

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung

**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 40 (1964-1965)

**Heft:** 16

**Artikel:** Die Organisation der russischen Verbände [Fortsetzung]

**Autor:** Dach, H. von

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-707384>

### **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**

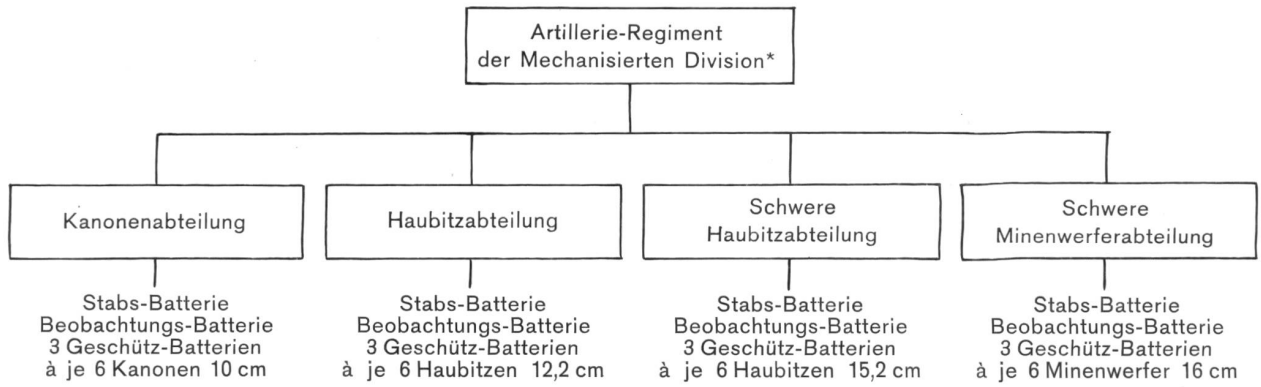
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

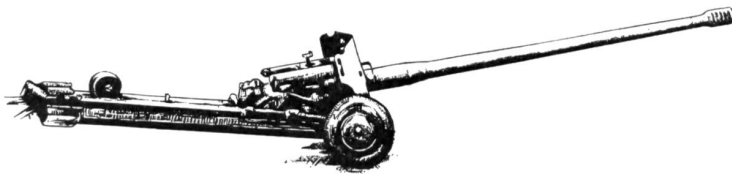
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.03.2025

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

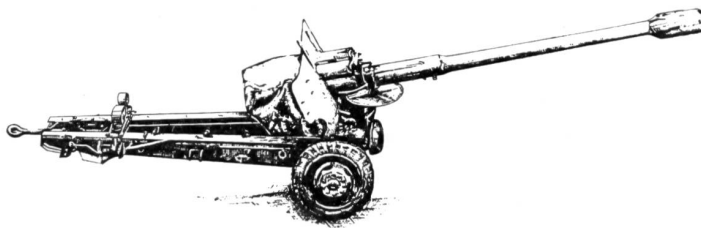


\* Das Artillerie-Regiment der Panzerdivision setzt sich wie folgt zusammen: 2 Abteilungen 12,2 cm Haubitzen, 1 Abteilung 15,2 cm Haubitzen.



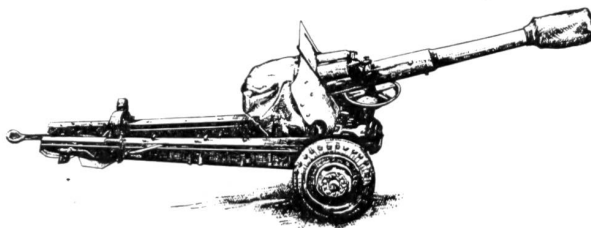
#### 10 cm Kanone

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



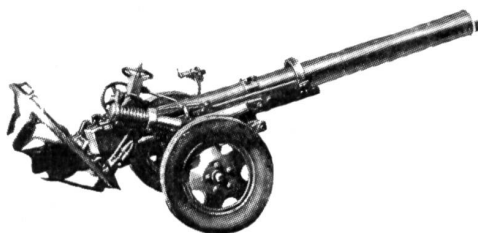
#### 12,2 cm Haubitze

Praktische Reichweite: 11 km  
Gewicht 2,2 t  
Rohrlänge: 3,3 m  
Vo: 500 m/sek.  
Geschoßgewicht: 22 kg  
Feuergeschwindigkeit: 5 bis 6 Schuß/Minute  
Zugmittel: Lastwagen oder Artillerieraupenschlepper  
Besonderes: Gleiches 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



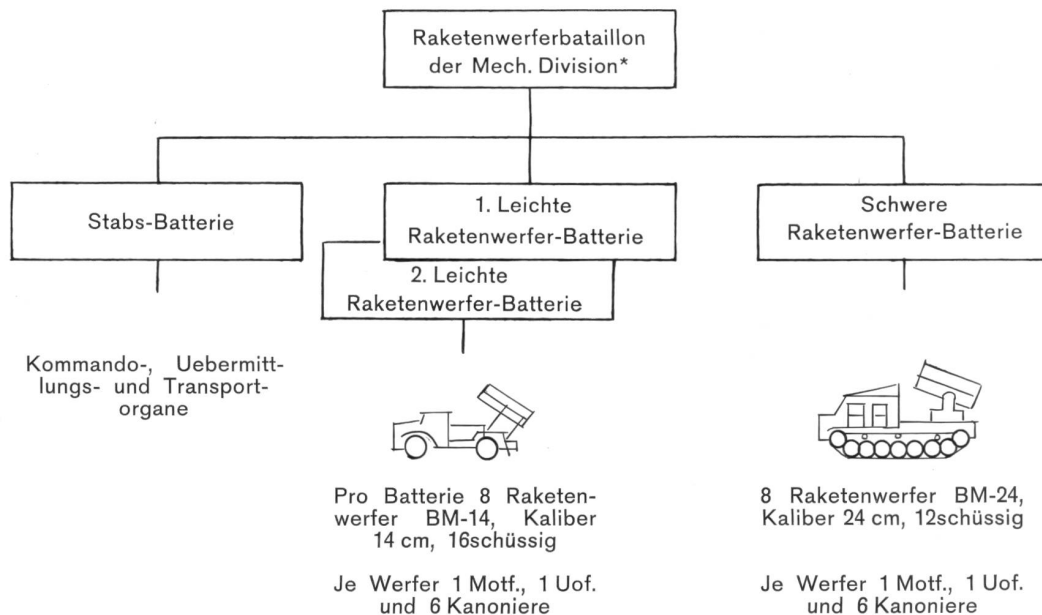
#### 15,2 cm schwere Haubitze

Praktische Schußweite: 16 km  
Gewicht 4,5 t  
Rohrlänge: 3,6 m  
Vo: 500 m/sek.  
Geschoßgewicht: 40 kg  
Feuergeschwindigkeit: 4 Schuß/Minute  
Zugmittel: Lastwagen oder Artillerieraupenschlepper  
Besonderes: Gleiches 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 Artillerieraupenschlepper (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

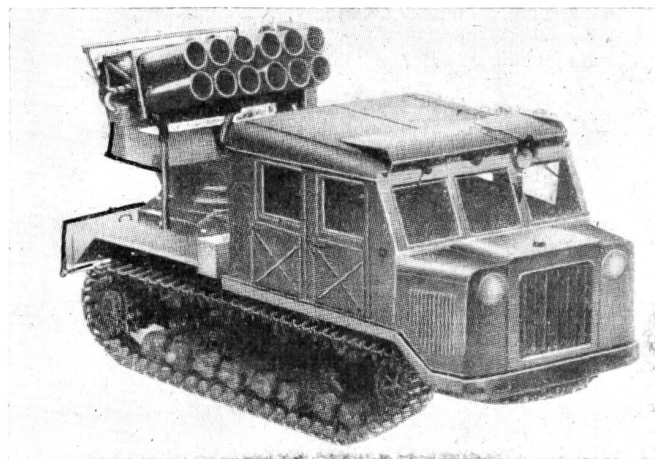
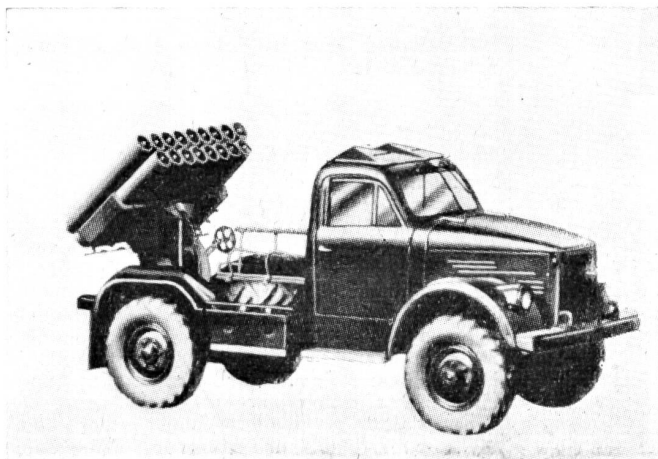
Zeitbedarf für Nachladen: 15 Minuten

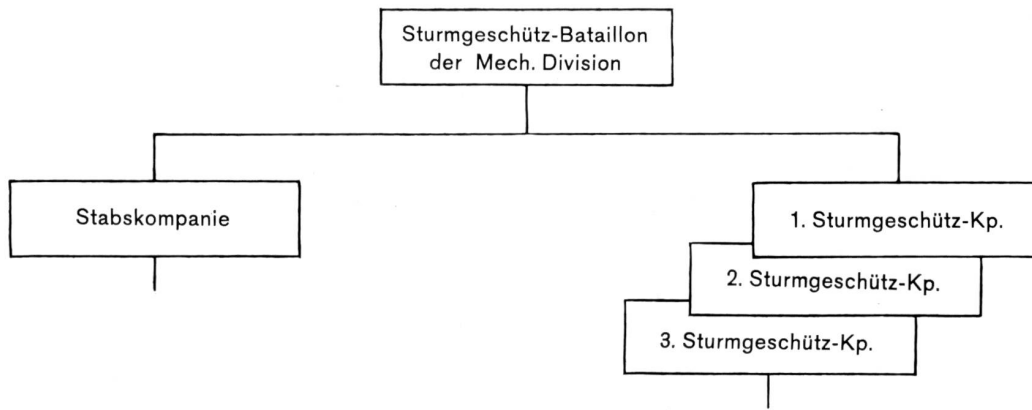
Gewicht Fahrzeug mit Werfer: 15 t

Besonderes: Kettenfahrzeug. Ungepanzert. Doppelkabine für

Bedienungsmannschaft

Verwendung: Raketenwerferbataillon der Mechanisierten Division und der Panzerdivision



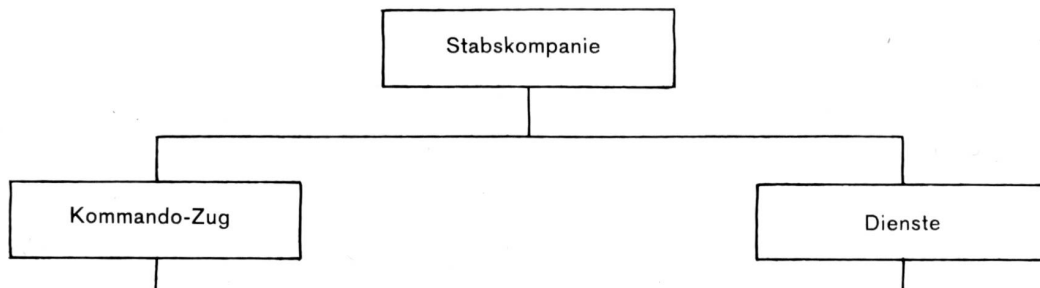


Bestand des Sturmgeschütz bataillons:

Mannschaft: ca. 200 Mann

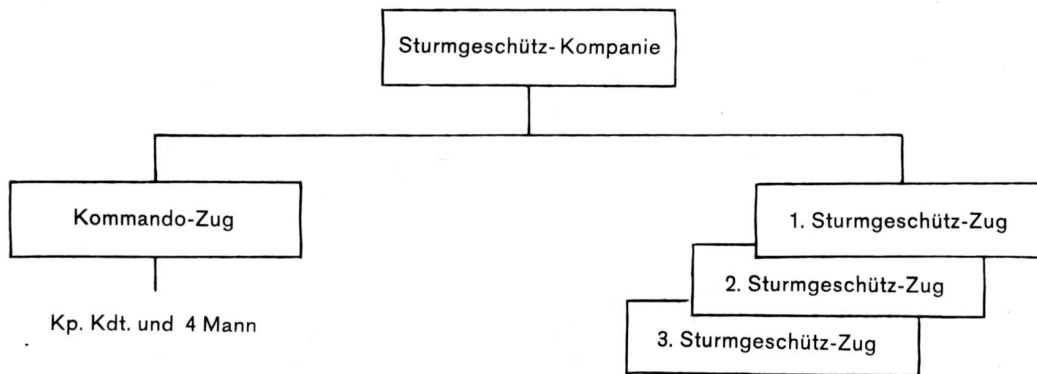
Fahrzeuge: 31 Sturmgeschütze JSU-152, 2 Schützenpanzer, ca. 25 Lastwagen

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

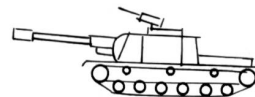
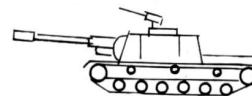
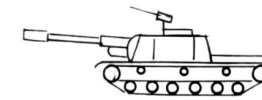
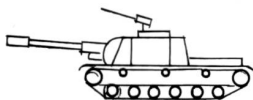


1 Sturmgeschütz, 1 Schützenpanzer BTR-40, 1 Schützenpanzer BTR-152 für den Bataillons-Stab

Sanitäts-, Reparatur-, Munitions- und Treibstoff-equipen mit Lastwagen und einigen Zisternenwagen



Kp. Kdt. und 4 Mann



Bestand der Sturmgeschütz-Kompanie:

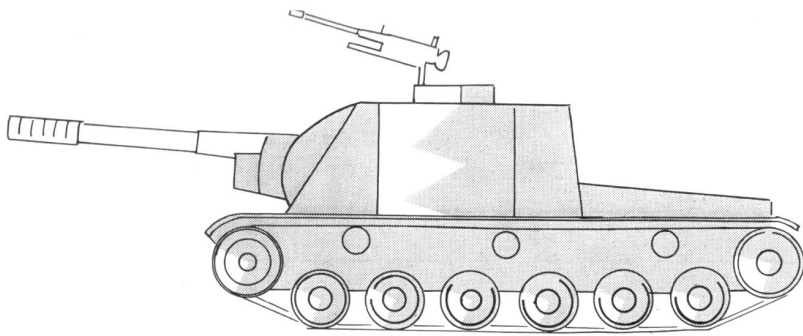
Mannschaft: 50 Mann

Fahrzeuge: 10 Sturmgeschütze JSU-152

Waffen: 10 Geschütze 15,2 cm

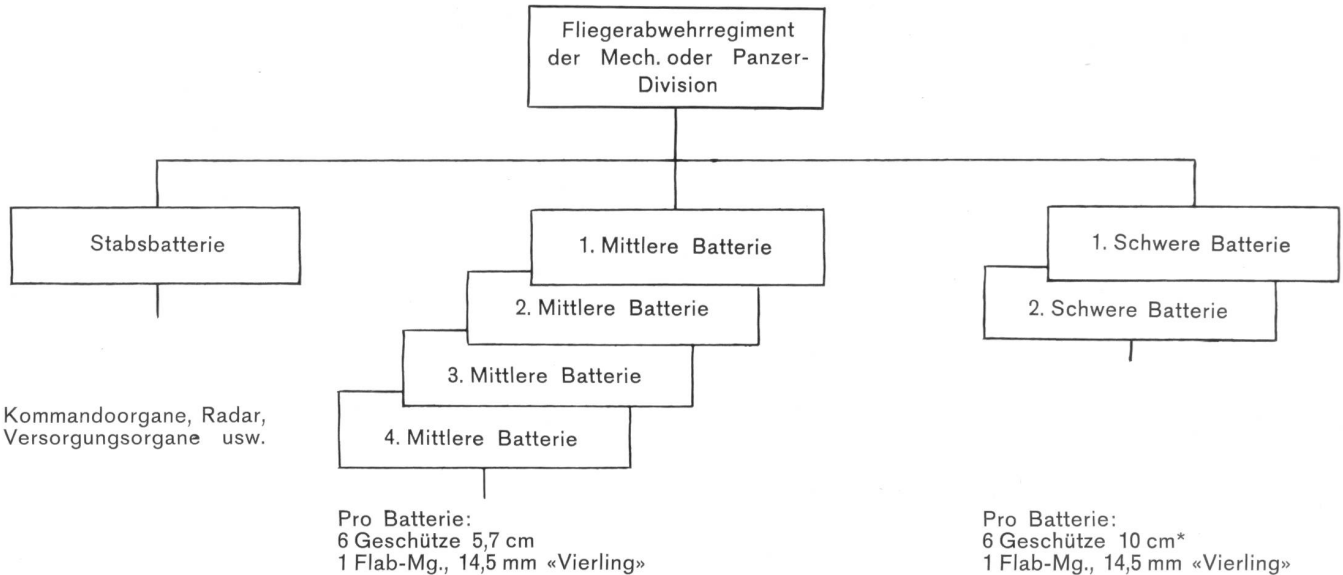
10 überschwere Mg. 12,7 mm

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  
 Fahrbereich 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. Zünder-  
 stellmaschine. 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 Zweiachslafette. 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  
 Geschöß 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.

