgeschütz 22 km  
als Pak 2 km  
Gewicht 3,5 t  
Rohrlänge: 5,3 m  
Vo: 900 bis 1200 m/sec.  
Geschoßgewicht: 16 kg  
Panzerdurchschlagsleistung auf 500 m Distanz:  
27 cm  
Feuergeschwindigkeit: 8 Schuß/Minute  
Zugmittel: Lastwagen oder Artillerieraupenschlepper  
Besonders: auch als schwere Pak verwendet.  
Gleches Rohr wie im mittleren Panzer T-54



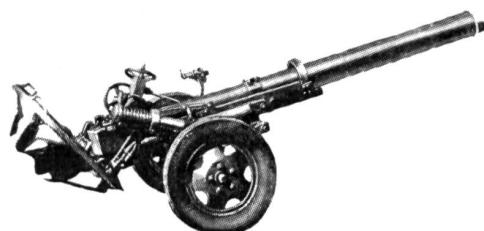
### 12,2 cm Haubitz

Praktische Reichweite: 11 km  
Gewicht 2,2 t  
Rohrlänge: 3,3 m  
Vo: 500 m/sec.  
Geschoßgewicht: 22 kg  
Feuergeschwindigkeit: 5 bis 6 Schuß/Minute  
Zugmittel: Lastwagen oder Artillerie-Raupenschlepper  
Besonderes: Gleches Rohr wie im schweren Panzer T-10. Beide Lafettenschwänze mit Laufrollen ausgerüstet, um ein allseitiges Schwenken zu erleichtern. Es ist dies eine unkomplizierte Zwischenlösung zur Rundumfeuerlafette



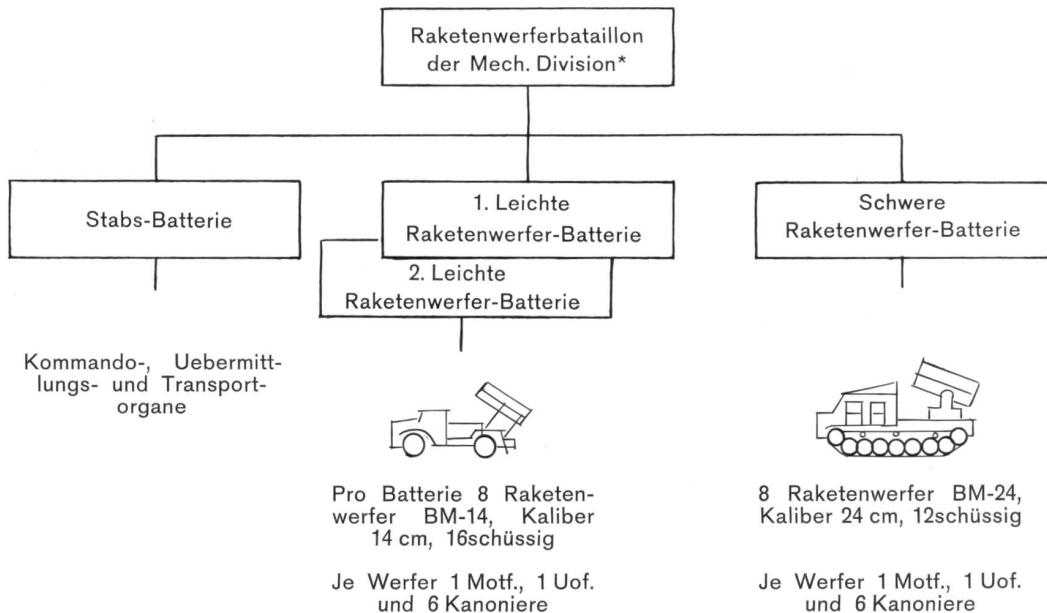
### 15,2 cm schwere Haubitz

Praktische Schußweite: 16 km  
Gewicht 4,5 t  
Rohrlänge: 3,6 m  
Vo: 500 m/sec.  
Geschoßgewicht: 40 kg  
Feuergeschwindigkeit: 4 Schuß/Minute  
Zugmittel: Lastwagen oder Artillerie-Raupenschlepper  
Besonderes: Gleches Rohr wie im Sturmgeschütz JSU-152



### 16 cm schwerer Minenwerfer

Praktische Reichweite: 9 km  
Gewicht 1,5 t  
Rohrlänge: 4 m  
Geschoßgewicht: 44 kg (davon 4 kg Sprengstoff)  
Feuergeschwindigkeit: 3 bis 4 Schuß/Minute  
Bedienungsmannschaft: 7 Mann  
Zugmittel: Lastwagen oder Artillerie-Raupenschlepper (der Werfer wird an der Rohrmündung angehängt)  
Besonderes: Rohrverschluß (wegen der Länge des Rohres «Hinterlader») Leinen-Abzug. Die Einachslafette (2 Pneuräder) bleibt in der Feuerstellung mit dem Rohr verbunden



#### Bestand des Raketenwerferbataillons:

Mannschaft: ca. 250 Mann  
 Waffen: 16 leichte Raketenwerfer Kaliber 14 cm  
           8 schwere Raketenwerfer Kaliber 24 cm

\* Das Raketenwerferbataillon der Panzerdivision setzt sich wie folgt zusammen:

Stabsbatterie, 3 schwere Raketenwerferbatterien (pro Batterie 8 Raketenwerfer BM-24,

Kaliber 24 cm, 12schüssig)

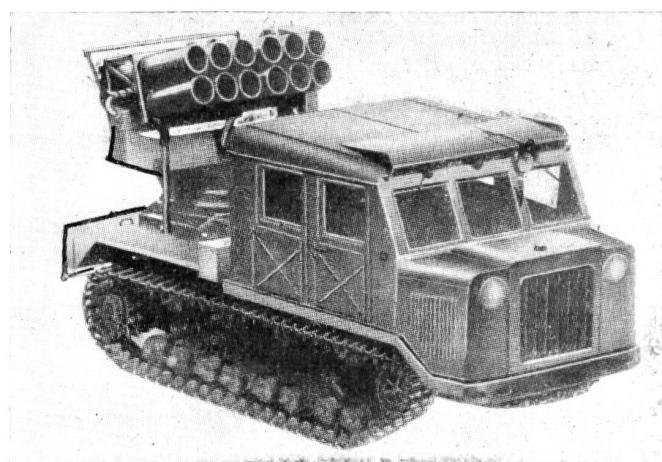
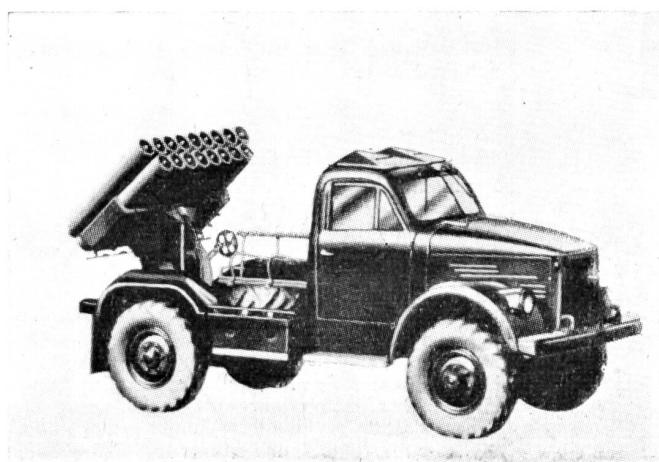
Bestand des Raketenwerferbataillons: ca. 250 Mann, 24 schwere Raketenwerfer Kaliber  
 24 cm, zusammen 288 Rohre

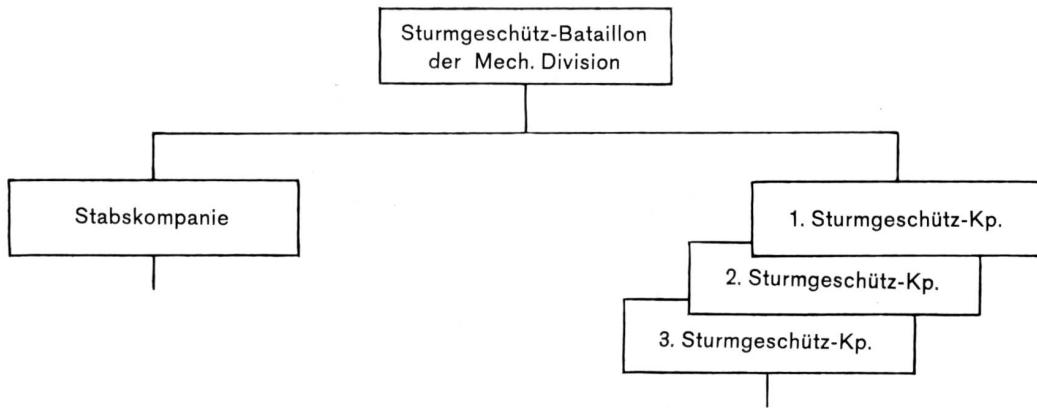
#### 14 cm Raketenwerfer BM-14 (16fach)

Schussweite: 8 bis 10 km  
 Munition: Drallstabilisierte Feststoffraketen  
 Geschoßgewicht: 50 kg  
 Zeitbedarf für Nachladen: 10 Minuten  
 Gewicht Fahrzeug mit Werfer: 15 t  
 Besonderes: 16 kurze Rohre in zwei Lagern. Offener Lastwagen  
 mit Sitzbank für die Bedienungsmannschaft  
 Verwendung: Raketenwerferbataillon der Mechanisierten Division

#### 24 cm Raketenwerfer BM-24 (12fach)

Schussweite: 10 bis 15 km  
 Munition Drallstabilisierte Feststoffraketen  
 Geschoßgewicht: 100 kg  
 Zeitbedarf für Nachladen: 15 Minuten  
 Gewicht Fahrzeug mit Werfer: 15 t  
 Besonderes: Kettenfahrzeug. Ungepanzert. Doppelkabine für  
 Bedienungsmannschaft  
 Verwendung: Raketenwerferbataillon der Mechanisierten Division  
 und der Panzerdivision



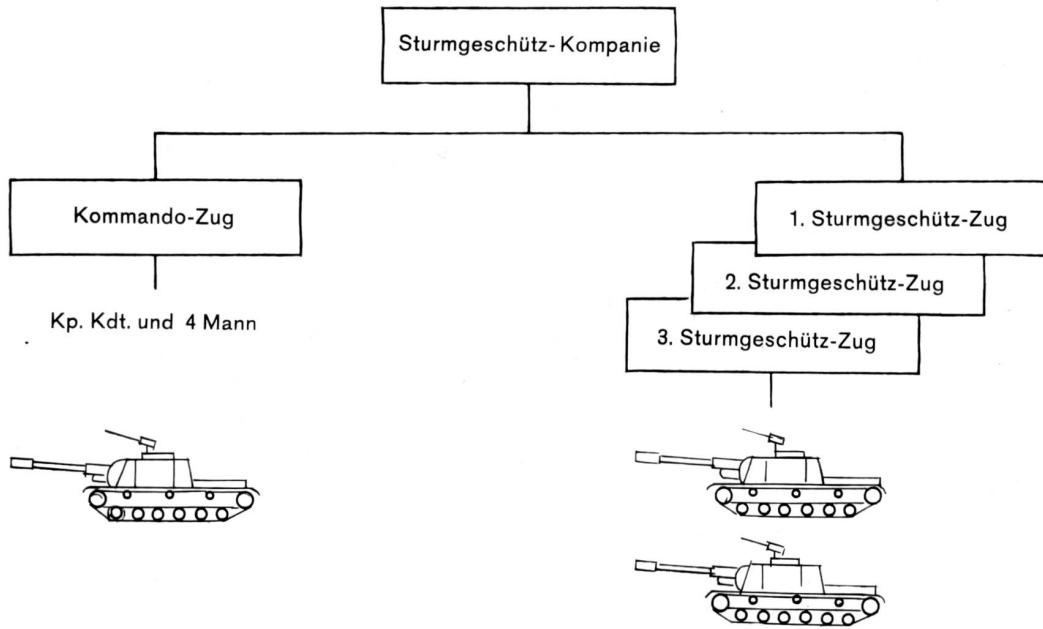
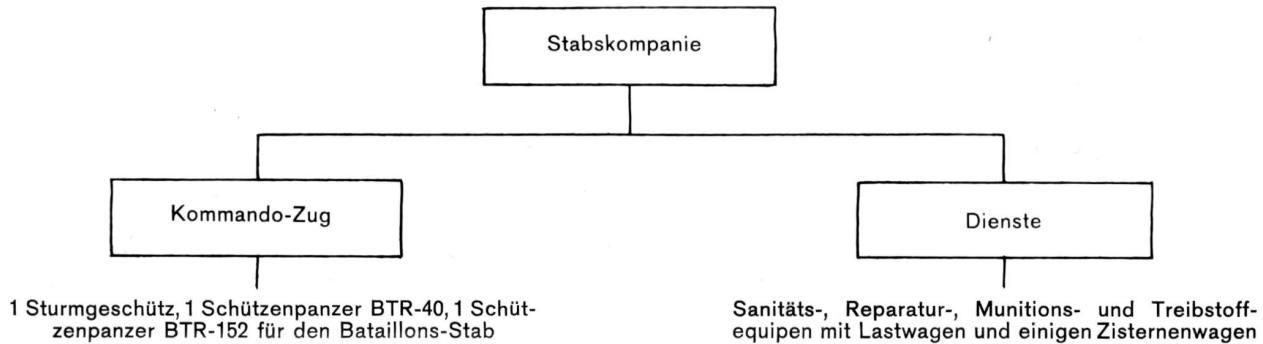


**Bestand des Sturmgeschützbataillons:**

Mannschaft: ca. 200 Mann

Fahrzeuge: 31 Sturmgeschütze JSU-152, 2 Schützenpanzer, ca. 25 Lastwagen

Waffen: 31 Geschütze 15,2 cm, 33 überschwere Maschinengewehre 12,7 mm



**Bestand der Sturmgeschütz-Kompanie:**

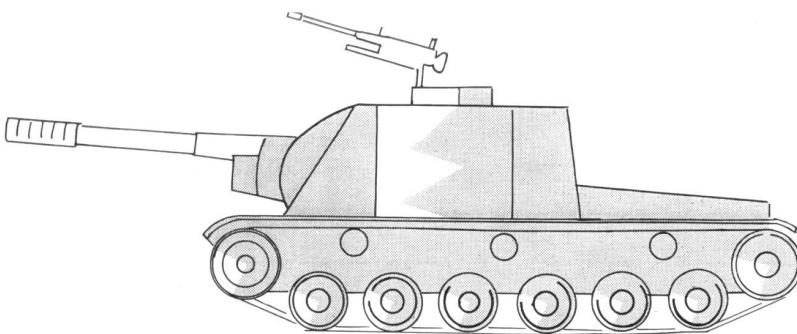
Mannschaft: 50 Mann

Fahrzeuge: 10 Sturmgeschütze JSU-152

Waffen: 10 Geschütze 15,2 cm

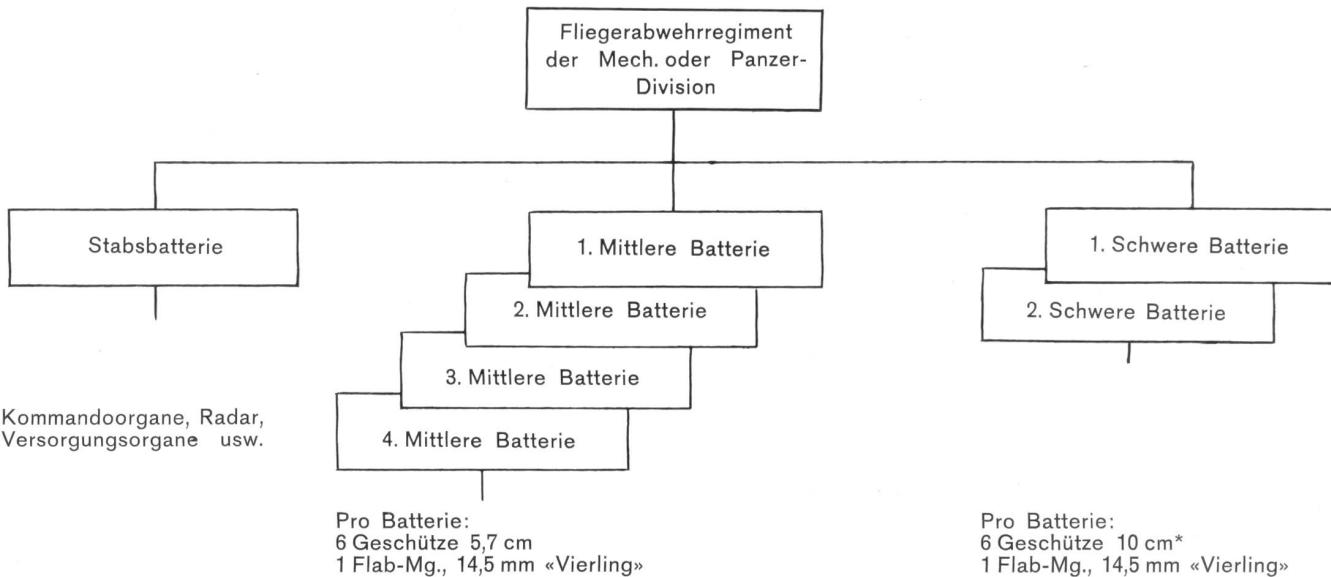
10 überschwere Mg. 12,7 mm

pro Zug 1 Of., 14 Uof. und Sdt.



### **Sturmgeschütz JSU-152**

Gewicht: 46 t  
Höhe: 2,50 m  
Bewaffnung: 1 Geschütz 15,2 cm, 1 überschweres Mg. 12,7 mm  
Panzerung: Front 10 cm, Seite 8 cm  
Besatzung: 5 Mann  
Geschwindigkeit: 30 km/h  
Fahrreichbereich: 200 km  
Munition: 20 Panzer- und Sprenggranaten  
500 Schuß für Mg.



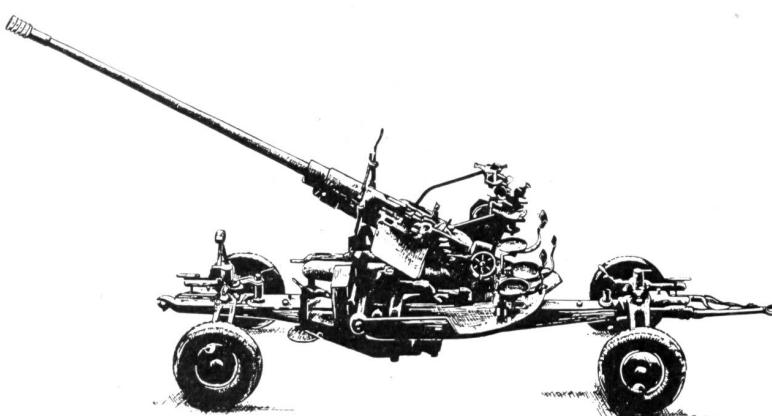
#### Bestand des Fliegerabwehrregiments:

Mannschaft: ca. 500 Mann  
Waffen: 12 Flab-Kanonen 10 cm, 24 Flab-Kanonen 5,7 cm,  
6 Flab-Mg. 14,5 mm «Vierling»  
Fahrzeuge: ca. 100 Lastwagen und Artillerie-Raupenschlepper

\* Wirkungshöhe 11 km, Gewicht 11 t, Rohrlänge 5 m, Vo 960 m/sek.,  
Feuergeschwindigkeit: 20 bis 25 Schuß/Minute, Zugfahrzeug:  
Artillerie-Raupenschlepper. Besonders: Radarsteuerung. Zünderschallmaschine. Ladeschale. Automatischer Ansetzer. Schutzschild.

#### 5,7 cm Flab-Kanone

Wirkungshöhe: max. 8000 m  
Gewicht: in Fahrstellung 5 t, in Feuerstellung ca. 3 t  
Rohrlänge ca. 5 m  
Vo: 1200 m  
Feuergeschwindigkeit: 150 Schuß/Minute  
Zugfahrzeug: Lastwagen  
Besonderes: Radarsteuerung  
Abnehmbare Zweiachs-Lafette. Schutzschild  
Verwendung: mittlere Batterien im Flab-Regiment der Mechanisierten Division und der Panzerdivision



#### **Überschweres Flab-Maschinengewehr ZPU-4 («Vierling»)**

Kaliber: 14,5 mm  
Kadenz: 250 Schuß/Minute pro Lauf  
Vo: 1000 m/sek.  
Praktische Schußweite: 1000 m gegen Luftziele  
2,5 km gegen Erdziele  
Gewicht: auf Vierradlafette aufgesetzt 1 t  
Munition: Patrone 15,5 cm lang, 260 gr schwer  
Geschoß 65 gr  
Besonderes: Hohe Richtgeschwindigkeit. Leichte Handhabung. An die Leistung der im Westen üblichen 20 mm Flab-Kanonen reicht das Vierlings-Mg. jedoch nicht heran.  
Verwendung: in der Fliegerabwehrkompanie des Mechanischen Infanterie-Regimentes und des mittleren und schweren Panzerregimentes.  
Im Flabregiment der Mechanisierten Division und der Panzerdivision.

