

Geheime Kommandosache

Heereswaffenamt

Wa Stab Ia St Nr.

g. Kdos.

Handbuch für Waffen,
Geräte und Kraftfahrzeuge

Stand 1. 1944

. Ausfertigung

Vorbemerkungen

=====

I. Die Durchschlagsleistungen

beziehen sich auf einen Aufschlagswinkel $w = 60^\circ$.

Die Panzerplattenfestigkeit richtet sich aus fertigungstechnischen Gründen nach der Panzerplattenstärke. Sie liegt bei einer Plattenstärke

	bis 15 mm bei etwa 148-153 kg/mm ²						
von 15	"	30	"	"	"	115-130	"
"	30	"	50	"	"	110-125	"
"	50	"	80	"	"	105-115	"
"	80	"	120	"	"	95-105	"
"	120	"	150	"	"	80-90	"
über 150	mm			"	"	70-80	"

Die Durchschlagsleistung der Hohlladungsgranaten ist in großen Grenzen unabhängig von der Auftreffgeschwindigkeit.

II. Als Rohstoffbedarf

sind Durchschnittswerte der wirklichen Zuteilungen an die Firmen angegeben, die gemäß den jeweiligen Fertigungseinrichtungen darüber oder darunter liegen. Die ermittelten Werte beziehen sich - wenn nicht besonders angegeben - auf das reine Gerät ohne Zubehör und Vorratssachen, bei Kraftfahrzeugen auch ohne Bestückung, Optik und Funkgerät.

III. Die Preise

der Waffen und Geräte sind ohne Fahrzeuge,

der gepanzerten Kraftfahrzeuge ohne Waffen, Optik und Funkgerät

errechnet worden.

IV. Als durchschnittliche Fertigungszeit

ist die durchschnittliche Durchlaufzeit von Auftragserteilung bis zur Auslieferung eingesetzt worden.

V. Als Arbeitsstunden

ist der Aufwand für die mechanische Bearbeitung bei der Hauptfertigungsfirma eingesetzt worden. Die Arbeitsstunden, die auf den angelieferten Rohteilen liegen und diejenigen für die Unterlieferungen sind dabei nicht berücksichtigt.

Die errechneten Arbeitsstunden sind nur angenäherte Werte, die bei den einzelnen Firmen

- 1) aus Gründen der Fertigung,
- 2) aus dem Umfang der Zulieferungen

stark voneinander abweichen.

VI. Als Fertigungsfirmen bei den Waffen sind die Montagefirmen eingesetzt worden.

- 4 -

VII. Die Angaben über:

Preis,

durchschnittliche Fertigungszeit und

Arbeitsstunden

beziehen sich auf den Stand vom 1.II.1943,

Fertigungsfirmen und Rohstoffbedarf

auf den Stand vom 1..VIII. 1944.

akow Restoration BUSHMAKOW.COM
for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Rest
Historical purpose only, not for sale or

Inhalts-
Ver-
zeichnis

Waffen

neure
Art.

werst.
Art.

E-
schütze

Inhaltsverzeichnis

=====

	Blatt
<u>I. Waffen</u>	G
<u>le. Inf.-Waffen</u>	
P.08 u. 38	1 I
MP. 38 u.40	1 II
MP. 44	2
K. 98 k	5 I
K. 41	5 III
K. 43	5 IIIa
MG.34	8 I
MG. 42	8 II
s.Pz.B. 41	10
<u>Kw.K., Flak, Scheinwerfer</u>	
2 cm Kw.K. 30 u. 38	21
5 cm Kw.K. 39 (L/60)	22
5 cm Kw.K. 39/1 (L/60)	22 I
7,5 cm Kw.K. (L/24)	23
7,5 cm Kw.K. 40 (L/43)	23 I
7,5 cm Kw.K. 40 (L/48)	23 II
7,5 cm Kw.K. 42 (L/70)	23 III
Sturmgeschütz 7,5 cm K. (L/24)	23 IV
7,5 cm Stu.K.40 (L/48)	23 V
7,5 cm Stu.K. 42 (L/70)	23 VI
8,8 cm Kw.K. 36 (L/56)	24
8,8 cm Kw.K. 43 (L/71)	24 I
2 cm Flak 30/38 vollst. (H+L)	25 I
2 cm Flak 30/38 Waffe (M)	25 Ia
2 cm Flak Vierlg.38, voll.(H+L+M)	25 III
3,7 cm Flak 18, 36 u.37	27 I
3,7 cm Flak 43	27 II
4 cm Flak 28 (Bofors)	34
5 cm Flak 41	35
8,8 cm Flak 18, 36 u.37	40
Ers.Rohre für 8,8 cm Flak 18, 36 u.37	40 I
8,8 cm Flak 37 Sf. (auf 18 to Zgkw.)	40 II
8,8 cm Flak 41	40 III

	Blatt
10,5 cm Flak 38 u.39	G
Ers.Rohre für 10,5 cm Flak 38 u.39	41
12,8 cm Flak 40	41 ^I
12,8 cm Flakzwilling 40	42
Flakscheinwerfer 60 cm	42 ^I
Flakscheinwerfer 150 cm	44
Flakscheinwerfer-Vierling	44 ^I
Flakscheinwerfer 200 cm A u.40 B	44 ^{II}
	44 ^{III}

s. Jnf.-Waffen

3,7 cm Pak	48
4,2 cm Pak 41	49
Pak 38	50
7,5 cm Pak 39 (L/48)	50 ^I
7,5 cm Pak 40	51
7,5 cm Pak 41	52
7,5 cm Pak 97/38	53
7,5 cm Rf.K. 43	57
7,62 cm Pak 36	60
8,8 cm Pak 43	61
8,8 cm Pak 43/1 (L/71)	61 ^I
8,8 cm Pak 43/2 (L/71) Waffe	61 ^{Ia}
8,8 cm Pak 43/3 (L/71) Waffe	62
12,8 cm Pak 80	63
8,8 cm R.Werfer 43	66
5 cm Gr.W. 36	70
8 cm Gr.W. 34	71 ^I
12 cm Gr.W. 42	72
8,8 cm R.Pz.B. 54 (Panzerschreck)	75
8,8 cm R.Pz.B. 54/1 (Panzerschreck)	75 ^I
1e.J.G. 18 (1e.Geb.J.G.18)	76
s.J.G. 33	78
15 cm Stu.H. 43 (L/12)	79

	Blatt
<u>Nebelwerfer</u>	G
10 cm Nb.W. 35	90
10 cm Nb.W. 40	91
15 cm Nb.W. 41	92 ^I
21 cm Nb.W. 42	94
28/32 cm Nb.W. 41	95
30 cm Nb.W. 42	96
30 cm R.Werfer 56	97
s.W.G. 40	98
s.W.G. 41	99
s.Wu. R. 40	100
Treibsätze u.Füllg.f.Nb.-Mun.	101-101 ^{III}
<u>le. Artillerie</u>	
7,5 cm L.G. 40/1	109
le.F.K.18	110
Geb.G. 36	111
10,5 cm Geb.H. 40	112
10,5 cm L.G. 40/2 u. 42/1	115
le.F.H. 18	116
le.F.H. 18/40	116 ^{II}
le.F.H. 18/40/2 (Sf.)	116 ^{IIa}
le.F.H. 18/2 f.Sf.	116 ^{III}
<u>s. Artillerie</u>	
s. 10 cm K. 18	120
s. 10 cm K. 42	121
s. F.H. 18	122
s. F.H. 42	123
15 cm K. 16	124
15 cm K. 18	125
15 cm K. 39	126
17 cm K. Mrs.Laf.	128
21 cm Mrs. 18	131
21 cm K. 52	140
21 cm K. 38	140 ^I

	Blatt
<u>schwerste Artillerie</u>	G
21 cm K. 39/40	141
24 cm H. 39/40	142
s. 24 cm K. (t)	143
K. 3	145
30,5 cm Mrs. (t)	145 ^I
M. 1	146
42 cm H. (t)	147
Gamma Mrs.	148
Gerät 040	149
Gerät 041	150
<u>E - Geschütze</u>	
15 cm K. (E)	155
17 cm K. (E)	156
20,3 cm K. (E)	160
K. 12 (E)	161
Th.K. (E)	161 ^I
Th.Br.K. (E)	161 ^{II}
K. 5 (E)	162
kz.Br.K. (E)	162 ^I
lg.Br.K. (E)	162 ^{II}
s.Br.K. (E)	162 ^{III}
Br.N.K. (E)	163
Siegfried K. (E)	165
<u>II. Kraftfahrzeuge</u>	
Pz.Kpfw. II (2 cm Kw.K. 38)	300
Pz.Kpfw. II n.A. V.K. 1303	301
Mun.Sf. auf Fgst.Pz.Kpfw. II	303
Mun.Fzg. auf Fgst. Pz.Kpfw. 38 (t)	304
Pz. Kpfw. III	305
Pz. Kpfw. III (Fl.)	306
Flakpanzer 38, 2 cm (Pz.Fgst.38 (t) Sf.)	308
Pz.Kpfw. IV	315
Pz.Kpfw. IV (7,5 cm Kw.K.40 (L/43 u.48)	315 ^I

	Blatt
	G
Flakpanzer IV, 2 cm	317
Flakpanzer IV, 3,7 cm	318 ^I
Panther I (V.K. 3002)	325
Bergepanther	326
Tiger I (V.K. 4501 H)	330
Tiger II (V.K. 4503)	331
Pz.Bef.Wg.	335
Stu.Gesch. III (L/24)(7,5 cm Kw.K.)	340 ^I
Stu.Gesch. IV (L/48)(7,5 cm Stu.K. 40)	340 ^{III}
Stu.Gesch.m.8,8 cm Pak 43 (Elefant)	341
Stu.-Panzer,Stu.Gesch.IV (15cm Stu.H.43)	344
7,5 cm Pak 40 auf Fgst.Pz.Kpfw.II(Sf.)	350
7,62 cm Pak (r) auf Fgst.Pz.Kpfw.II(Sf.)	350 ^I
7,5 cm Pak 40 auf Fgst.Pz.Kpfw.38(t) Sf.	351
7,62 cm Pak(r) auf Fgst.Pz.Kpfw.38(t)Sf.	351 ^I
Jagdpanzer 38 (7,5 cm Pak 39 L/48)	352
Jagdpanzer IV (7,5 cm Pak 39 L/48)-	354
Panzer IV/70	356
8,8 cm Pak 43/41 (L/71 auf Fgst.Pz.Kpfw.	
III u. IV (Sf.) Nashorn	358
Jagdpanther (auf Fgst.Panther I)	359
Jagdtiger (12,8 cm Pak 80 (L/55)	360
le.F.H. 18/1 (Sf.) G.W. IV b	361
le.F.H. 18/3 (Sf.) G.W.B. 2/f.)	362
G.W.L.S. f. le.F.H. 18/4	363
le.F.H. 18/2 auf Fgst.Pz.Kpfw.II (Sf.)	365
le Pz.Haub.18/40/2 auf Fgst.Pz.Kpfw.	
III/IV (Sf.)	366
s.Pz.Haub. 18/1 auf Fgst.Pz.Kpfw,	
III/IV (Sf.)	367
12,2 cm K. auf Sf. T.34 (r)	367 ^I
s.J.G. 33 auf Fgst.Pz.Kpfw.38 (t) Sf.	368
38 cm Sturmmörser	369
17 cm K. (Sf.) G.W. VI	370
21 cm Mrs. 18 (Sf.) G.W. VI	371

	Blatt
le. Pz. Sp. Wg. (2 cm)	372 ^G _{II}
le. Pz. Sp. Wg. (Fu.)	372 ^{IIa}
s. Pz. Sp. Wg. mit 2 cm Kw. K. 38	374 ^I
s. Pz. Sp. Wg. mit 7,5 cm Stu. K. (L/24)	374 ^{II}
s. Pz. Sp. Wg. 8 R Tp. m. M. G. 42 u. 5 cm Kw. K. 39/1 (L/60)	374 ^{III}
Pz. Sp. Wg. (2 cm) (Sd. Kfz. 234/1)	374 ^{IV}
Pz. Sp. Wg. (7,5 cm) (Sd. Kfz. 234/3)	374 ^V
kl. Pz. Fu. Wg. (Sd. Kfz. 260)	375 ^I
kl. Pz. Fu. Wg. (Sd. Kfz. 261)	375 ^I
s. Pz. Fu. Wg. (Sd. Kfz. 263)	376
le. Schütz. Pz. Wg. (Sd. Kfz. 250) (Grundfahr- zeug)	379 ^I
le. Schütz Pz. Wg. (Sd. Kfz. 250/1)	379 ^{II}
le. Fernsprech Pz. Wg. (Sd. Kfz. 250/2)	379 ^{III}
le. Fu. Pz. Wg. (Sd. Kfz. 250/3)	379 ^{IV}
le. Beobachtungs Pz. Wg. (Sd. Kfz. 250/5)	379 ^V
le. Mun. Pz. Wg. (Sd. Kfz. 250/6)	379 ^{VI}
le. Schütz. Pz. Wg. (s. Gr. W.) (Sd. Kfz. 250/7)	379 ^{VII}
le. Schütz. Pz. Wg. (s. Pz. B. 41) (Sd. Kfz. 250/ 11)	379 ^{VIII}
le. Messtrupp Pz. Wg. (Sd. Kfz. 250/12)	380 ^I
le. Schütz. Pz. Wg. (2 cm) (Sd. Kfz. 250/9)	380 ^{II}
le. Schütz Pz. Wg. (3,7 cm Pak) (Sd. Kfz. 250/10)	380 ^{IIa}
le. Schütz. Pz. Wg. (7,5 cm) (Sd. Kfz. 250/8)	380 ^{IIIa}
m. Schütz. Pz. Wg. (Sd. Kfz. 251) (Grundfahr- zeug)	380 ^{IV}
m. Schütz. Pz. Wg. (7,5 cm K. 51) L/24) (Sd. Kfz. 251/9)	380 ^V
m. Schütz. Pz. Wg. (3,7 cm Pak) (Sd. Kfz. 251/10)	380 ^{VI}
m. Schütz Pz. Wg. (2 cm) (Sd. Kfz. 251/17)	380 ^{VII}
m. Schütz Pz. Wg. (Sd. Kfz. 251/1)	380 ^{VIII}
m. Schütz. Pz. Wg. (Gr. W.) (Sd. Kfz. 251/2)	380 ^{IX}
m. Fu. Pz. Wg. (Sd. Kfz. 251/3)	380 ^X
m. Schütz. Pz. Wg. (J. G.) (Sd. Kfz. 251/4)	380

m. Pi. Pz. Wg. (Sd. Kfz. 251/5)	380 ^{XI}
m. Kdo. Pz. Wg. (Sd. Kfz. 251/6)	380 ^{XII}
m. Pi. Pz. Wg. (Sd. Kfz. 251/7)	380 ^{XIII}
m. Kr. Pz. Wg. (Sd. Kfz. 251/8)	380 ^{XIV}
m. Fernsprech Pz. Wg. (Sd. Kfz. 251/11)	380 ^{XV}
m. Flamm Pz. Wg. (Sd. Kfz. 251/16)	380 ^{XVI}
le. Ladungsträger (Sd. Kfz. 302) (E-Motor)	382
le. Ladungsträger (Sd. Kfz. 303) (V-Motor)	384
le. Ladungsträger (Sd. Kfz. 3036) Goliath	385
Transportkarren f. Sd. Kfz. 3036 (Goliath)	385 ^I
m. Ladungsträger (Sd. Kfz. 304) Springer	386
s. Ladungsträger (Sd. Kfz. 301)	387

ungep. Kfz.

Sd. Anh. 32/A f. Mun. Kw.	390
Tiefladeanhänger 22 t (Sd. Anh. 116)	394
le. Zgkw. 1 t	402 ^I
le. Zgkw. 3 t	402 ^{II}
m. Zgkw. 5 t	402 ^{III}
s. Wehrmachtschlepper	402 ^{IV}
m. Zgkw. 8 t	402 ^V
s. Zgkw. 12 t	402 ^{VI}
s. Zgkw. 18 t	402 ^{VII}
Gleisketten-Lkw. 2 t (Maultier)	409
Gleisketten-Lkw. 4,5 t (Maultier)	409 ^I
15 cm Pz. W. 42 (15 cm Nb. W. 41) auf Sf.	410
Raupenschlepper Ost RSO/01	414

III. Lageplan der Fertigungsstätten

Blatt

le.u.s.Jnf.-Waffen (ohne Pak)	1
Kw.K., Stu.K. u. Pak	2
Flak-Waffen, -Ersatzrohre u. -Scheinwerfer	3
Nebelwerfer	4
le.,s.,schwerste Art.u.E-Gesch.	5
Pz.Fahrzeuge	6 u.7
Kraftfahrzeuge (ohne Bewaffng.u.Panzerung)	8
Pulver	11
Sprengstoffe	12
K- und Nebelstoffe	13
Heeres-Munitionsanstalten u. -Nebmunitionsanstalten,)	14
Mun.-Lager	
Heereszeugämter u. Fz.Dienststellen,)	15
Heeres-Panzer-Zeugamt und Heeres-Panzer-Nebenzeugämter)	

akow Restoration BUSHMAKOW.COM
for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow
Historical purpose only, not for sale or

Waffen

ver
rt.

verst.
rt.

E-
hütze

le Inf.-
Waffen

Kw K,
Flak,
Scheinw.

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
geschütze

Stoff-
gliederung

1

Geheime Kommandosache!

P 08 u. 38

Blatt

G 1^I

Dringl.-St.: **SS**

Technische Daten:

Bauart: P. 08 = Rückstoßlader m. Kniegelenkverschluß
" P. 38 = " " " Kippverschluß

Schußweite (äußerste)
Gebrauchsentfernung
Laufweite

1600 m
50 m
9 mm

Lauflänge
Gesamtlg. d. Waffe

P. 08 = 0,100 m ; P. 38 = 0,125 m
" = 0,221 " ; " = 0,215 "

Geschößgewicht (f. Pist. Gesch. 08)
Zahl d. Züge = 6

8 g

GröÙte Vo (f. Pist. Gesch. 08)

340 m/sek

Patr. Mun., Stangenmagazin m. 8 Patr.

Gewicht der Waffe

P. 08 = 0,870 kg, P. 38 = 0,940 kg

Gewicht in Fahrstellung

kg

Richtfeld

Seite

o Höhe

Schuß/min ~ 24

Geschätzte Lebensdauer eines Laufes fast unbegrenzt

Durchschl.-Lstg.:

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f. P. 08	f. 1 Stck. i. kg	6,100						
f. P. 38	(m. Zubehör)	4,350						
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f. P. 08	f. 1 Stck. i. kg	0,025						
Gruppenpreis I = RM 32.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
" II = " 35.-		2 1/2 Monate			13 (P. 38)			

Fertigungsfirmen:

Mausser, Oberndorf
Walther, Zella-Mehlis
Spreewerk, Grottau
Walther, Strakonitz

Patronen:

Pist. Patr. 08
Pist. Patr. 08 m E
Pist. Patr. 08 SE
Ex. Pist. Patr. 08 K

Kw K,
Flak,
Scheinw.

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
geschütze

Stoff-
gliederung

1

Geheime Kommandosache!

MP 38 u. 40

Blatt

G 1 II

Dringl. St.: **SS**

Technische Daten:

Bauart: Massenverschluß
Schußweite (äußerste)
Gebrauchsentfernung
Laufweite

1700 m
bis 200 m
9 mm

Lauflänge

= 0,250 m
Gesamtlg. d. Waffe
a) Transportlg. = 0,625 m
b) Gefechtslg. = 0,856 m

Geschoßgewicht (f. Pist. Gesch. 08)

8 g

Größte V₀ (f. Pist. Gesch. 08)

390 m/sek

(Zahl der Ladungen) Patr.-Mun. (32er Stangenmagazin)

Gewicht der Waffe

4,1 kg (MP 38); 3,9 kg (MP 40)

Gewicht in Fahrstellung

kg

Richtfeld

Seite

Höhe

Schuß/min ~ 450

Geschätzte Lebensdauer eines Laufes fast unbegrenzt

Durchschl.-Lstg.:

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
i.	1 Stck. i. kg	10,8					0,0006	0,0008
f.	1 Stck. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
			0,0005					
Gruppenpreis I = RM 57.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
" II = " 60.-		~ 2 Monate			18 (MP 38) 15 (" 40)			

Fertigungsfirmen:

Geipel, Erfurt
Steyr, Steyr - Linz

Patronen:

Pist. Patr. 08
Pist. Patr. 08 m E
Pist. Patr. 08 SE
Ex. Pist. Patr. 08 K

Kw K,
Flak,
Scheinu

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
geschütze

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

MP 44

G 2

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Bauart: Gasdrucklader m. Kippverschluss

Schußweite *800 m (Visierschußweite)*

größte Schußweite 2500 m

Laufweite 7,9 mm

Lauflänge 412 mm ; Gesamtlänge der Waffe 930 mm

Geschoßgewicht 8,1 g

Größte V₀ 685 m/sek

Auswechselbares Stangenmagazin f. 30 Patronen

Gewicht d. Waffe 4,5 kg

Richtfeld Seite Höhe

Schuß/min theor 450 = 7-8 Schuß/sec.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 10000 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg (m. Zubehör)	10,9						
f.	Stek. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
Preis RM		Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden		
		Monate						

Fertigungsfirmen:

*Haenel, Suhl
Walther, Zella-Mehlis
Steyr, Steyr
Sauer-Gruppe, Suhl*

Patronen:

Pist. Patr. 43 m. E.

*Verschießen v. Gew. Gr. m. Zusatz-
gerät MP 44 (MP Granatgerät 43)
möglich.*

Kw K,
Flak,
Scheinw.

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
geschütze

Stoff-
gliederung

1

Geheime Kommandosache!

K 98 K

Blatt

G 5 I

Dringl.-St.: **SS**

Technische Daten:

Bauart = Zylinderdrehverschluss
 Schußweite (Visierschußweite) 2000m größte Schußweite = 4500 m
 Laufweite 7,9 mm
 Lauflänge = 0,600 m
 Geschößgewicht (f. Geschoß SS) 12,8 g Gesamtlänge der Waffe = 1,110 m
 Zahl d. Züge = 4
 Größte V₀ (f. Geschoß SS) 755 m/sek
 Mittelschaftsmagazin für 5 Patronen
 Gewicht der Waffe 3,9 kg bei Nuß - Holzschaft
 4,1-4,2 kg " Schicht- "
 Gewicht in Fahrstellung kg
 Richtfeld Seite Höhe
 Schuß/min 9-10
 Geschätzte Lebensdauer eines Laufes fast unbegrenzt
 Durchschl.-Lstg.: auf 100m = 13mm (SmKH), auf 500m = 7,5mm (SmKH)
 (s. Vorb. I) " " = 8mm (SmK), " " = 3,5mm (SmK)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1000 Stck. i. kg	12200					0001	
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1000 Stck. i. kg							
Gruppenpreis I = RM 65.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
" II = " 70.-		3 Monate			20			

Fertigungsfirmen:

Mauser, Oberndorf
 Sauer-Gruppe, Suhl
 Gustloff, Weimar
 Steyr-Daimler-Puch, Steyr
 Waffenwerke Brünn, Brünn

Patronen:

Patr. s S
 Patr. SmK
 Patr. SmE / Patr. Sm E lg
 Patr. SmK L'sp.
 Patr. SmKH
 Patr. le S
 Patr. le S L'sp.
 B. Patr.
 Pl. Patr. 33 Ex. Patr. SK
 G. Pzgr.
 gr. G. Pzgr. } f. G. Gr. Ger.
 G. Sprgr. } f. K. 98 K

Kw K,
Flak,
Scheinw.

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung

1

Geheime Kommandosache!

K 41

Blatt

G 5^{III}

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite (Visierschußweite) 1200 m, größte Schußweite = 4500 m
 Laufweite 7,9 mm
 Lauflänge = 0,55 m
 Gesamtlänge d. Waffe 1,130 m
 Geschößgewicht (f. Geschöß ss) 12,8 g
 Größte V₀ (f. Geschöß ss) 745 m/sek
 Patr.-Mun. (Magazin m. 10 Patr.)
 Gewicht 4,7 kg
 Schuß/min 25
 Geschätzte Lebensdauer eines Laufes ~ 8000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 13 mm (5mKH), auf 500 m = 7,5 mm (5mKH)
 (s. Vorbm. I) " " = 8 mm (5mK), " " = 3,5 mm (5mK)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Richt-Preis RM 150. —		Durchschn. Fertigungszeit ~ 4 1/2 Monate				Arbeitsstunden ~ 18		

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Patronen s. Bl. G 5^I

Kw K.
Flak.
Scheinw.

s Int.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
geschütze

Stoff-
gliederung
1

Geheime Kommandosache!

Blatt

K 43

G 5^{IIIa}

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Schußweite (*Visierschußweite*) 1200 m
größte Schußweite 4500 m
Laufweite 7,9 mm
Laufweite
Laufweite = 0,55 m ; Gesamtlänge d. Waffe = 1,115 m
Geschoßgewicht (f. Geschoß 55) 12,8 g
Größte V_0 745 m/sek
Auswechselbares Einsteckmagazin f. 10 Patronen
Gewicht d. Waffe 4,1 kg
Richtfeld Seite Höhe
Schuß/min 30
Geschätzte Lebensdauer eines Laufes ~ 8000 Schuß
Durchschl.-Lstg.: siehe G 41 Bl. G 5^I

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. g (m. Zubehör)	11,9						
f.	Stk. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
Preis R.M.		Durchschn. Fertigungszeit Monate				Arbeitsstunden		

Fertigungsfirmen:

Walther, Zella-Mehlis
Walther, Buchenwald
Bln.-Lübecker Masch.-Fabr., Berlin
Waffen-Werke Brünn A.G., Brünn
Mauser, Oberndorf
Gustloff, Suhl

Patronen: s. Bl. G 5^I

Stoff-
gliederung

2

Geheime Kommandosache!

MG 34

Blatt

G 8 I

Dringl.-St.: **SS**

Technische Daten:

Bauart: Rückstoßlader m. Luftkühlung
Gebrauchsentfernung
Visier 100/2000 m
Laufweite

{ le. M.G. bis 2000 m
s. " " 3500 m
7,9 mm

Lauflänge
Länge d. Waffe
Geschoßgewicht (f. Geschoß SS)
Zahl d. Züge = 4

= 0,600 m
1,225 m
12,8 g

Größte V₀ (f. Geschoß SS) 755 m/sek
Patr.-Trommel z. 75 Patr., Patr.-Gurt z. 250 Patr., Gurttrommel z. 50 Patr.

Gewicht d. Waffe = 11 kg ; Zweibein = 1 kg ; Dreibein 6,75 kg

Gewicht d. Lafette 34 = 23,6 kg

Richtfeld d. Laf.: Seite 22 1/2° Höhe 12 1/2°

Schuß/min 900

Geschätzte Lebensdauer eines Laufes ~ 5000-6000 Schuß *)

Durchschl.-Lstg.: Siehe Bl. G 5 I K 98 k

*) Durch Verchromen längere Lebensdauer.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	48,900	0,0001	0,013				-006
f.	1 Stck. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
				-003	0,061			

Preis R.M. 312.- (Waffe)*)	Durchschn. Fertigungszeit ~ 6 Monate	Arbeitsstunden 150
-------------------------------	---	-----------------------

Fertigungsfirmen:
Waffenwerke Brünn A.G., Brünn

Patronen:
Patr. s S
Patr. Sm K
Patr. Sm E / Patr. Sm E lg
Patr. Sm K Lsp.
Patr. Sm KH
Patr. le S
Patr. le S L'spur
B. Patr.
Pl. Patr. 33
Ex. Patr. S K

*) Zweibein RM 15.-, Dreibein RM 150.-, Laf. 34 kompl. RM 400.-
Zwillingssockel RM 1500.-

Kw K,
Flak,
Scheinw.

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
geschütze

Stoff-
gliederung
2

Geheime Kommandosache!

Blatt

MG 42

G 8^{II}

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Bauart = Rückstoßlader m. Luftkühlung
Gebrauchsentfernung { le. M. G. bis 2000 m
 s. M. G. " 3500 m
Laufweite 7,9 mm

Lauflänge = 0,530 m
Länge d. Waffe = 1,220 m
Geschößgewicht (für Geschöß 55) 128 g
Zahl d. Züge = 4

Größte V₀ (f. Geschöß 55) 740 m/sek
Patronengürt 34 zu 250 Patr., Gurttrommel zu 50 Patr.

Gewicht d. Waffe = 10,6 kg
" " Lafette 42 = 22,5 "
" d. Zweibein = 7,1 kg, Dreibein 34 = 6,75 "

Richtfeld Seite 22 1/2° Höhe 12 1/2°

Schuß/min ~ 1500 oder 25 Schuß/sek

Geschätzte Lebensdauer eines Laufes ~ 3500 - 4000 Schuß *)

Durchschl.-Lstg.: Siehe Bl. G 5^I K 98 k *) Durch Verchromen längere Lebensdauer

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	V	Mg	Sn	Cu
l.	1 Stck. i. kg	27,5		0,061	0,004	0,055		
f.	1 Stck. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
					0,003			

Preis R. H. ~ 250,-

Durchschn. Fertigungszeit
6 Monate

Arbeitsstunden
75

Fertigungsfirmen:

Großfuß, Döbeln/Sachsen

Maget, Bln.-Tegel

Steyr-Daimler-Puch, Steyr

Gustloff, Suhl

Mauser-Werke AG., Berlin

Patronen: s. Bl. G 8^I

ferner: mehrere Firmen für Ersatzteile.

Kw K,
Flak,
cheinw.

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

eichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
schütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

sPz B 41

Blatt

G 10

Dringl.-St.: **SS**

Technische Daten:

Bauart : Einzellader

Gebrauchsentfernung bis 500 m

Rohrweite (12 Züge)

28/20 mm (konisch)

Rohrlänge

= 1700 m

Länge d. Waffe

= ~ 2,500 m

Geschoßgewicht

Pzgr. 121 gr; Sprgr. 91 gr.

Patr.-Mun. (12 Patr. i. Patr.Kasten)

Größe Vo

~ 1400 m/sek

Mündungswucht

mt

Spurweite bei Hand- u. Pferdezug: 0,75 m

Feuerhöhe auf Rädern: 0,72 m, ohne Räder: 0,50 m

Gewicht mit Ansteckrädern

147 kg

Gewicht ohne

137 kg

Richtfeld

Seite

360 °

Höhe +25 ° - 15 °

Schuß/min ~ 10

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres

~ 500 Schuß

Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 60 mm; auf 1000 m = 25 mm (2,8 cm Pzgr. 41)
(s. Vorbm. I)

Einachsanhänger (Sd. Anh. 32/3) z. Mitführung d. Waffe u. 23 kg Munition bei schnellen Truppen hinter Kfzg.

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt)
(Geschütz-Gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	322	0,015	2,48		12,8	0,01	0,605
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	10,6	0,02	0,355	0,159			

Preis R.M. ~ 4500. -
(ohne Ersatz- u. Vorratsteile)

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Mauser, Oberndorf

Patronen:

28 cm Pzgr. Patr. 41

28 cm Sprgr. Patr. 41

28 cm Pzgr. Patr. 41 Üb

28 cm Pl. Patr.

28 cm Ex. Patr.

Kw K.
Flak,
Scheinw.

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Kw K,
Flak,
Scheinw.

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt

2 cm Kw K 30 u. 38

G 21

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Bauart: Einteiliger Verschuß m. Verriegelungshebel
Kw. K. 38 = Drehkopfverschluß

Schußweite (wirksamste) Pzgr. 4800 m; Sprgr. 2000 m
" 1200 "

Rohrweite 2 cm = 8 Züge

Rohrlänge in Kalibern (L/50) L/65 = (1000) 1300 m

Geschoßgewicht (Pzgr. L'spur. 148g; Sprgr. L'spur 115 g) Sprgr. L'spur W 120g

Größe Vo (Pz. Gr. 780, Spr. Gr. 880 m/sek)
Mündungswucht 4,95 mt (Sprgr.) 4,83 (Pzgr.)
(Zahl der Ladungen) Patr.-Mun. (Ansteckmagazin zu 10 Patr.)

Gewicht der Waffe 64 kg (Kw.K. 30); 56 kg (Kw.K. 38)

Gewicht in Fahrstellung kg

Richtfeld Seite Höhe

Schuß/min 280 (theor.) Kw.K. 30; 450 (theor.) Kw.K. 38

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 12-14000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: 2cm Pzgr L'spur 100m = 23mm, 800m = 11,5mm | m. Fl.-Laut
(s. Form. I) 2cm Pzgr L'spur 40 100m = 40mm, 800m = 5mm

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt)
(Geschütz-Gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	286	07	0,2	0,03			
	f. Kw.K. 38 m. Zubehör	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg				0,5			
Preis R. M.		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
4000,- (Kw.K. 30)		Monate			800 (Kw.K. 30)			
3500,- (" 38)					700 (" 38)			

Fertigungsfirmen:

Röchling-Buderus, Wetzlar (Kw.K. 38)
Havelwerk, Brandenburg "

Patronen:

2 cm Sprgr. Patr. L'spur
" " " " W
2 cm Br. Sprgr. Patr. L'spur Flak
" " " o. L'spur Flak
2 cm Sprgr. Patr. L'spur (Üb)
" " " ÜB
2 cm Pzgr. Patr. L'spur
" " " Zerl.
" " " -40 (1/2 = 1050)
" " " L'spur (ÜB) (1/2 = 100g)
" " " (ÜB)
2 cm Pl. Patr.
Ex 2 cm Patr.

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

5 cm Kw K 39 (L/60)

Blatt,

G 22

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite ~ 6500 m
 Rohrweite ~ 5,0 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/60 = 3,000 m
 Geschößgewicht 2,06 kg 5 cm Pzgr. 39
 0,92 " " 40 u. 40/1 = 1,07 kg
 1,82 " " Gr. 38
 Größte V_0 835 m/sek 5 cm Pzgr. 39
 Mündungswucht 73,5 mt 1,90 " " 40 u. 40/1 = 1130 m/sek
 (Zahl der Ladungen) Patr. - Mun. 550 " " Gr. 38
 Gewicht der Waffe ~ 435 kg
 Gewicht in Fahrstellung kg
 Richtfeld Seite 360° Höhe - 10 + 20°
 ~ 15 Schuß i. 1 Min.
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 8000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: { auf 100m = 69mm, auf 1000m = 48mm (Pzgr. 39)
 (s. Vorbem. I) { " " = 130 " " " = 38mm (Pzgr. 40)
 180 mm starke Panzerplatte m. d. Stiel-Gr. 42
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanz.
 Geschütz-Gewicht t) Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	1500		9		1,8	-4	1,2
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		Ag
f.	1 Stck. i. kg	-4	-9	3,3	7			12 gr.

Preis RM 5000,- Durchschn. Fertigungszeit ~ 6 Monate Arbeitsstunden ~ 500

Fertigungsfirmen:
Wird nicht mehr gefertigt

Patronen:
 5 cm Sprgr. Patr. 38 Kw K 39
 5 cm Pzgr. Patr. Kw K 39
 5 cm Pzgr. Patr. 40 Kw K 39
 5 cm Pzgr. Patr. 39 Kw K 39
 5 cm Pzgr. Patr. 40/1 Kw K 39
 5 cm Stiel-Gr. 42 \bar{G} = 13,5 kg
 V_0 = 180 m/sek.

s Inf-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

Schwere
Art.

Schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

5 cm Kw K 39/1 (L/60)

Blatt

G 22^I

Dringl.-St.:

Vorl.- Technische Daten:

Schußweite m
 Rohrweite 5 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/60 = ~ 3,00 m
 Geschößgewicht 2,06 kg 5 cm Pzgr. 39
 0,92 " " " 40 u. 40/1
 1,82 " " " Gr. 38
 GröÙte V₀ 835 m/sek

Mündungswucht 73,5 mt
 (Zahl der Ladungen) Patr.-Mun.

Gewicht in Feuerstellung kg
 Gewicht in Fahrstellung kg
 Richtfeld Seite 360 ° Höhe -10° + 20 °
 Schuß/min 15 - 20

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 8-10 000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 69 mm, auf 1000 m = 48 mm (5 cm Pzgr. 39)
 (s. Vorbm. I) " " = 130 " " = 38 " (5 cm Pzgr. 40)
 180 mm starke Panzerplatte m. d. Stiel-Gr. 42

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanz.
 Geschütz-Gewicht t) Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis R. M. 5000, -		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		6 Monate			500			

Fertigungsfirmen:
 Wird nicht mehr gefertigt

Patronen:
 siehe G 22

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

7,5 cm Kw K (L/24)

Blatt

G 23

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite bei 20° Erhöhung 6200 m bei 7,5 cm Gr. 34
 Rohrweite 75 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/23,5 = 17665 m
 Geschößgewicht ^{1)6,8 kg, 2)5,74 kg, 3)4,80 kg.}
 GröÙte V₀ ^{1)385 m/sec (7,5 cm K.Gr. rot Pz.)}
 (Mündungswucht 51 mt ^{2)420 m/sec (7,5 cm Gr. 34)}
 (Zahl der Ladungen) Patr.-Mun. ^{3)450 m/sec (7,5 cm Gr. 38 Hl./C)}
 Gewicht der Waffe 490 kg
~~Gewicht in Fahrstellung~~ kg
 Richtfeld Seite 360° Höhe -10+20
 Schuß/min 12-15
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 12-14000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 41 mm, auf 1500 m = 32,5 mm (K Gr. rot Pz.)
 (s. Vorbm. I) " " = 90 " " " = 90 " (7,5 cm Gr. 38 Hl./C)
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanz.
 Geschöß-Gewicht t) Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	1950					-3	5,7
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	0,04	-4	2,6	4,2			
Preis R.M. 8000,-		Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden		
		6 Monate				1400		

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Patronen:

7,5 cm Gr. Patr. Kw K (Gr. 34)
 7,5 cm Gr. Patr. 38 Hl./C Kw K
 7,5 cm Nbgr. Patr. Kw K
 7,5 cm Pzgr. Patr. Kw K
 7,5 cm Gr. Patr. (Üb. B.) Kw K
 7,5 cm Pzgr. Patr. (Üb) Kw K

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

7,5 cm Kw K 40 (L/43)

G 23^I

Dringl.-St.

Technische Daten:

Schußweite bei 20° Erhöhung 7700 m
 Rohrweite 75 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/43 = 3,473 m
 Geschößgewicht Pz.Gr.39 = 6,8 kg, Spr.Gr.34 = 5,74 kg, Pz.Gr.40 = 4,10 kg.
 Pz.Gr.39 Al Gr. Hl/C = 4,8 "

Größte V₀ Pz.Gr.39 = 750 m/sek, Spr.Gr.34 = 550 m/sek, Pz.Gr.40 = 920 m/sek
 Mündungswucht 216 m Gr. 38 Hl/C = 450 m/sek
 (Zahl der Ladungen) Patr. - Mun.

Gewicht der Waffe ohne Turm 670 kg
 Gewicht " " einschl. Turm ~ 3150 kg
 Richtfeld Seite 360° Höhe -10 + 20 °

~ 10 Schuß i. 1 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 4000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 99 mm } Pz.Gr. 39 u. Al, 126 mm } Pz.Gr.40
 (s. Vorbm. I) " 1000 m = 82 " } " " " " " " } " " " " " " }

90 mm starke Panzerplatte m. Gr. 38 Hl/C

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mit Geschütz-gewicht t) [bei Geschützen i. gepanz. Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	2130	2,6	17,7	0,3		0,013	1,0
	m. Zubehör	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		Ag
	1 Stk. i. kg	0,3	0,01	1,9	16			3 gr.
Preis R.M. 12500,-		Durchschn. Fertigungszeit ~ 6 Monate				Arbeitsstunden ~ 1400		

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Patronen

- 7,5 cm Pzgr. Patr. 40 Kw. K. 40
- 7,5 cm Pzgr. Patr. 39 Kw. K. 40
- 7,5 cm Sprgr. Patr. 34 Kw. K. 40
- 7,5 cm Gr. Patr. 38 Hl/C Kw. K. 40
- 7,5 cm Pzgr. Patr. 40 (W) Kw. K. 40
- 7,5 cm Pzgr. Patr. 39 (Üb) Kw. K. 40
- 7,5 cm Sprgr. Patr. 34 (Üb. B) Kw. K. 40
- 7,5 cm Sprgr. Patr. 34 (Üb.) Kw. K. 40
- 7,5 cm Nbgr. Patr. Kw. K. 40
- 7,5 cm Pzgr. Patr. 39 Al Kw. K. 40

Stoff-
gliederung
5

Gehelme Kommandosache!

Blatt

7,5 cm Kw K 40 (L/48)

G 23 II

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite bei 20° Erhöhung 7700 m
 Rohrweite 7,5 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/48 = 3,855 m
 Geschößgewicht Pzgr. 39 = 6,8 kg, Sprgr. 34 = 5,74 kg, Pzgr. 40 = 4,10 kg
 Gr. H/C = 5,0 "

Größe V₀ Pzgr. 39 = 750 m/sek, Sprgr. 34 = 550 m/sek, Pzgr. 40 = 920 m/sek,
 Mündungswucht 216 mt Gr. 38 H/C = 450 "

Patr.-Munition
 Gewicht der Waffe 750 kg
 Gewicht in Fahrstellung 23000 kg
 Richtfeld Seite 360° Höhe +20° bis -10°
 Schuß/min 10-15
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 5-7000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 99 mm } Pzgr. 39 u. A1 = 126 mm } Pzgr. 40
 " 1000 " = 82 " } Gr. 38 H/C = 88 " }

90 mm starke Panzerplatte m. Gr. 38 H/C

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanz.
 Geschütz-Gewicht t) Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis RM		Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden		
		Monate						

Fertigungsfirmen:
 Montage: Rh.-Bo., Unterlüß

Patronen

- 7,5 cm Spr.Gr. Patr. 34 Kw.K. 40 V₀ = 550 m/sek.
- 7,5 cm Pz.Gr. Patr. 39 Kw.K. 40 V₀ = 750
- 7,5 cm Gr. Patr. 38 H/A, B, C Kw.K. 40 V₀ = 450 m. sek.
- 7,5 cm Pz.Gr. Patr. 40 Kw.K. 40 V₀ = 930
- 7,5 cm Pz.Gr. Patr. 40(w) Kw.K. 40 V₀ = 960
- 7,5 cm Nb.Gr. Patr. Kw.K. 40 V₀ = 540
- 7,5 cm Pzgr. Patr. 39 A1 Kw.K. 40 V₀ = 750

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 23^{III}

7,5 cm Kw K 42 (L/70)

Dringl.-St.: AH Pz- Progr.

Technische Daten:

Schußweite bei 20° Erhöhung ~ 9850 m
 Rohrweite 75 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/70 = 5250 m
 Geschossgewicht Pzgr. 39/42 = 6,8 kg, Sprgr. 34 = 5,74 kg, Pzgr. 40/42 = 4,75 kg
 Pzgr. 39 Al
 Größte V₀ Pzgr. 39/42 = 925 m/sek, Sprgr. 34 = 700 m/sek, Pzgr. 40/42 = 1120 m/sek
 Mündungswucht 297 mt
 Patr. - Munition
 Gewicht der Waffe { einschl. Turm,
 drehbarer Teil = 9500 kg
 Richtfeld Seite 360 ° Höhe -8 + 20 °
 Schuß/min 6
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 2000 Schuß
 Durchschl.-Istg.: auf 100 m = 138 mm } Pzgr. 39/42 = 194 mm } Pzgr. 40/42
 (s. Vorbm. I) " 1000 " = 110 " } u. 39/42 Al = 150 " }
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen -i. gepanz.
 Geschütz-Gewicht t) Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	3883	1,4	33,7	0,12		0,01	0,6
m. Zubehör		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		Ag
f.	1 Stck. i. kg	0,06	0,07	1,65				0,4g

Preis R.M. 12000.- Durchschn. Fertigungszeit 6 Monate Arbeitsstunden 1500

Fertigungsfirmen:
Rheinmetall - Bo., Unterlüß

Patronen

7,5 cm Pzgr. Patr. ^{39/}42 Kw.K. 42
 6,8 kg, V₀ = 925
 7,5 cm Pzgr. Patr. 40/42 V₀ = 1120
 7,5 cm Sprgr. Patr. 42 Kw.K. 42 V₀ = 700
 7,5 cm Pzgr. Patr. 39/42 Üb Kw.K. 42
 7,5 cm Pzgr. Patr. 40/42 Üb Kw.K. 42
 7,5 cm Pzgr. Patr. 39/42 Al Kw.K. 42
 6,8 kg. V₀ = 925

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 23^{IV}

Sturmgeschütz 7,5 cm KwK (L/24)

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite bei 20° Erhöhung ~ 6200 m 7,5 cm Gr. 34
 Rohrweite 75 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/24 = 17665 m
 Geschößgewicht ¹⁾6,8 kg, ²⁾5,74 kg, ³⁾4,80 kg.

Größe V₀
 Mündungswucht 51 mt
 (Zahl der Ladungen) Patr.-Mun..

¹⁾385 m/sek (7,5 cm K.Gr. rot Pz.)
²⁾420 m/sek (7,5 cm Gr. 34)
³⁾450 m/sek (7,5 cm Gr. 38 Hl./G)

Gewicht der Waffe ohne Sfl. 490 kg
 Gewicht " " einschl. Sfl. 20200 kg
 Richtfeld Seite 24° Höhe -10+20°

Schuß i. 1 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 12-14000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: siehe 7,5 cm KwK (L/24) Bl. G 23
 (s. Vorbm. I)

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt Geschütz-Gewicht t) [bei Geschützen i. gepanz. Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	3000				1,3	1,3	31,-
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stk. i. kg	1,6	47	145	42			
Preis R.M. 9150,-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		6 Monate			1600			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Patronen:

siehe G 23

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 23^V

7.5 cm Stu K 40 (L/48)

Dringl.-St.: AH Pz-Prgr.

Technische Daten:

Schußweite bei 17° Erhöhung 7700 m
 Rohrweite 75 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/48 = 3,855 m
 Geschößgewicht Pz. Gr. = 6,8 kg Spr. Gr. = 5,74 kg Pz. Gr. 40 = 4,1 kg Gr. H/c = 4,8 "

Größte V₀ Pz. Gr. 39 Al Pz. Gr. 39 = 750 m/sek, Spr. Gr. = 550 m/sek, Pz. Gr. 40 = 920 m/sek
 Mündungswucht 216 mt Gr. 38 H/c = 450 "

(Zahl der Ladungen) Patr. - Mun.
 Gewicht der Waffe, einschl. Fahrzg. 21600 kg

Richtfeld Seite ± 10° Höhe - 5 + 17°

Schuß/min 12-15

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 4000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 99 mm } Pz. Gr. 39
 (s. Vorbm. I) " 100 m = 82 mm }
 " 100 m = 126 mm } Pz. Gr. 40
 " 100 m = 88 mm }
 90 mm starke Panzerplatte m. Gr. 38 H/c

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanz. Fahrzeugen ohne Bedeutung]
(Geschütz-gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	V	Mg	Sn	Cu.
f.	1 Stk. i. kg	2995		17,8	0,23		0,01	1,8
m. Zubehör		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		Ag
i.	1 Stk. i. kg	0,42	0,008	2,6	16,5			14 gr.
Preis R.M. 13500,-		Durchschn. Fertigungszeit ~ 6 Monate			Arbeitsstunden ~ 1800			

Fertigungsfirmen:

Wimag, B/n. - Wittenau
Skoda, Pilsen

Patronen:

siehe G 23^{II}

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 23¹⁷

7,5 cm Stuk 42 (L/70)

Dringl.-St.: SS

Vorl. Technische Daten:

Schußweite bei 20° Erhöhung ~ 9850 m

Rohrweite 75 cm

Rohrlänge in Kalibern L/70 = 5250 m

Geschoßgewicht Pz.Gr. 39₄₂ = 6,8 kg, Spr.Gr. 34 = 5,74 kg, Pz.Gr. 40₄₂ = 4,75 kg
Pz.Gr. 39 Al

Größte V₀ Pz.Gr. 39₄₂ = 925 m/sek, Spr.Gr. 34 = 700 m/sek, Pz.Gr. 40₄₂ = 1120 m/sek

Mündungswucht 297 mt

Patr.-Munition

Gewicht der Waffe

kg

Gewicht in Fahrstellung

kg

Richtfeld Seite 24° Höhe -8/+20°

Schuß/min 6

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 2000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 138 mm } Pz.Gr. 39/42 u. 39/42 Al
(s. Vorbm. I) " 1000 m = 110 " }
100 m = 194 " } Pz.Gr. 40/42
1000 m = 150 " }

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanz. Fahrzeugen ohne Bedeutung]
(Geschütz-gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stck. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stck. i. kg							
Preis R.M.		Durchschm. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Skoda, Pilsen
Gustloff-Werke, Weimar

Patronen

7,5cm Pzgr. Patr. 39/42 Kw.K.42
" Sprgr. " 42 Kw.K.42
" Pzgr. " 40/42 Kw.K.42
" Pzgr. Patr. 39/42 Al Kw.K.42

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt

8,8 cm Kw K 36 (L/56)

G 24

Dringl.-St.: AH Pz-Progr.

Technische Daten:

Schußweite 10500 m
 Rohrweite 88 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/56 = 4,928 m
 Geschößgewicht ¹⁾10,2 kg, ²⁾7,65 kg., ³⁾9,0 kg. ⁴⁾7,3 kg.
 Größte V₀ ¹⁾800 m/sek
 Mündungswucht 349 mt ²⁾600 m/sek
 (Zahl der Ladungen) Patr.-Mun. ³⁾773 m/sek
⁴⁾930 m/sek
 Gewicht der Waffe 1310 kg
 Gewicht in Fahrstellung kg
 Richtfeld Seite 360° Höhe -8° +15°
 ~ 10 Schuß i. 1 Min.
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 6000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 120 mm ; auf 1000 m = 100 mm (Pzgr. 39 u. 39 AI)
 (s. Vorbm. I) " " = 170 " ; " " 138 " (" 40)
 90 mm starke Panzerplatte (Gr. 39 HL)
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanz.
 Geschütz-Gewicht t) Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	Mn	Mg	Sn	Cu
i.	1 Stck. i. kg	5550		33	40		0,1	8,4
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		Ag
i.	1 Stck. i. kg	0,027		2,5	11,-	0,07		1 g
Preis R.M. 18000.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		6 Monate			2500			

Fertigungsfirmen:

Montage: R. Wolf, Magdebg. - Buckau

Patronen:

- ¹⁾ 8,8 cm Sprgr. Patr. Kw. K. 36
- ²⁾ 8,8 cm Gr. Patr. 39 HI/Kw. K. 36
- ³⁾ 8,8 cm Pzgr. Patr. 39 Kw. K. 36
- ⁴⁾ 8,8 cm Pzgr. Patr. 40 Kw. K. 36
- ³⁾ 8,8 cm Pzgr. Patr. 39 AI Kw. K. 36

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

8,8 cm Kw K 43 (L/71)

Blatt

G 24^I

Dringl.-St.: AH Pz-Prgr.

Technische Daten:

Schußweite bei 15° Erhöhung ~ 9350 m
 Rohrweite 8,8 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/71 = 6,280 m
 Geschößgewicht 10,2 kg (Pzgr. 39-1, 39/43 u. 39/43 AI)
 Größte V₀ 700 m/sek (Sprgr. Flak 41)
 Mündungswucht 537 mt 1000 m/sek (Pzgr. 39-1, 39/43 u. 39/43 AI)
 (Zahl der Ladungen) Patr. Mun. 1130 " (Pzgr. 40/43 W)
 Gewicht in Feuerstellung kg
 Gewicht in Fahrstellung kg
 Richtfeld Seite 360 ° Höhe -8/+15 °
 Schuß/min 6-10
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1200 Schuß (Pzgr. 39-1)
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 203 mm ; auf 1000 m = 165 mm (Pzgr. 39-1, 39/43 u. 39/43 AI)
 (s. Vorâm. I)
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanz.
 Geschütz-Gewicht t) Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	44,21	8,1	48,4	4,85		0,02	0,126
	m. Zubehör	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
	1 Stck. i. kg				29,5	11		

Preis RM 21000.- Durchschn. Fertigungszeit 6 Monate Arbeitsstunden 2800

Fertigungsfirmen:

Fr. Garry, Frankfurt/Main
 R. Wolf, Magdebg. - Buckau

Patronen:

8,8 cm Sprgr. Patr. Kw.K. 43
 8,8 cm Pzgr. Patr. 39-1 Kw.K. 43 }^x
 8,8 cm Sprgr. Patr. 43 Kw.K. 43
 8,8 cm Pzgr. Patr. 39/43 Kw.K. 43
 8,8 cm Pzgr. Patr. 40/43 Kw.K. 43
 8,8 cm Gr. Patr. 39/43 HL Kw.K. 43
 8,8 cm Pzgr. Patr. 39/43 AI Kw.K. 43

^x) Geschosse m. schmalem Führungsband (alte Fertigung)

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werter

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 25^I

2 cm Flak 30/38, vollst. (H+L)

Dringl.-St.: *SS*

Technische Daten:

Schußweite (unzerlegt) 4800 m Steighöhe 3700m (Flak 30)
" " 3700m (" 38)

Rohrweite 20 cm

Rohrlänge in Kalibern $L/65$ = 130 m

Geschoßgewicht *Patr. L'spur* Spr. Gr. ~ 300 g (Flak 30) Sprgld. = 6,2 g, A Z 48
Pz Gr. ~ 330 g " " 38 " " " "
Pz Gr. 148 " Spr. Gr. 120 "

Größte V₀ Pz Gr. 800 m/sek, Sp. Gr. 900 m/sek
Mündungswucht 4,95 mt (Sprgr.); 4,83 mt (Pzgr.)
Magazin m. 20 Patr.

Gewicht in Feuerstellung 450 kg
Gewicht d. Schutzschildes 120 kg 463 kg mit Flakvisier 35 (Flak 30)
Gewicht in Fahrstellung m. Schutzschild 405 kg " " Schwebekreisvisier 38 (Flak 38)
Feuerhöhe = 0,74 m, 2 cm Flak 38 - 0,76 m 890 kg (Flak 30); 860 kg (Flak 38)

Richtfeld l.u.r. Seite 360 Höhe -10° + 90° (Flak 30)
-20° + 90° (" 38)

Schuß/min 280 theoretisch, 120 praktisch (Flak 30), etwa 220 (Flak 38) theon 450

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 10-12000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = bei 60° = 23 mm, bei 90° = 37 mm
(s. Vorbm. I) auf 800 m = 11,5 mm (2 cm Pzgr L'spur)

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 4,8 mt
Fahrbarmaçnung: Sd. Anh. 51 m. le. Fl. Kw.

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	1067	0,7	0,186	0,03			
	Flak 38 m. Zubehör u. Lafette	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg				0,47	0,4		

Preis R.M. ~ 6500,-

Durchschn. Fertigungszeit 5 Monate

Arbeitsstunden
Waffe u. Lafette (ohne Zubehör) = 850
mit Zubehör u. Nachschubteile = 1200

Fertigungsfirmen:

Mausler-Werke, Oberndorf
Hävelwerke, Brandenburg
Gustloff-Werke, Meiningen
Röchling-Buderus, Wetzlar
Ostmark-Werke, Wien
Stübben & Co., Erfurt

Benteler-Werke, Bielefeld
Brennabor-Werke, Brandenburg } Einzella-
Gustloff-Werke, Suhl } fetten

Gustloff-Werke, Suhl 2 cm Geb.-Flak

Zünderart:

zu 2), 3), 6) Kof. Z. 46
Az 47
Az 48
Az 49
1502 F

zu 4), 5) Kof. Z. Zerl. Fg.

Sprengladungsgewicht:
zu 5) 16,3 g
zu 6) 15,3 g
zu 4) 20 g

Patronen:

- 1) 2 cm Sprgr. Patr. L'spur
- 2) 2 cm Sprgr. Patr. L'spur W
- 3) 2 cm Br. Sprgr. Patr. L'spur (Flak)
- 4) 2 cm Br. Sprgr. Patr. a. L'spur (Flak)
- 5) 2 cm Br. Sprgr. Patr. vk. L'spur
- 6) 2 cm Br. Sprgr. Patr. vk. L'spur W
- 7) 2 cm Sprgr. Patr. L'spur (Üb.)
- 8) 2 cm Sprgr. Patr. (Üb.)
- 9) 2 cm Pzgr. Patr. L'spur
- 10) 2 cm Pzgr. Patr. L'spur Zerl.
- 11) 2 cm Pzgr. Patr. L'spur (Üb.)
- 12) 2 cm Pzgr. Patr. (Üb.)
- 13) 2 cm Pl. Patr.

Patr. Gew. d. Sprgr.
300 g m. Alu. Z., 313 g m. Stahl-Z.

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

Schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt

2 cm Flak 30/38 Waffe(M)

G 25^{Ia}

Dringl.-St.:

Technische Daten: (siehe Bl. 25^I)

Schußweite m
Rohrweite cm
Rohrlänge in Kalibern = m
Geschoßgewicht kg
Größte No Mündungswucht mt m/sek
Zahl der Ladungen
Gewicht in Feuerstellung kg
Gewicht in Fahrstellung kg
Richtfeld Seite Höhe
Schuß/min
Geschätzte Lebensdauer eines Rohres Schuß
Durchschl.-Lstg.:

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg	222		0,186	0,026			
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg				0,462			
Preis R.M. ~ 3000. —		Durchschn. Fertigungszeit 4 Monate			Arbeitsstunden 500			

Fertigungsfirmen:

Patronen: s. Bl. G 25^I

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt

2 cm Flakvierling 36, vollst. (H+L+M)

G 25 III

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Schußweite (unzerlegt) 4800 m (größte Schußhöhe 3700 m)
 Rohrweite 2 cm
 Rohrlänge in Kalibern 65 = 1,30 m
 Geschossgewicht Sprgr 120 g (~ 0,330 kg Pzgr. Patr. L'spur)
 " Pzgr 148 g (~ 0,300 " Sprgr. Patr. L'spur)
 " Sprgld. = 6,2 g, Zünder AZ 48
 Größte V₀ 900/800 m/sek
 Mündungswucht 495/483 mt
 Zahl der Ladungen Mag. m. 20 Patronen
 Gewicht in Feuerstellung 1509 kg
 Fekrbarmachung: Sd. Anh. 52 m. Fl. Kw.
 Feuerhöhe: 0,85/1,14 m
 Richtfeld Seite 360° Höhe -10° bis +100°
 Schuß/min theor. 4 x 450 Schuß, prakt. 720/800 Schuß i/m
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 10-12000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: Pzgr auf 100 m bei 60° = 23 mm
 (s. Vorbm. I) " 90° = 37 mm
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 4,8 $\frac{mt}{t}$

Rohstoffbedarf (s. Bl. 121)		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg	3384		0,76				
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg				2,7			
Preis RM ~ 20000.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		7 Monate			3500			

Fertigungsfirmen:

Ostmark-Werke, Wien }
 Auto-Union AG, Chemnitz } 2cm Flak-
 Benteler-Werke, Bielefeld } Vierlings-
 lafetten

Patronen: s. Bl. G 25 I

S Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 27^I

3,7 cm Flak 18, 36 u. 37

Dringl.-St.: **SS**

Technische Daten:

Schußweite (unzerlegt) **6600 m, Steighöhe 4800 m**
 Rohrweite **37 cm**
 Rohrlänge in Kalibern **L/57 = 2,112 m**
 Geschobgewicht **0,625 kg | 0,685 kg (Pzgr 18)**
 GröÙte V₀ **820 m/sek Sprgr., 770 m/sek Pzgr.**
 Mündungswucht **22,0 mt**
 Patronenrahmen m. 6 Patronen
 Gewicht in Feuerstellung **1552 kg } Flak 36/37 1750 kg } Flak 18**
 Gewicht in Fahrstellung **2414 kg } 3560 kg }**
 Richtfeld l.u.r. Seite **360° Höhe -8 ÷ +85° auf Bettung u. Sd. Anh.**
 Schuß/min **160 theoretisch, 80-100 praktisch -5 ÷ +85 (Flak 18)**
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres **8-10000 Schuß**
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 36 mm, auf 600 m = 27 mm (3,7 cm Pzgr. 18)
 (s. Vorb. I)

Geschütz-Verwerfung (Mündungswucht mt) / (Geschütz-Gewicht t)
 Fahrbarmachung auf Sd. Ah. 52 (36,37) früher Sd. Ah. 104 (18) m. Fl. Kw.
 Feuerhöhe auf Bettung **990 mm und im Sd. Anh. 1220 mm (Flak 36/37)**
 Leuchtspur bis 3000 m; Leuchtspur-Brenndauer = 7,5 sec.
 Zerlegergrenze bei 2800 - 3500 m (7-10 sec)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W.	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	4,600		0,79				0,39
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	0,002		0,23	2,1			
Preis R.M. ~ 24000,-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		- 6 Monate			4200			

Fertigungsfirmen:
Dürkopp-Werke, Bielefeld
DWM, Bln.-Borsigwalde
Skoda-Werke, Pilsen

Patronen:
 3,7 cm Sprgr. Patr. 18
 3,7 cm Br. Sprgr. Patr. L'spur
 3,7 cm Br. Sprgr. Patr. vk. L'spur
 3,7 cm Mgr. Patr. 18 L'spur
 3,7 cm Sprgr. Patr. 18 (Bl.) m. L'spur
 3,7 cm Sprgr. Patr. 18 (Bl.)
 3,7 cm Pzgr. Patr. 18
 3,7 cm Pzgr. Patr. 18 (Üb.)
 Pl. Patr. d. 3,7 cm Flak 18
 Man. Kart. d. 3,7 cm Flak 18
 Sprenggranaten:
 Geschobgew.: 575 - 665 g je nach Zünderart u. L'spurnhülse
 Minengranate: Geschobgew. 570 g

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

3,7cm Flak 43

Blatt

G 27^{II}

Dringl.-St.: *SS*

Technische Daten:

Schußweite (*unzerlegt*) 6600 m, Steighöhe 4800 m
 Rohrweite 3,7 cm
 Rohrlänge in Kalibern *L/57* = 2,112 mm
 Geschößgewicht 0,625 kg / 0,685 kg (*Pzgr. 18*)
 0,405 kg (*3,7cm Pzgr 40 Flak*)
 GröÙte *V₀* 820 m/sek *Sprgr. 770 m/sek Pzgr.*
Mündungswucht 22 mt 1150 m/sek (*3,7cm Pzgr. 40 Flak*)
 (Zahl der Ladungen) *Patronenrahmen m. 8 Patronen*
 Gewicht in Feuerstellung ~ 1392 kg } *Jlling i 2780 kg*
 Gewicht in Fahrstellung ~ 2059 kg } *Zwilling 4290 kg*
 Richtfeld Seite 360° Höhe -70° + 90°
Richtgeschwindigkeit " 13,20° / Hand " 7,5° / Hand
 Schuß/min theoretisch 230 / 250
 praktisch 150
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 8000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: wie 3,7cm Flak 18
 (s. Vorbm. I)
 Geschütz-Verwertung (*Mündungswucht mt*)
 (*Geschütz-Gewicht t*)
 Fahrbarmachung durch *Sd. Ah. 58 m. Fl. Kw.*

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f. <i>Jlling</i>	1 Stck. i. kg	1926	2,3	0,07				
<i>Zwilling</i>		3982	4,6	0,15				
<i>m. Lafette - fahrbar -</i>		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg							

Preis <i>R.M.</i>	Durchschn. Fertigungszeit Monate	Arbeitsstunden ~ 770
-------------------	-------------------------------------	-------------------------

Fertigungsfirmen:
Dürkopp, Bielefeld
Weserhütte, Bad Oeynhausen
3,7cm Flak 43 (Zwilling):
Metallwerke Creussen, Creussen
DWM, Berlin-Borsigwalde
Gustav Appel, Spandau
Eustergerling Masch.-u. Apparatebau, Bielefeld
Neumärk. Gerätebau GmbH., Landsberg
Dollberg, Berlin-Rudow

Patronen:
s. Blott G 27^{II}
3,7cm Mgr. Patr. 18 L'spur für
dieses Geschütz erst i. Erprobung

s Inf.
Waffen
Nebel-
werfer
leichte
Art.
schwere
Art.
schwerst
Art.
E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

4 cm Flak 28 (Bofors) M

Blatt

G 34

Dringl.-St.: S

Technische Daten:

Schußweite *max. ohne Geschößzerlegung* ~ 9000 m, *m. Zerleger* ~ 5000 m
größte Schußhöhe 6700 m

Rohrweite 40 cm

Rohrlänge in Kalibern 60 x 2,400 m

Geschößgewicht 0,955 kg

Größte V_0 850 m/sek (*schußtafelmäßig*)
Mündungswucht 35 mt
(Zahl der Ladungen) *Patr. - Mun.*

Gewicht in Feuerstellung 1730 kg

Gewicht in Fahrstellung 1730 kg

Richtfeld Seite 360 ° Höhe -5° bis +90 °

Schuß/min *theor.* 180 *prakt.* 120

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 2500 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung (*Mündungswucht mt* / *Geschütz-Gewicht t*)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							

Preis *R.M.* ~ 47000.- Durchschn. Fertigungszeit 8 Monate Arbeitsstunden 6000

Fertigungsfirmen:

Waffenfabrik Kongsberg (Norwegen)

Patronen:

4 cm Br Sprgr Patr 28

L'spur Flak

4 cm Sprgr Patr Lh 28

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst
Art.

E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

5 cm Flak 41

Blatt

G 35
1

Dringl.-St.

Technische Daten:

Schußweite *max* (unzerlegt) ~ 12400 m Steighöhe ~ 9400 m
 Rohrweite 50 cm
 Rohrlänge in Kalibern 67 = 3342 m
 Geschößgewicht Sprgr ~ 2,2 kg Patr.-Gewicht 4280 gr.
 Pzgr 2,23 " " - Länge 0,532 m
 Größte V_0 840 m/sek (Schußtafelmäßig)
 Mündungswucht 79 mt Pzgr 830 " " "
 (Zahl der Ladungen) Patronenrahmen mit 5 Patronen
 Gewicht in Feuerstellung o. Schutzschild ~ 3100 kg Waffe ohne Wiege 550 kg
 " " mit " 1232 "
 Gewicht in Fahrstellung " ~ 5720 kg Sd. Anh. 204 = 2650 kg
 Richtfeld Seite unbegrenzt ° Höhe -10° bis +90°
 Schuß/min 130 Richtgeschwindigkeit 90° " in 6 sek.
 180° Seite " 9 sek.
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 5-7000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 65 mm auf 1000 m = 50 mm (5 cm Pzgr. 42)
 (s. Vorbm. I) Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt)
 Feuerhöhe auf Lafettendreieck 1478 mm
 L'spur bis 12 sek. = 4000 m
 Zerlegergrenze 9-11 sek
 Wirkungsbereich ~ 5000 m Vernichtungsbereich 3000 m
 Waffenprinzip: Gasdrucklader
 Visiereinrichtung: Mechan. Uhrwerkvisier u. Erdzielfernrohr

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	6320	0,5	4,9	0,01		0,2	7
f.	1 Stk. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
		3,7	0,2	4,0	10,8	2,6		
Preis R.M. 52 000,-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		11 Monate			9800			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Patronen:

5 cm Sprgr Patr 41 L'spur
 5 cm Br Sprgr Patr 41 L'spur
 5 cm Sprgr Patr 41 L'spur (Üb)
 5 cm Sprgr Patr 41 (Bl.)
 5 cm Pzgr Patr 42

s Int.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
Gliederung

5

Geheime Kommandosache

Blatt

G 40^I

Ersatzrohre für 8,8 cm Flak 18,36 u. 37

Dringl.-St.: SS

1 Ersatzrohr für 8,8 cm Flak kompl. = 3 teilig

- 1) ein Mantelrohr
- 2) " Seelenrohr

1 Ersatzrohr für 8,8 cm Flak kompl. = 5 teilig

- 1) ein Rohrmantel
- 2) " vorderes Futterrohr
- 3) " hinteres "
- 4) " vorderes Seelenrohr
- 5) " hinteres "

Fertigungsfirmen: Berlin-Erf. Masch-Fabr. A.G., Erfurt; J.M. Voith, Heidenheim
 Masch-Fabr. Augsburg-Nürnberg AG., Augsburg; AG. vorm. Skoda-Werke, Pilsen;
 AG. vorm. Skoda-Werke, Dubnica; Masch.-Fabr. Andritz AG., Graz-Andritz;
 Gebr. Böhler & Co. AG., Kapfenberg-Deuchendorf/Steiermärk;
 Friedr. Krupp Grusonwerk, Magdebg.-Buckau; Ost-Masch.-Bau GmbH., Sosnowitz

1) Kompl. Rohre

Preis: 7840.- Flak 18
RM 9640.- " 36

Rohstoffbedarf

Fe	Ni	Cr
5507	5,97	38,43

2) Seelenrohr

RM 2150.-

Fe	Cr
1480	29,6

3) Vord. Seelenrohr

RM 1229.-

Fe	Cr
750	12,0

4) Vord. Futterrohr

RM 652.-

Fe	Ni
315	4,25
Cr 5,67	

5) Hint. Seelenrohr

RM 1534.-

Fe	Cr
1230	18,45

6) Hint. Futterrohr

RM 329.-

Ni	Cr
127	2,29

7) Mäntel

RM 2000.-

Fe
1800

s Inf-
Waffen

Nebel-
werter

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

8,8 cm Flak 37 Sf (auf 18 t Zgkw)

G 40 II

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 25 t

Motor 230 PS

Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 290 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 260 km; mittl. Gelände 100 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,50 m

Besatzung 11 Mann

Länge ~ 9,32 m, Breite 2,65 m

Höhe mit Aufbau 3,67 m

Bordmunition 40 Schuß f. 8,8 cm Flak 37

Bestückung: 1 8,8 cm Flak 37

Abfeuerung: Hand- u. Fußabfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) norm. Funksprechgerät

Panzerung: Front 14,5 mm Seite 14,5 mm

Turm. Dach 8 mm

Kette 47 Glieder, Kettengewicht 1080 kg

Ni	Kautschuk (Reifen usw.)
	554,4

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stk. i. kg	30000				-	3	97,7	125,7	46,2	38,2

Preis RM

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: Weserhütte, Bad Oeynhausen

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt

8,8 cm Flak 41

G 40 III

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Schußweite 20000 m, Steighöhe 14700 m
 Rohrweite 8,8 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/74 = 6,548 m
 Geschößgewicht 9,4 kg $v_0 = 1000$ m/sek
 10 " (Pzgr 39-1) $v_0 = 980$ m/sek
 7,5 " (Pzgr 40) $v_0 = 1125$ m/sek
 1000 m/sek, 980 m/sek Pzgr.
 Größte v_0
 Mündungswucht 498 mt
 Patr. - Munition
 Gewicht in Feuerstellung 8000 kg
 Gewicht in Fahrstellung 11200 kg (auf Sd. Ah. 202)
 Richtfeld Seite unbegrenzt ° Höhe -3° bis +90°
 Schuß/min 22 bis 25
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1500 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: 100 m 500 m 1000 m 1500 m 2000 m } 8,8 cm Pz. Gr.
 (s. Vorbm. I) 194 mm 177 mm 159 mm 142 mm 127 mm } 39-1
 237 mm 216 mm 192 mm 171 mm 152 mm | 8,8 cm Pzgr 40
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) -----

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	12295	70	90			0,004	14,9
m.	Zubehör u. Lafettenkreuz	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		56
f.	1 Stck. i. kg		12,4	10,0		1,2		3,0
Richt-Preis R.M. 60000.-		Durchschn. Fertigungszeit ~ 12 Monate			Arbeitsstunden ~ 5500			

Fertigungsfirmen: Rh.-Bo., Düsseldorf
 AG. vorm. Skoda-Werke, Dubnica

Patronen:

88 cm Sprgr. Patr. Flak 41
 88 cm Sprgr. Patr. Flak 41 (Bl.)
 88 cm Pzgr. Patr. 39-1/Flak 41
 88 cm Pzgr. Patr. 39-1 Al/Flak 41
 88 cm Pzgr. Patr. 39/Flak 41
 88 cm Pzgr. Patr. 39 Al/Flak 41
 88 cm Pzgr. Patr. 40/Flak 41
 Meß-Kart. d. 8,8 cm Flak 41
 Aush. Kart. d. 8,8 cm Flak 41

s Int.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

Schwere
Art.

Schwerst
Art.

E-
Beschütz

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 41

10,5 cm Flak 38 u. 39

Dringl.-St.: SS

Ers.-Rohre: SS

Technische Daten:

Schußweite 17700 m, Steighöhe 12800 m
 Rohrweite 105 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/63,3 = 6,648 m
 Geschößgewicht 15,1 kg $V_0 = 880$ m/sek
 Pzgr 15,6 " $V_0 = 860$ m/sek
 Größte V_0 900 m/sek, Schußtafel 880 m/sek
 Mündungswucht 623 mt 860 m/sek Pzgr.
 (Zahl der Ladungen) Patr.-Mun.
 Gewicht in Feuerstellung 10240 kg
 Gewicht in Fahrstellung (1 Fahrlast) 14600 kg (Sd. Ah. 203)
 Richtfeld l. u. r. Seite unbegrenzt Höhe -3 - +85°
 Schuß/min etwa 15
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~1500 Schuß bei Röhren-Pulver 8
 ~3500 " " " " K
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 190 mm, auf 1500 m = 138 mm (10,5 cm Pzgr.)
 (s. Vorbm. I)
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t)

Zugmittel: 12 to Zgkw.

10,5 cm Flak 38 Lampenempf. Gleichstrom; 10,5 cm Flak 39 Folgezeigempf. Drehstrom

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	22,200	0,007	67,7		0,030		31,31
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stk. i. kg	69,4	4,4	18,39	32,9	333,3		

Gruppenpreis I RM 75000.-	Durchschn. Fertigungszeit	Arbeitsstunden
" II. " 85000.-	10 Monate	12 000

Fertigungsfirmen:

Berlin-Erfurter Maschinenfabrik AG, Erfurt
 Benteler Werke, Bielefeld
 Krupp-Grusonwerk AG, Magdeburg-Buckau
 Eisenw. Weserhütte, Bad Deynhausen
 Hann. Masch.-Fabr. AG. vorm. Georg Egestorf,
 Hannover

Patronen:

10,5 cm Sprgr. Patr. L/4,4
 10,5 cm Sprgr. Patr. L/4,4 Stg.
 10,5 cm Sprgr. Patr. L/4,4 Pr. zugz.
 10,5 cm Sprgr. Patr. L/4,4 (Üb. W.)
 10,5 cm Sprgr. Patr. L/4,4 (Üb. R.)
 10,5 cm Sprgr. Patr. L/4,4 (Bl.)
 10,5 cm Pzgr. Patr. Flak
 10,5 cm Pzgr. Patr. Flak (Üb.)
 Meß-Kart. d. 10,5 cm Flak 38
 Aush. Kart. d. 10,5 cm Flak 38
 Man. Kart. d. 10,5 cm Flak 38
 Man. Kart. -R.P.- d. 10,5 cm Flak

Stoff-
Gliederung

5

Geheime Kommandosache

Blatt

Ersatzrohre für 10,5 cm Flak 38 u. 39

G 47^I

Dringl.-St.: SS

1 Ersatzrohr für 10,5 cm Flak 38 u. 39 kompl. = 5 teilig

	Rohstoffbedarf	Fe	Cr	Ni
1) ein Mantelrohr	f. 1 Stck. i. kg.	2620	—	—
2) ein vorderes Futterrohr	"	690	12,4	9,3
3) ein hinteres Futterrohr	"	245	4,4	3,36
4) ein vorderes Seelenrohr	"	1305	20,8	—
5) ein hinteres Seelenrohr	"	1980	29,7	—

Fertigungsfirmen: Röchling'sche Eisen- u. Stahlwerke GmbH., Völklingen/Saar
Friedr. Krupp Grusonwerk, Magdeburg-Buckau; Berl. Erf. Masch.-Fabr., Erfurt;
Masch.-Fabr. Augsburg.-Nürnberg AG., Augsburg; Mitteldeutsche Stahlwerke, Gröditz

Gruppenpreis I RM 7500. —
" II " 8500. — (Rohr o. Schmiedeteile)

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
geschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 42

12,8 cm Flak 40 (fahrbar)

Dringl.-St.: **SS**

Ers.-Rohre: **SS**

Technische Daten:

Schußweite 20900 m, Steighöhe 14800 m
 Rohrweite 128 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/61 = 7835 m
 Geschossgewicht 26 kg $V_0 = 880$ m/sek
 26,4 " Pzgr. $V_0 = 860$ m/sek
 26,3 " Pzgr. 43 $V_0 = 880$ m/sek
 GröÙte V_0 895 m/sek Schußt.: 880 m/sek
 Mündungswucht mt 860 m/sek Pzgr.
 (Zahl der Ladungen) Patr.-Mun.
 Gewicht in Feuerstellung 17000 kg
 Gewicht in Fahrstellung (1 Fahrlast) 26000 kg (Sd.Ah. 220)
 Richtfeld / u.r. Seite unbegrenzt Höhe - 3 - + 87°
 Schuß/min 12 - 14
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1000 } Schuß bei Röhr.-Poly. 8
 ~ 2000 } " " " K
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 189 mm, auf 1500 m = 127 mm (12,8 cm Pzgr.)
 (s. Vorbm. I) " 100 m = 188 mm, " 1500 m = 137 mm (12,8 cm Pzgr. 43)
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt)
 Geschütz-Gewicht t
 Zugmittel: 10 t Zgkw.

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	28600	145	110	58			30,2
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		Si
f.	1 Stck. i. kg	10		20	283	333,3		0,14
Preis RM 105500,-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		15-18 Monate			12000			

Fertigungsfirmen:

Friedr. Krupp AG, Essen
 AG. vorm. Skoda Werke, Pilsen
 Hann. Masch.-Fabrik AG., vorm. Georg Egestorf,
 Hannover
 Oberschl. Gerätebau GmbH., Laurahütte, Kattowitz

Patronen:

12,8 cm Sprgr. Patr. L/4,5
 12,8 cm Sprgr. Patr. Flak 40
 12,8 cm Sprgr. Patr. Flak 40 (Üb.W.)
 12,8 cm Sprgr. Patr. Flak 40 (Bl.)
 12,8 cm Pzgr. Patr.
 12,8 cm Pzgr. Patr. 43
 Meß-Kart. d. 12,8 cm Flak 40
 Aush. Kart. d. 12,8 cm Flak 40

s Int.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

12,8 cm Flakzwilling 40

Blatt
G 42 I

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Schußweite 20900 m, Steighöhe 14800 m
 Rohrweite 128 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/61 = 7835 m
 Geschößgewicht 26 kg Patronengewicht 48 kg

Größte V_0 895 m/sek Schußtafel 880 m/sek
 Mündungswucht mt 860 m/sek Pzgr.
 (Zahl der Ladungen) Patr.-Mun.

Gewicht (ortsfest) ca. 26 to
 Größte Einzellast rd. 10 to
 Feuerhöhe 1850 mm

Richtfeld Seite unbegrenzt Höhe $\pm 0^\circ$ bis $+87^\circ$

Schuß/min 12 Doppelschuß, Richtgeschwindigkeiten: Höhe 7,5%/sek, Seite 10%/sek,
 Seite (Schnellgang zum Zielauß- fassen) ~20%/sek
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 2000 Schuß bei RPK ab Gerät 180 = 140 sek Schnellgang fällt fort

Durchschl.-Lstg.:
 (s. Vorbm. I)

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt
 Geschütz-Gewicht τ)

Wirkungsbereich in 10000 m Höhe bei 25 Sek. Zünderlaufzeit 450-6400

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	66000	0,012	234				1595
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	50		9,25	140			

Preis RM 202000.- Durchschn. Fertigungszeit ~18 Monate Arbeitsstunden ~15000

Fertigungsfirmen:

Hann. Masch.-Fabr. AG. vorm. Georg Egestorf, Hannover
 Oberschl. Gerätebau GmbH, Laurahütte, Kattowitz

Patronen: s. Bl. G 42

s Inf-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

25

Gehelme Kommandosache

Blatt
G 44

Flakscheinwerfer 60 cm

Dringl.-St.: SS III.

Technische Daten:

Gesamtgewicht: Scheinwerfer, Maschinensatz, Zubehör u. Vorrat = ~ 2 to

Bedienung: 3-4 Mann (2-3 Mann für Scheinwerfer u. 1 Mann für Maschinensatz)

Lampenspannung: 60 Volt bei 90 Ampère

Reichweite: rd. 5 km bei sternklarer, mondloser Nacht

Kraftquelle: Maschinensatz 85V 8 KW

Rohstoffbedarf für 1 Stück in kg (einschl. Masch.-Satz 8 KW Zubehör u. Vorrat)	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Mo	W
	2112	128	7,3	29,9	1,39	21,9	28,-	1,382	0,024	0,033
Preis: ca. RM 15 215.- (Scheinwerfer einschl. Masch.-Satz, Zubehör und Vorrat)	Durchschnittl. Fertigungszeit: 1130 Arbeitsstunden, davon: 700 Std. f. Scheinwerfer 320 " " Masch.-Satz 110 " " Motor							Mg	Kautschuk	
								16,45	15,1	

Fertigungsfirmen:

REG, Werk Gerätebau Oberspree (GBO), Berlin-Oberschöneweide
SSW, Wien

s Int.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

werst.
Art.

E-
hütze

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache

Blatt
G 44I

25

Flakscheinwerfer 150 cm 37 ^{†)}

Dringl.-st.: SS

Technische Daten:

Gesamtgewicht: Scheinwerfer, Maschinensatz, Zubehör u. Vorrat = 7,3 t

Bedienung: 6 Mann (4 Mann für Scheinwerfer, 1 Mann für Maschinensatz und 1 Scheinwerferführer)

Lampenspannung: 78 Volt bei 200 Ampère

Reichweite: rd. 10 km in sternklarer, mondloser Nacht

Kraftquelle: Maschinensatz 110 V 24 KW

^{†)} im Auslauf, abgelöst durch Flakscheinwerfer 150 cm 42 (m. Fernsteuerung)

Rohstoffbedarf	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	W	Mg
für 1 Stück in kg (einschl. Masch.-Satz 24KW Zubehör u. Vorrat)	8322	552,-	16,18	173,63	2,15	71,76	76,5	1,95	0,031	0,53

Preis: ca RM 27500.-
(Scheinwerfer einschl. Masch.-Satz
Zubehör und Vorrat)

Durchschnittl. Fertigungszeit:
2130 Arbeitsstunden, davon:
*) 1200 Std. f. Scheinwerfer
650 " " Masch.-Satz
280 " " Motor

Kautschuk

48,85

x) inzwischen bei AEG auf 900 Std. gesenkt.

Fertigungsfirmen:

AEG, Wien

AEG, Gerätebau Oberspree (GBO), Berlin-Oberschöneweide

SSW, Nürnberg

Körting & Mathiesen AG, Leipzig

Fimag, Finsterwalde N.-L.

Elin & Schorchwerke, Weiz / Steiermark

Universelle, Dresden

s Int.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

25

Geheime Kommandosache

Blatt
G 44 II

Flakscheinwerfer-Vierling

Dringl.-St.: 55

Technische Daten: (Vortläufige)

Gesamtgewicht: 9,5 t

Bedienung: 1:12 (Endgültige Festlegung erfolgt noch.)
(einschl. Ortungs- u. Flakrichtgerät)

Lampenspannung: 78 Volt bei 200 Amp. (4x)

Reichweite: rd. 20 km bei sternklarer, mondloser Nacht.

Kraftquelle: 4 Masch.-Sätze 110 V. 24 kW.
1 Masch.-Satz 6 kVA 220/380 V. (3-50) EVZ 6d

Rohstoffbedarf
für 1 Stck. in kg

Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	W	Mg

Preis:

Durchschnittl. Fertigungszeit:
9372 Std. f. Scheinwerfer
(einschl. Masch.-Sätze u.
Motoren ohne Richtgerät)

Kautschuk

Fertigungsfirmen:

AEG, Gerätebau Oberspree (GBO), Berlin-Oberschöneweide

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
beschütze

Stoff-
gliederung

Gemeine Kommandosache

Blatt
G 44 III

25

Flakscheinwerfer 200 cm 40 A u. 40 B

Dringl.-St.: SS

Technische Daten:

Gesamtgewicht: Scheinwerfer, Maschinensatz, Zubehör u. Vorrat ca. 9-10 t

Bedienung: ca. 10 Mann, einschl. Ortungs- u. Flakrichtgerät

Lampenspannung: 95 Volt bei 450 Ampère

Reichweite: rd. 15 Km bei sternklarer, mondloser Nacht

Kraftquelle: Maschinensatz 125 V 60 KW

Rohstoffe schätzungsweise.

Rohstoffbedarf	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Mo	W
f. 1 Stk. i. kg 200cm 40 A (einschl. Masch.-Satz 60kW Zubehör u. Vorrat) 200cm 40 B	11053	1249,-	27,17	1458,9	31,94	134,57	146,2	4,94	0,06	0,202
	13000	1153,-	36,86	1105,9	10,04	127,3	118,25	11,05	0,18	0,022
Preis: ca. RM 85 000. — (Scheinwerfer einschl. Masch.-Satz Zubehör und Vorrat)	Durchschnittl. Fertigungszeit: ~ 9300 Arbeitsstunden (Scheinwerfer, Masch.-Satz u. Motor)							Mg	Kautschuk	
								119,31	115	
							66,3	111		

Fertigungsfirmen:

REG Werk Bodenbach (Sud. Gau)

REG, LDW, Bremen

SSW Nürnberg

Körting & Mathiesen AG., Leipzig

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
eschütze

s Inf.-
Waffen

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
geschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt

4,2 cm Pak 41

G 49

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 7000 m
Rohrweite 40,3/29 mm (konisch)
Rohrlänge in Kalibern L/55,8 = 2250 m
Geschößgewicht d. 4,2 cm Pzgr. 41 0,360 kg
Größe Vo " 1500 m/sek
Mündungswucht 41,36 mt
(Zahl der Ladungen) Patr.-Mun.
Gewicht in Feuerstellung } 560 kg
Gewicht in Fahrstellung } kg
Richtfeld Seite 60° Höhe -8°/+25°
Schuß/min 12
Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1000 Schuß
Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 100 mm (4,2 cm Pzgr. 41)
(s. Vorb. I) " 1000 m = 40 " "
Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 73,8 $\frac{mt}{t}$
(Geschütz-gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	1012,-	0,71	0,86			0,11	1,12
f.	1 Stk. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
		34,6	0,11	0,16	3,4	66,3		

Preis R.M. ~ 8000,-

Durchschn. Fertigungszeit
7-9 Monate

Arbeitsstunden
~ 1800

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Patronen:

4,2 cm Pzgr. Patr. 41
4,2 cm Sprgr. Patr. 41
4,2 cm Pzgr. Patr. 41 (Üb)

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 50

Pak 38

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite (größte wirksamste) $\left. \begin{array}{l} \text{bei Pz.Gr.} = 1500 \\ \text{" Spr. " } = 2400 \end{array} \right\} \text{ m}$

Rohrweite 50 cm

Rohrlänge in Kalibern L/60 o. Mdgsbr. = 3000 m

Geschoßgewicht $\left. \begin{array}{l} \text{Pzgr. 39} \\ \text{Pzgr. 40} \\ \text{Sprgr. 38} \end{array} \right\} \begin{array}{l} 2,06 \text{ kg} \\ 0,925 \text{ " } \\ 1,82 \text{ " } \end{array}$

Größe V_0 835 m/sek (Pzgr. 39)

Mündungswucht 75 mt 1180 " (" 40)

(Zahl der Ladungen) Patr.-Mun.

Gewicht in Feuerstellung 1000 kg

Gewicht in Fahrstellung 1062 kg

Richtfeld Seite 65° Höhe -8 + 27 °

Schuß/min 12 - 15

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 4000 - 5000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 69 mm, auf 1000 m = 48 mm (Pzgr. 39)
(s. Verbm. I) " " = 130 " " " = 38 " (Pzgr. 40)
" " = 180 mm (Stiel-Gr. 42)

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 75 mt
(Geschütz-Gewicht t) t

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	2677		3,8			0,30	3,35
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	80,8		0,47	5,-	35,1 + 0,07		
Preis R.M. 10600.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		6 Monate			1800			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Patronen

5 cm Pzgr. Patr. Pak.
 5 cm Pzgr. Patr. 39 Pak.
 5 cm Pzgr. Patr. 40 Pak.
 5 cm Sprgr. Patr. 38 Pak.
 5 cm Pzgr. Patr. (Üb) Pak.
 5 cm Sprgr. Patr. 38 (Üb) Pak.
 5 cm Stiel-Gr. 42

Nebel-
werferleichte
Art.schwere
Art.schwerst.
Art.E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

7,5 cm Pak 39 (L/48)

G 50^I

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite bei 15° Erhöhung 6600 m
 Rohrweite 75 mm
 Rohrlänge in Kalibern L/48 = 3615 mm
 Geschößgewicht 6,8 kg (Pzgr.) 5,74 kg (Sprgr. 34)
 4,57 kg (Gr. HL/B) 5,0 kg (Gr. HL/C)
 Größte V₀ 750 m/sek (Pzgr. 39), 550 m/sek (Sprgr. 34)
 450 m/sek (Gr. HL/Bu.C)
 Zahl der Ladungen 1 Patr.
 Gewicht der Waffe 1235 kg
 Gewicht in Fahrstellung 24000 kg
 Richtfeld Seite 24° Höhe -8 bis +15°
 Schuß/min 10 - 15
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 5000 - 7000 Schuß

Durchschl.-Lstg.:	Pzgr. 39	HL/A	HL/B	HL/C
auf 100 m	99 mm	70 mm	75 mm	100 mm
" 500 "	91 mm	"	"	"
" 1000 "	82 mm	"	"	"

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis RM		Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden		
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Rheinmetall-Borsig, Unterlüß
 Seitz-Werke, Kreuznach

Patronen:

7,5 cm Sprgr. Patr. 34 Kw K 40
 7,5 cm Pzgr. Patr. 39 Kw K 40
 7,5 cm Pzgr. Patr. 39 HL Kw K 40
 7,5 cm Gr. Patr. 38 HL/A Kw K 40
 7,5 cm Gr. Patr. 38 HL/B Kw K 40
 7,5 cm Gr. Patr. 38 HL/C Kw K 40
 7,5 cm Nb. Gr. Patr. Kw K 40

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

7,5cm Pak 41

Blatt

G 52

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite (wirksamste) $\frac{2400}{m. Sprgr. bei 16^\circ \text{ Rohrerhöhung}} =$ m
 Rohrweite $\frac{75}{55}$ cm (konisch)
 Rohrlänge in Kalibern $L/57,6$ bezogen auf Endkaliber = 4,32 m o. Mdgr.
 Geschößgewicht Pzgr. 41 HK 2,6 kg Pzgr. 41 W 2,5 kg Sprgr. 2,65 kg
 Größte V_0 1220 m/sek 1230 m/sek 900 m/sek
 Mündungswucht 198 mt
 Patr.-Munition
 Gewicht in Feuerstellung 1390 kg
 Gewicht in Fahrstellung 1880 kg
 Richtfeld Seite 60° Höhe $-10 + 18^\circ$
 Schuß/min 12 - 14
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 86 mm; auf 1000 m = 67 mm (Pzgr. 41 W)
 (s. Vorbm. I) " " = 193 " ; " " = 136 " (Pzgr. 41 HK)
 Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right) \dots 142 \frac{\text{mt}}{\text{t}}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	5900					7,5	31,6
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	130		16,6	27,3			
Preis R.M. 15 000,-		Durchschn. Fertigungszeit ~ 6 Monate			Arbeitsstunden ~ 2800			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Patronen:

7,5cm Pzgr. Patr. 41 (H.W.) Pak. 41
 7,5cm Pzgr. Patr. 41 (W) Pak. 41
 7,5cm Sprgr. Patr. 41 Pak. 41

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

7,5 cm Pak 97/38

Blatt

G 53

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite *m. d. 7,5 cm Sprgr. 233/1 (f)* 11 000 m
m. Sprgr. bei 25° Rohrerhöhung = 9400 m
 Rohrweite 7,5 cm

Rohrlänge in Kalibern L/36 o. Mdgr. = 2720 m

Geschoßgewicht 1) 6,8 kg f. 7,5 cm K Gr Pz (P)
 2) 4,8 " " " Gr. 38/97 HI/C (F)

Größe V_0 1) 570 m/sek
 Mündungswucht 113 mt 2) 450 "
 (Zahl der Ladungen) Patr. - Mun.

Gewicht in Feuerstellung 1190 kg
 Gewicht in Fahrstellung 1270 kg

Richtfeld Seite 60°, Höhe -8° + 25°

Schuß/min 12 - 14

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres Schuß

Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 61 mm ; auf 1000 m = 58 mm (K Gr Pz (P))
 (s. Vorbm. I) 90 mm Plattenstärke [7,5 cm Gr. 38/97 HI/C (F)]

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 95 $\frac{mt}{t}$
 (Geschütz-Gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							

Preis *R.M.* 8000. — Durchschn. Fertigungszeit 4 Monate Arbeitsstunden 1500

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Patronen:

- 7,5 cm Gr. 38/97 HI/A (F)
- 7,5 cm Gr. 38/97 HI/B (F)
- 7,5 cm Gr. 15/38 HI/B (F)
- 7,5 cm Sprgr. Patr. 233/1 (F)
- 7,5 cm " " 239/1 (F)
- 7,5 cm " " 231/1 (F)
- 7,5 cm " " 236/1 (F)
- 7,5 cm K. Gr. Patr. Pz. (P)
- 7,5 cm Gr. 38/97 HI/C (F)

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Beschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt

7,5 cm Rf K 43

G 57

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite (Kampftfernung) 200 m
Rohrweite 7,5 cm
Rohrlänge in Kalibern (Seele) 5/9,2 = 688 mm
Geschoßgewicht 2,55 kg
Größe V_0 ~ 165 (160) m/sek
Mündungswucht 3,55 mt
Zahl der Ladungen 1
Gewicht in Feuerstellung ~ 43 kg
Gewicht in Fahrstellung — kg
Richtfeld Seite 360 ° Höhe - 5° bis +20°
Schuß/min 10 - 15
Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 500 Schuß
Durchschl.-Lstg.: 120 mm / 60°
Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 85 $\frac{mt}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis RM		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:
Wird nicht mehr gefertigt

Geschoß:
7,5 cm Hl Gr 43

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 60

7,62 cm Pak 36

(St. S. Kfz. Bl. G. 350^I u. G. 351^I)

Dringl.-St.:

7,62 cm F.K.296 (r.) als schwere Pak.

Technische Daten:

Schußweite m. d. 7,62 cm Sprgr. 39 10400 m
" m. Sprgr. bei 18° Rohrerhöhung = 7600 m

Rohrweite 7,62 cm

Rohrlänge in Kalibern L/51 = 3895 m

Geschoßgewicht d. 7,62 cm Pzgr. 40 4,15 kg
" " " 39 rot u. Al 7,6 kg

d. " Gr. 38 Hl/C 5,0 kg

m. Sprgr. 39 = 550 m/sek

" Gr. 38 Hl/C = 450 m/sek

" Pzgr. 39 rot = 720 m/sek

" Pzgr. 40 = 960 m/sek

Mündungswucht = 206 /mt

Patronen - Munition Gewicht in Feuerstellung 1710 kg

Gewicht in Fahrstellung 1710 kg

Richtfeld Seite 60° Höhe - 6° + 18°

Schuß/min 10 - 12

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 6000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: bei 100 m = 98 mm ; bei 1000 m = 82 mm (Pzgr. 39 rot u. Al)

(s. Vorb. I) " " = 135 " ; " " = 94 " (Pzgr. 40)

100 mm Plattenstärke (7,62 cm Gr Hl/C)

Geschütz - Verwertung (Mündungswucht mt) ... 120 $\frac{mt}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	- Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							

Preis RM	Durchschn. Fertigungszeit Monate	Arbeitsstunden
----------	----------------------------------	----------------

(Fertigungsfirmen):
Wird nicht mehr gefertigt

- Patronen:**
- 7,62 cm Sprgr. Patr. 39
 - " " Pzgr. Patr. 39 rot
 - " " Pzgr. Patr. 40
 - " " Pzgr. Patr. 40 (Üb)
 - " " Pzgr. Patr. 39 rot (Üb)
 - " " Gr. Patr. 38 Hl/B
 - " " Sprgr. Patr. 39 (Üb)
 - " " Gr. Patr. 38 Hl/C
 - 7,62 cm Pzgr. Patr. 39 rot Al

Nebelwerfer
leichte Art.
schwere Art.
schwerst. Art.
E-Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

8,8 cm Pak 43

Blatt

G 61

Dringl.-St.: *AH Pz-Progr.*

Technische Daten:

Schußweite bei 40° Erhöhung 15150 m
 Rohrweite 8,8 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/71 o. Mündgsbr. = 6,280 m
 Geschößgewicht 10,2 kg Pzgr. 39/1, 39/43 u. 39/43 AI
 7,3 " " 40/43 W
 9,4 " Sprgr. 43
 GröÙte V₀ 750 m/sek Sprgr. 43
 Mündungswucht 520 mt 1000 " " Pzgr. 39/1, 39/43 u. 39/43 AI
 Zahl der Ladungen 1130 " " " 40/43 W
 Gewicht in Feuerstellung 3650 kg
 Gewicht in Fahrstellung 4750 kg
 Richtfeld Seite 360° Höhe -8 + 40°
 Schuß/min 6-10
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 2000 Schuß
 ~ 1200 " (Pzgr. 39/1)
 Durchschl.-Lstg.: auf 100m = 203mm; auf 1000m = 165mm (Pzgr. 39/1, 39/43 u. 39/43 AI)
 (s. Vorbm. I)
 Geschütz - Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) ... 142 $\frac{mt}{t}$...

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	Si	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stek. i. kg	7765	48,0	46,8	17,1			3,0
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		Ag
f.	1 Stek. i. kg			2,4	24,9			1,6 g

Preis *R.M.* Durchschn. Fertigungszeit Arbeitsstunden
 Monate

Fertigungsfirmen:

Henschel, Kassel
Weserhütte, Bad Oeynhausen

Geschöß: s. Bl. G 61^I

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

8,8 cm Pak 43/1 (L/71)

G 61 I

Dringl.-St.

(Sf.'s. Kfz. Bl. G 341, G 358 u. G 359)

Technische Daten:

Schußweite bei 20° Erhöhung ~ 10900 m

Rohrweite 8,8 cm

Rohrlänge in Kalibern L/71 o. Mdgr. = 6,280 m

Geschoßgewicht d. Pzgr. 39-1, 39/43 u. 39/43 Al 10,2 kg
" " 40/43 W 7,3 "

Größte V₀

Sprgr. Pak 41 = 700 m/sek
Pzgr. 39-1 = 1000 m/sek (u. 39/43 u. 39/43 Al)
Pzgr. 40/43 W = 1130 m/sek

Mündungswucht 537
Patronen-Munition
Gewicht in Feuerstellung

kg

Gewicht in Fahrstellung

24000 kg

Richtfeld

Seite 30°

Höhe - 5 + 20

Schuß/min 6-10

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres

~ 1200 Schuß (bei Pzgr. 39-1)

Durchschl.-Lstg.:
(s. Vorbm. I)

auf 100 m = 203 mm ; auf 1000 m = 165 mm (Pzgr. 39-1 u. 39/43 u. 39/43 Al)

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt
Geschütz-Gewicht t)

[bei Geschützen i. gepanzerten
Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis R.M.		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Patronen:

8,8 cm Pzgr. Patr. 39-1
8,8 cm Sprgr. Patr. Flak 41 } vorüber-
8,8 cm Gr. Patr. 39 HL } gehend
8,8 cm Pzgr. Patr. 39/43 Kw.K. 43
8,8 cm Pzgr. Patr. 39/43 Al Kw.K. 43
8,8 cm Pzgr. Patr. 40/43 W Kw.K. 43
8,8 cm Sprgr. Patr. 43 Kw.K. 43

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

8,8 cm Pak 43/2 (L/71) Waffe

Blatt

G 61^{2a}

Dringl.-St.: DE

Technische Daten:

Schußweite bei 16° Erhöhung 9700 m
 Rohrweite 8,8 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/71 α. Mdgr. = 6,298 m
 Geschößgewicht 10,2 kg (Pzgr. 39/1, 39/43 u. 39/43 AI)
 7,3 " (Pzgr. 40/43 W)
 Größte V₀ 700 m/sek (Sprgr. Flak 41)
 Mündungswucht 537 mt 1000 m/sek (Pzgr. 39-1, 39/43 u. 39/43 AI)
 Patr. - Mun. 1130 m/sek (Pzgr. 40/43 W) 43 AI)
 Gewicht in Feuerstellung 3400 kg
 Gewicht in Fahrstellung 65000 kg
 Richtfeld Seite 30° Höhe - 8°/+16°
 Schuß/min 6
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1200 Schuß (b. Pzgr. 39-1)
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 203 mm ; auf 1000 m = 165 mm (Pzgr. 39-1, 39/43 u. 39/43 AI)
 (s. Vorbm. I)
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanzerten
 (Geschütz-Gewicht t) Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							

Preis R.M. 20 000. -	Durchschn. Fertigungszeit 8 Monate	Arbeitsstunden 2200
----------------------	---------------------------------------	------------------------

Fertigungsfirmen:
 Dortmund - Hoerder - Hüttenverein, Werke
 Lippstadt

Patronen: s. Bl. G 61^I

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt

8,8 cm Pak 43/3 (L/71) (Waffe)

G 62

Dringl.-St.: AH Pz-Progr. (Sf. s. Kfz. Bl. G 359)

Vorl. Technische Daten:

Schußweite bei 14° Erhöhung 9000 m
 Rohrweite 8,8 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/71 = 6,298 m
 Geschößgewicht 10,2 kg Pzgr. 39 - 1,39/43 u. 39/43 AI
 7,3 " " 40/43 W
 9,4 " Sprgr 43
 750 m/sek Sprgr. Flak 41
 GröÙte Vo 1000 m/sek Pzgr. 39 - 1,39/43 u. 39/
 Mündungswucht 537 mt 1130 m/sek Pzgr. 40/43 W 43 AI
 Zahl der Ladungen
 Gewicht in Feuerstellung kg
 Gewicht in Fahrstellung 44000 kg
 Richtfeld Seite 28° Höhe - 8 + 13°
 Schuß/min 6 - 10
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 2000 Schuß
 ~ 1200 " (Pzgr. 39-1)
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 203 mm; auf 1000 m = 165 mm (Pzgr. 39-1,
 (s. Vorbm. I) 39/43 u. 39/43 AI)
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanzerten
 Geschütz-Gewicht t) Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis RM 21000.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		6 Monate			2800			

Fertigungsfirmen:
 Dortmund-Hoerder-Hüttenverein, Werke Lippstadt

Patronen: s. Bl. G 61Z

Nebel-
werter

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

12,8 cm Pak 80

G 63

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite *bei 15° Erhöhung* 12 200 m
 Rohrweite 88 mm
 Rohrlänge in Kalibern L/55 = 7020 mm
 Geschößgewicht 28,3 kg (12,8 cm Pzgr. 43)
 26,0 " (12,8 cm Sprgr. Flak 40)
 28,0 " (12,8 cm Sprgr. L/5,0)
 Größte V_0 950 m/sek (Pzgr.); 750 m/sek (Sprgr.)
 Zahl der Ladungen 2 (je 1 für Pzgr. u. Sprgr.)
 Gewicht der Waffe 7000 kg
 Gewicht in Fahrstellung 74000 kg
 Richtfeld Seite 20° Höhe -7 bis +15°
 Schuß/min 3
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 1000 bis 2000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: auf 500 m = 217 mm
 " 1000 m = 200 mm
 " 1500 m = 187 mm

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis RM		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Friedr. Krupp, Bertha-Werk, Breslau

Geschoß:

12,8 cm Pzgr. 43
 12,8 cm Sprgr. Flak 40
 12,8 cm Sprgr. L/5,0

Nebel
werte

leichte
Art.

schwe
Art.

schwer
Art.

E-
Geschü

Stoff-
gliederung

3

Geheime Kommandosache!

Blatt

8,8 cm R Werfer 43 (Puppchen)

G 66

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Kampferfernung gegen Panzer bis 230 m
" auf Erdziele " 700 m

Rohrweite **88** mm

Rohrlänge in Kalibern = **1600** mm

Geschoßgewicht (bei Einzelanfertigung ca 2,5)kg **x)**

Größte V_0 **150** m/sek

Zahl der Ladungen **—**

Gewicht in Feuerstellung **100** kg

Gewicht in Fahrstellung **146** kg

Richtfeld **2 x 30°** Seite **+ 15°** Höhe **- 18°**

Schuß/min **10**

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres **1000** Schuß

Durchschl.-Lstg.: **150 mm bei 60°**

x) liegt bei massenmäßig hergestellter Munition noch nicht fest.

xx) Fertigung eingestellt

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	200						
f.	Stck. i. kg	Al.	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		

Preis <i>R.M.</i> xx)	Durchschn. Fertigungszeit xx) Monate	Arbeitsstunden xx)
------------------------------	--	---------------------------

Fertigungsfirmer:
Wird nicht mehr gefertigt

Geschoß:

8,8cm R-Pz. Gr. 43

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwer
Art.

schwers
Art.

E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

3

Gehelme Kommandosache!

5cm GrW 36

Blatt

G 70

Dringl.-St.: (leichter Gr.W.)

Technische Daten:

Schußweite 520 m
 Rohrweite 5 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/9,3 = 0,465 m
 Geschossgewicht 0,900 kg (5 cm Wgr. 36)

Größte V_0 75 m/sek
 Mündungswucht 0,258 mt
 Zahl der Ladungen 1

Gewicht in Feuerstellung 14 kg
~~Gewicht in Fahrstellung~~ kg

Richtfeld Seite 34 ° Höhe 42 bis 90 °

Schuß/min 20

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 20-25000 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-gewicht t) 18 $\frac{mt}{t}$

Wird nicht mehr gefertigt.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	50,-						
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		Ag
f.	1 Stk. i. kg							
Preis R.M. 400.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		6 Monate			65			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschoß:

5cm Wgr. 36.
 5cm Wgr. 36 (Üb)
 5cm Wgr. 40 (Üb)

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

3

Geheime Kommandosache!

8 cm Gr W 34

Blatt

G 71 I

Dringl.-St.: 55 (mittlerer Gr.W.)

Technische Daten:

Schußweite 2400 m

Rohrweite 8,14 cm

Rohrlänge in Kalibern L/14,1 = 1,143 m

Geschoßgewicht 3,5 kg

Größe V_0 174 m/sek

Mündungswucht 5,4 mt

Zahl der Ladungen 5

Gewicht in Feuerstellung (Leichtmet.) 57 kg (Stahl) 62 kg

Gewicht in Fahrstellung 64 kg

Richtfeld Seite 10 - 23° Höhe 45 bis 90°

Schuß/min 15 - 25

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 16-20000 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung ($\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}}$) ... 95 $\frac{\text{mt}}{\text{t}}$ (Leichtmetall)

" " 87 $\frac{\text{mt}}{\text{t}}$ (Stahl)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	157						
f.	1 Stck. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		

Preis R.M. 800. -

Durchschn. Fertigungszeit
6 Monate

Arbeitsstunden
150

Fertigungsfirmen:

Gollnow, Oberdorla / Thür.
Ruhrstahl AG., Hattingen
Güttler, Brieg b. Breslau
Haas & Sohn, Neuhofnungshütte b. Wetzlar

Geschoß:

8 cm Wgr. 34
(8 cm Wgr. 38)
8 cm Wgr. 34 Nb
(8 cm Wgr. 39)
8 cm Wgr. 34 (Üb)
(8 cm Wgr. 40 (Üb))
(8 cm Wgr. 38 Deut)
8 cm Wgr. 34 Br
(8 cm Wgr. 38 umg)
(8 cm Wgr. 39 umg)
8 cm Wgr. 5061
8 cm Lt Wgr

() = nicht mehr i. Fertigung

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

3

Gehelme Kommandosache!

12 cm Gr W 42

Blatt

G 72

Dringl.-St.: DE

(schwerer Granatwerfer)

Technische Daten:

Schußweite 6050 m
 Rohrweite 12 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/15,5 = 1,865 m
 Geschossgewicht 15,8 kg

Größte V_0 283 m/sek
 Mündungswucht 64,5 mt
 Zahl der Ladungen 6

Gewicht in Feuerstellung 285 kg
 Gewicht in Fahrstellung 560 kg
 Richtfeld Seite 150 - 300°, Höhe 800 - 1500°

Schuß/min 8 - 10
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 3000 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right) = 226 \frac{\text{mt}}{\text{t}}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	312	2,84		0,5			
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg			0,25	31			

Preis R.M. 1200.- Durchschn. Fertigungszeit 6 Monate Arbeitsstunden 200

Fertigungsfirmen:
 Erste Brünnner Masch.-Fabr., Brünn

Geschosß:
 12 cm Wgr. 42
 12 cm Wgr. 5041
 12 cm Wgr. 5055
 12 cm Wgr. P.G.

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwer
Art.

schwers
Art.

E-
Geschüt

Stoff-
gliederung

7

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 75^I

8,8 cm R Pz B 54/1 (Panzerschreck)

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite *bis 180* m
 Rohrweite *88* mm
 Rohrlänge in Kalibern = *1350* mm
 Geschobgewicht *3,250* kg
 Größte V₀ *100 - 110* m/sek
 Zahl der Ladungen
 Gewicht in Feuerstellung (*m. Schutzschild*) kg *9,5*
 (*σ.* ") kg *7,8*
 Richtfeld Seite ° Höhe °
 Schuß/min *5*
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres *1000* Schuß
 Durchschl.-Lstg.: *160 mm bei 60°*
 (*s. Vorbem. I*) *95 " " 30°*

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	12,5					0,001	0,018
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stck. i. kg	0,017	0,002	0,004	0,004	0,005		
Preis <i>R.M.</i>		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Geschoß:

*8,8 cm R Pz B Gr 4320 Bl. u.
 (Üb Mun)
 8,8 cm R Pz B Gr 4322 (scharfe
 Mun)
 8,8 cm R Pz B Gr 4990 (Üb Mun)
 8,8 cm R Pz B Gr 4992 (scharfe
 Mun)*

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst
Art.

E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

le J G 18 (Kfz. u. Besp) (le Geb J G 18)

G 76

Dringl.-St.: SS

Technische Daten:

Schußweite 3550 m
 4600 m (Sonderkartusche) nur für
le. J. G. 18
zulässig
 Rohrweite 75 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/11,8 = 0,885 m
 Geschößgewicht kg s. Geschöß

GröÙte V₀ 221 m/sek.
 Mündungswucht 13,7 mt
 Zahl der Ladungen 6 (einschl. Sonderkartusche) 260 m/sek

Gewicht in Feuerstellung 310 kg } Kfz 400 kg } 440 kg }
 Gewicht in Fahrstellung 515 kg } Bsp. 405 kg } 410 kg } le. Geb. J. G. 18.

Richtfeld Kfz u. Bsp. Seite 11° Höhe -10 + 73,5°
 le. Geb. J. G. 18 " 35° " -10 + 75°

Schuß/min 8-12

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 10000-12000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: 75 mm starke Panzerplatte m. 7,5 cm Jgr. 38 HL/A
 (s. Vorbm. I) 90 " " " " " " " HL/B

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 13,7
 (Geschütz-gewicht t) 0,51 2,7

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	Si	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	1251	6,0	0,6	1,2			0,22
m. Zubehör		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	0,01		0,37		33,- + 0,08		
Preis R. M. 6,700.-		Durchschn. Fertigungszeit 8 Monate				Arbeitsstunden 1200		

Fertigungsfirmen:

Böhm. Waffenfabr., Strakonitz
 Habämfä, Ammendorf/Halle

Geschöß:

7,5 cm Jgr. 18 = 5,45 kg.
 7,5 cm Jgr. 38 HL/A = 3,1 kg.
 7,5 cm Jgr. 40
 7,5 cm Jgr. 18 Al = 5,45 kg.
 7,5 cm Jgr. 18 (Üb. Al)
 7,5 cm Jgr. 38 2,95 kg.
 7,5 cm Jgr. Deut 5,98 kg.
 7,5 cm Jgr. 38 HL/B 3,5 kg.

Nebel-
werferleichte
Art.schwere
Art.schwerst.
Art.E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 78

s J G 33 (Kfz. u. Besp.)

Dringl.-St.: SS

Technische Daten:

Schußweite 4700 m
 Rohrweite 14,91 cm
 Rohrlänge in Kalibern L / 11,4 = 1700 m
 Geschößgewicht Jgr. 38 = 38 kg
 Jgr. 39 HI/A = 24,6 "

Größe V_0 Jgr. 38 = 240 m/sek
 Mündungswucht 111,6 mt / Jgr. 39 HI/A = 280 "
 Zahl der Ladungen 6

Gewicht in Feuerstellung 1800 kg } Kfz. 1680 kg } Besp.
 Gewicht in Fahrstellung 1825 kg } 1700 kg }

Richtfeld Seite 11° Höhe -4 + 75°

Schuß/min 2-3

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 10-15000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: 160 mm starke Panzerplatte m. 15 cm Jgr. 39 HI/A
 (s. Vorbm. I)

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 111,6
 (Geschütz-Gewicht t) 1,8 62

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	Si	Mg	Sn	Cu
l.	1 Stck. i. kg	4336	22,3	0,08	10,3	0,02	0,002	3,7
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	26		2,3	5,7	98,6		

Preis R.M. 20450.-

Durchschn. Fertigungszeit
8 MonateArbeitsstunden
3500

Fertigungsfirmen:

REG - Fabriken, Bln. Hennigsdorf
 Böhm. Waffenfabr., Strakonitz

Geschöß:

15 cm Jgr. 38
 15 cm Jgr. 38 FES
 15 cm Jgr. 38 N6
 15 cm Jgr. Br.
 15 cm Jgr. 39 HI 25 kg
 15 cm Jgr. 38 (Üb.T)
 15 cm Jgr. 38 FES (Üb.T)
 15 cm Jgr. A 37,4 kg
 15 cm Jgr. 39 HI/A 24,6 kg
 15 cm Stielgr. 42 89,5 kg

Nebel-
werterLeichte
Art.Schwere
Art.Schwerst.
Art.E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

15 cm Stu H 43 (L/12)

Blatt

G 79

Dringl.-St.: *AH. Pz-Progr. (Sf. s. Kfz. Bl. G 344)*

Technische Daten:

Schußweite ~ 4300 m
 Rohrweite 15 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/12,7 = 1810 mm
 Geschößgewicht 38,0 kg (15 cm Jgr. 38)
 25,0 " (15 cm Jgr. 39 HL/A)
 Größte V₀ 240 m/sek (15 cm Jgr. 38)
 Mündungswucht 111,3 mt 275 " (15 cm Jgr. 39 HL/A)
 Zahl der Ladungen 6
 Gewicht in Feuerstellung 1850 kg
 Gewicht in Fahrstellung 24000 kg
 Richtfeld Seite 30° Höhe -8/+30°
 Schuß/min 1 - 2
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 10-15000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: 160 mm dicke Panzerplatte m. 15 cm Jgr. 39 HL/A
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) [bei Geschützen i. gepanzerten
 (Geschütz-Gewicht t) Fahrzeugen ohne Bedeutung]

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	3760	21,2	0,3			0,03	0,5
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg		0,02	0,06				

Preis *R.M.* Durchschn. Fertigungszeit Arbeitsstunden
 Monate

Fertigungsfirmen:
AG vorm. Skoda, Pilsen

Geschöß:
 15 cm Jgr. 38
 Minengranate (i. Entwicklg.)
 15 cm Jgr. 39 HL/A
 15 cm Jgr. 39 HL
 15 cm Jgr. 38 Nb
 15 cm Jgr. Br.
 15 cm Jgr. 38 (ÜbT)

Nebel-
werfer

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

akow Restoration BUSHMAKOW.COM
for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakov Rest
Historical purpose only, not for sale or

Nebel-
werfer

Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

3

Geheime Kommandosache!

10 cm Nb W 35

Blatt

G 90

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite *m. 10 cm Wgr. 37* 3025 m
 Rohrweite 105 cm
 Rohrlänge in Kalibern *L/13* = 1344 m
 Geschößgewicht 7,36 kg
 Größte V_0 193 m/sek
Mündungswucht 3 14 mt
 Zahl der Ladungen
 Gewicht in Feuerstellung 105 kg
 Gewicht in Fahrstellung 111 kg
 Richtfeld Seite 150 bis 275 Höhe 800 bis 1600
 Schuß/min 10-15
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 15-18000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (*Mündungswucht mt* / *Geschütz-Gewicht t*) $133 \cdot \frac{mt}{t}$

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	542						
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stk. i. kg			0,054				
Preis <i>R.M.</i> 1500. -		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		7 Monate			200			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschöß:

10 cm Wgr. 35 Nb. St
 10 cm Wgr. 35 Nb Te. u. St.
 10 cm Wgr. 35 Spr.
 10 cm Wgr. 35 Nb (Üb)
 10 cm Wgr. 37
 10 cm Wgr. 40 Spr. u. Nb.
 u. w. Kh. Nb.
 10 cm Wgr. 35 Br

Stoff-
gliederung

3

Geheime Kommandosache!

10cm Nb W 40

Blatt

G 91

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite $\left. \begin{matrix} 10 \text{ cm Wgr } 40 \text{ Spr} \\ 10 \text{ cm Wgr } 40 \text{ Nb} \end{matrix} \right\} = 6350 \text{ m} ; 10 \text{ cm Wgr } 40 \text{ w Kh Nb} = 6350 \text{ m}$

Rohrweite 105 cm

Rohrlänge in Kalibern $L/177 = 1,858 \text{ m}$

Geschoßgewicht 8,9 kg *Nebel-Wgr.* ; 8,65 kg *Spr.* — *Wgr.*

Größe V_0 310 m/sek

Mündungswucht 3 42,5 mt

Zahl der Ladungen 3

Gewicht in Feuerstellung 800 kg

Gewicht in Fahrstellung 892 kg

Richtfeld Seite 14° Höhe 45-84°

Schuß/min 8-10

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 3-5000 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right) = 53 \frac{\text{mt}}{\text{t}}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	1700					1,5	
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
i.	1 Stck. i. kg	4,2						
Preis <i>RM</i> 14000,-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		8 Monate			2000			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschoß:

10 cm Wgr. 40 Nb.
10 cm Wgr. 40 w. Kh. Nb.
10 cm Wgr. 40 Spr.

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

3

Geheime Kommandosache!

15 cm Nb W 41

Blatt

G 92^I

Dringl.-St.: *SS*

Technische Daten:

Schußweite *max* 6900 m
 Rohrweite 158,5 + 0,4 mm
 Rohrlänge in Kalibern = 1300 mm
 Geschößgewicht $\left. \begin{array}{l} 1) \text{ Spr Digl R} \\ 2) \text{ " " n} \end{array} \right\} 34,15$ kg

Größe V *max* 340 m/sek
 Mündungswucht *mt* 1
 Zahl der Ladungen

Gewicht in Feuerstellung 540 kg
 Gewicht in Fahrstellung 590 kg

Richtfeld *nach jeder Seite* 210° Höhe - 100° bis +800°
 Richtaufsatz 38 m. Verkantungstrieb
 Schuß/min 6 Schuß i. 10 sec. - 3 Salven zu je 6 Schuß i. 5 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres *fast unbegrenzt*

Durchschl.-Lstg.:

Zugmittel : *Sd Kfz 11/4, Sd Kfz 11/5 od. Lkw.*

Zündung : *elektr. m. Sechsfachzündmaschine über ein Siebenfachzündkabel (30m lg.)*

Aufstellung schußfertig : *Dreipunktaufstellung ; durch Spreizholme u. Aufbock-
 vorrichtung (Räder frei vom Erdboden).*

Zündmittel : *ERZ 39*

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	983	0,58	0,11			0,0	4,3
<i>m. Zubehör</i>		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg			2,0		27,5 + 0,5		

Preis *RM* 3350.-

Durchschn. Fertigungszeit
3 Monate

Arbeitsstunden
650

Fertigungsfirmen:

*Framo-Werke, Hainichen / Sa.
 Sächs. Textil-Masch.-Fabrik, Chemnitz*

Munition : s. Bl. G 101 u. G 101^I

*15 cm Wgr 41 w Kh Nb
 15 cm Wgr 41 Spr
 (beide m. elektr. Randdüsen-
 zünder [ERZ 39])
 15 cm Wgr 41 Spr Tp
 15 cm Wgr 41 w Kh Nb Tp*

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

3

Geheime Kommandosache!

21 cm Nb W 42

Blatt

G 94

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Schußweite 7850 m
 Rohrweite 214,5 + 0,4 mm
 Rohrlänge in Kalibern = 1300 mm
 Geschößgewicht 112,6 kg
 Größte V max 320 m/sek
 Zahl der Ladungen 1
 Gewicht in Feuerstellung 550 kg
 Gewicht in Fahrstellung 605 kg
 Richtfeld nach jeder Seite 210° Höhe - 100° bis + 800°
 Richtaufsatz 38 m. Verkantungstrieb
 Schuß/min 5 Schuß i. 8 sec. — 2 Salven zu je 5 Schuß i. 5 Minuten
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres: fast unbegrenzt

Durchschl.-Lstg.:

Zugmittel: Sd. Kfz. 11/4 u. 11/5 od. Lkw.

Zündung: elektr. m. Sechsfachzündmaschine über ein Siebenfachzündkabel (30m lg.)

Aufstellung schußfertig: Dreipunktaufstellung, durch Spreizholme u. Aufbockvorrichtung (Räder frei vom Erdboden).

Zündmittel: ERZ 39

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	600		0,11			-0,03	-0,7
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
	1 Stck. i. kg	-1	-0,005	-0,4		0,1		

Preis R.M. 4000.-

Durchschn. Fertigungszeit
- 3 Monate

Arbeitsstunden
750

Fertigungsfirmen:

Masch.-Fabr. Donauwörth

Munition: s. Bl. G 101 II

21 cm Wgr. 42 Spr.
m. elektr. Randdüsenzünder
(ERZ 39)

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

3

Geheime Kommandosache!

28/32 cm Nb W 41

Blatt

G 95

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite *28 cm Wk Spr 1925 m*
32 " " Fl 2200 "

Geschoßführung m. 6 Rinnen entspr. Geschoßkaliber

Kaliber 32 cm, Umbau auf Kal. 28 cm durch Einschieben von 6 Einsätzen

Geschoßgewicht *28 cm Wk Spr. 82 kg*
32 " " Fl 79 "

Größte V max *f. 28 cm Wk. Spr. 145 m/sek*
f. 32 cm Wk. Fl. 145

Zahl der Ladungen

Gewicht in Feuerstellung *geladen m. 6 28 cm Wk Spr 1630 kg.*
" " 6 32 " " Fl 1600 "

Gewicht in Fahrstellung *max. 1630 kg. geladen, min. 1130 kg. ungeladen*

Richtfeld *nach jeder Seite 200° Höhe + 240° bis + 800°*
Richtaufsatz: 35 m. Verkantungstrieb
Schuß/min 6 Schuß i. 10 sec - 2 Salven zu je 6 Schuß i. 5 Minuten

Geschätzte Lebensdauer d. Geschoßführung: fast unbegrenzt

Durchschl.-Lstg.:

Zugmittel: 5d. Kfz. 10/1 u. 11/5

Zündung: elektr. m. Sechsfachzündmaschine über ein Siebenfachzündkabel
(30 m Lg. bzw. 60 m Lg.)

Zündmittel: Steckzünder 40 o. V.

Preis: RM 45875. - für 25 Werfer ohne Fahrgestell

Durchschnittl. Fertigungszeit f. 25 Werfer 8 Tage, 5200 Arbeitsstunden

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f. 1 Stck. i. kg. <i>28 cm</i>							
<i>32 "</i>							
	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f. 1 Stck. i. kg. <i>28 cm</i>							
<i>32 cm</i>							
Rohstoffbedarf	Fe	Packkisten Wurfkörper		Munition: s. Bl. G 101 ^I , G 101 ^{II}			
f. 1 Stck. i. kg. <i>28 cm</i>				<i>28 cm Wk. Sprgr.</i>			
				<i>32 cm Wk. Fl.</i>			
f. 1 Stck. i. kg. <i>32 cm</i>		Packkisten Wurfkörper		Ebenso m. Zusatz Ark. od. Tp.			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung
3

Geheime Kommandosache!

Blatt

30 cm Nb W 42

G 96

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 4550 m
Rohrweite 301+2/217+2 mm
Rohrlänge in Kalibern = mm
Geschößgewicht 127 kg
Größe V_{max} 230 m/sek
Zahl der Ladungen 1
Gewicht in Feuerstellung 1860 kg m. 6 WK
Gewicht in Fahrstellung 1100 kg ungeladen
Zugmittel: Sd. Kfz. 11/5
Richtfeld nach jeder Seite 200° Höhe 240 - bis 800 - ohne Hand-
20 - " 400 - mit Leuchsel
Schuß/min 6 Schuß i. 10 sec. (Zündgeschwindigkeit)
Zündung: elektr. durch Sechsfachzündmaschine über ein siebenfachzündkabel
Geschätzte Lebensdauer eines Rohres: fast unbegrenzt.
Zündmittel: elektr. Zündschraube C/23
Geschößführung f. 6 WK auf Einachsanhänger Typ B

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	1560						0,20
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
	1 Stck. i. kg	0,8		0,68		45, -		
Preis RM		Durchschn. Fertigungszeit 8 Tage			Arbeitsstunden 5500			

Fertigungsfirmen:
Wird nicht mehr gefertigt

Geschöß: s. Bl. G 101 II
30 cm Wurfkörper Spr.
30 cm Wurfkörper Fl.

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 97

30 cm R Werfer 56

Dringl.-St.: *SS 4915*

Technische Daten:

Schußweite - *Bauzustand* { 30 cm = 4550 m max
15 " = 6900 " }

Rohrweite - *Bauzustand* 30 cm = 303 mm
15 " = 159 "

Rohrlänge in Kalibern = mm

Geschoßgewicht 1) 30 cm *Wk Spr 4491* 127 kg
2) 15 cm *Wgr.* 34,15 "

Größe V_{max} 1) 30 cm *Wk* 230 m/sek
2) 15 cm *Wgr* 340 "

Zahl der Ladungen 1

Gewicht in Feuerstellung 1) m. 6 *Schuß* 30 cm *Wk* = 1735 kg
2) " " " 15 cm *Wgr* = 1175 "

Gewicht in Fahrstellung ~ 1004 kg.

Richtfeld Seite je 200° Höhe v. -50° bis +80°

Richtmittel RA 38

Schuß/min 6 Schuß in 10 sek., 2 Salven zu je 6 Schuß in 5 Min.

Geschätzte Lebensdauer einer *Geschoßführung* : fast unbegrenzt

Geschoßführung = Abschußvorrichtung

Kabel

Zündung : elektr. m. Sechstachzündmaschine über ein Siebenfachzünd-

*Zündmittel : 1) 30 cm *Wk* = elektr. Zündschrb. c/23*

*2) 15 cm *Wgr.* = ERZ 39*

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	1300						4,3
f.	1 Stk. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
				2,0		25,0 + 0,5		
Preis <i>RM</i> 3035. -		Durchschn. Fertigungszeit 50 / mtl.			Arbeitsstunden			

Fertigungsfirmen:

Maschinenfabr. Donauwörth

Geschoß:

30 cm *Wk Spr 4491*
15 cm *Wgr Spr*
15 cm *Wgr 41 w Kh Nb*

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

3

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 98

s WG 40

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite: 28 cm WK Spr 1925 m
32 " " FI 2200 "

Geschobgewichte: 28 cm WK Spr 82 kg
32 " " FI 79 "

28 cm WK Spr u. 32 cm WK FI werden aus Packkisten (Holz) vom Wurfgestell 40 verschossen.

GröÙte V max: 145 m/sek.

Zahl d. Ladungen: 1

Gewichte: 1 Wurfgestell 40 = 52 kg 1 Packkiste (Holz) = 30 kg
s WG 40 i. Feuerstellg. m. 4 Packkisten u. Wurfkörpern = 488 kg f.
32 cm, bzw. 500 kg. f. 28 cm

Richtfeld: Seitenrichtung wird beim Aufbau genommen. Höhe von +180 bis 800

Schußfolge: 4 Schuß i. 6 sec bei 1 WG 40.
40 " " " " " 10 " "

Richtmittel: Winkelmesser 35 od. Pendelwinkelmesser

Zündung: Elektrisch m. Glühzündkette 40 m.V. u. Glühzündapparat.

Rohstoffbedarf:	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn		
f. 1 Stck. s WG 28 cm									
i. kg. " 32 cm									

s WG 28 cm	Durchschnittl. Fert.-Zeit	Arbeitsstunden	je 1 Stck. Preis	Fertigungsfirmen:
25 Gestelle	1 Tag	975	298,70	Wird nicht mehr gefertigt
100 Packkisten	8 Tage	750	41,60	
100 Wurfkörper	2 Monate	1584,6	22,50	
100 Schuß	3 Monate	2646,24		
s WG 32 cm				
25 Gestelle	1 Tag	975	298,70	
100 Packkisten	8 Tage	720	45,50	
100 Wurfkörper	2 Monate	1110,-	33,12	
100 Schuß	3 Monate	2149,61		

1) Hierin nicht enthalten die Zeit für den Zusammenbau der Körper aus den Einzelteilen in den Munas.

Munition: 28 cm WK Spr, 32 cm WK FI (siehe Bl. G 101^{II} u. G 101^{III})

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung
3

Gehelme Kommandosache!

Blatt

s Wu R 40

G 100

Dringl.-St.: *SS*

Technische Daten:

Schußweite *f. 28 cm WK Spr 1925 m*
" 32 " " Fl 2200 m
" 30 " " Spr 4550 m

Rohrweite *je nach Packkiste f. vorst. WK (verschießen nur aus Packkisten 28, 30, 32 Holz od. Stahl)*

Rohrlänge in Kalibern = mm

Geschoßgewicht *28 cm WK Spr 82 kg*
32 " " Fl 79 "
30 " " Spr 127 "

Größte V_{max} : *f. 28 u. 32 cm Wk. = 145* } m/sek
f. 30 cm Wk. = 230

Zahl der Ladungen 1

Gewicht in Feuerstellung kg

Gewicht in Fahrstellung kg

Richtfeld *Seite: wird m.d. Kfz. genommen* Höhe: + 250⁻ bis + 890⁻

Schuß/min *6 Schuß i. 10 sec.*

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Zündung: *elektr. durch Sechsfachzündmaschine u. Druckknopfzünder 42*

Rahmenaufbau: *6 Einzelrahmen, je 3 an jeder Seite d. Sd. Kfz. 251 u. 251/1, Ausf. A-D*

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	673					0,13	0,55
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	0,51	0,2	0,15				

Preis <i>R.M.</i> 1582.-	Durchschn. Fertigungszeit 20 Tage	Arbeitsstunden 260
--------------------------	--------------------------------------	-----------------------

Fertigungsfirmen:
J. Gast KG., Berlin-Lichtenberg

Geschoß: *s. Bl. G101^{II}, G101^{III}*
für einen Satz = 6 Stück

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Geheime Kommandosache I

Lfd. Nr.	Gerät	Munition	T r e i b s a t z		Digl. Röhren-Pulver kg	Beiladung Schwarzpulver g	Sprengstoff	
			Schwarzpulver kg	Digl. Pressl. Pulver kg			kg	Art
1	15 cm Nb.W.41	<u>Normalmunition</u>						
		<u>Nebel</u>						
		15 cm Wgr.41 w Kh Nb Schw	10,65	-	-	-	1,31	Fp 02
		15 cm Wgr.41 w Kh Nb Digl P	-	5,8	-	40	1,31	Fp 02
		15 cm Wgr.41 w Kh Nb Digl R	-	-	6,0	40	1,31	Fp 02
		15 cm Wgr.41 w Kh Nb Digl M	-	-	5,9	40	1,31	Fp 02
		<u>Normalmunition</u>						
		<u>Spreng</u>						
		15 cm Wgr.41 Spr Schw	10,65	-	-	-	2,4	Fp 02
		15 cm Wgr.41 Spr Digl P	-	5,8	-	40	2,5	Fp 02
15 cm Wgr.41 Spr Digl. R	-	-	6,0	40	2,4	Fp 02		

Blatt G 107

leichte Art.
schwere Art.
schwerst. Art.
E-Geschütze

Geheime Kommandosache !

Lfd. Nr.	Gerät	Munition	T r e i b s t a t z			Beiladung Schwarzpulver	Sprengstoff	Art
			Schwarzpulver kg	Digl. Pressl. kg	Digl. Röhrenpulver kg			
noch 1	15 cm Nb.W.41	<u>Normalmunition</u>						
		<u>Spreng</u>						
		15 cm Wgr.41	-	-	5,9	40	2,4	Fp 02
		Spr Digl n						
		<u>Arktismunition</u>						
		<u>Nebel</u>						
		15 cm Wgr 41	-	-	5,9	40	1,31	Fp 02
		w Kh Nb Ark						
		<u>Arktismunition</u>						
		<u>Spreng</u>						
		15 cm Wgr 41 Ark	-	-	5,9	40	2,4	Fp 02
		<u>Tropenmunition</u>						
<u>Nebel</u>								
15 cm Wgr 41	-	-	5,9	40	1,31	Fp 02		
w Kh Nb Tp								
<u>Tropenmunition</u>								
<u>Spreng</u>								
15 cm Wgr 41	-	-	5,9	40	2,4	Fp 02		
Spr Tp								

G 701 r

leichte Art.
schwere Art.
schwerst. Art.
F-Geschütze

Geheime Kommandosache I

Lfd. Nr.	Gerät	Munition	T r e i b s a t z			Beiladung Schwarzpulver	Sprengstoff	
			Schwarzpulver kg	Digl. Pressl. pulver kg	Digl. Röhrenpulver kg		kg	Art
2	21 cm Nb. W. 48	<u>Normalmunition</u> 21 cm Wgr. 42 Spr	-	-	18	80	9,5	Fp 60/40
		<u>Arktismunition</u> 21 cm Wgr. 42 Spr Ark	-	-	18	80	9,5	Fp 60/40
		<u>Tropenmunition</u> 21 cm Wgr. 42 Spr Tp	-	-	18	80	9,5	Fp 60/40
3	28/32 cm Nb. W. 41	<u>Normalmunition</u> 28 cm Wk Spr	-	6,5	-	-	50	Fp 60/40
		32 cm Wk Fl	-	6,5	-	-	1 45	Np 15 Flamm öl
		<u>Arktismunition</u> 28 cm Wk Spr Ark	-	6,5	-	-	50	Fp 60/40
		32 cm Wk Fl Ark	-	6,5	-	-	1 45	Np 15 Flamm öl

Blatt
61012

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

F.
Geschütze

Geheime Kommandosache !

Lfd. Nr.	Gerät	Munition	T r e i b s a t z		Beiladung Schwarzpulver	Sprengstoff
			Schwarzpulver kg	Digl. Pressl. Röhrenpulver kg		
noch 3	28/32 cm Nb.W. 41	<u>Tropenmunition</u> 28 cm Wk Spr Tp	-	6,5	-	50 Fp 60/40
4	s.W.G.40	32 cm Wk Fl Tp	-	6,5	-	1 Np 15 45 Flamm öl
5	s.W.G.41	desgl.wie lfd.Nr.3	-	-	-	-
6	s.W.R.40	- " -	-	-	-	-
7	30 cm Nb.W.42	<u>Normal- und Arktismunition</u> 30 cm Wk 42 Spr	-	-	-	45 Fp 60/40

Blatt
G 107 ^{II}

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

leichte
Art.

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

98

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

7,5 cm LG 40/1

Blatt

G 109

Dringl.-St.:

Verwendung: Geschütz d. Fallschirmtruppe

Technische Daten:

Schußweite ~ 6500 m
 Rohrweite 75 cm
 Rohrlänge m. Düse = 1,150 m
 Geschossgewicht 5,0 kg (Gr. 38 -1 HI/C)
 5,83 " (K Gr. rot)
 GröÙte V₀ 345 m/sek
 Mündungswucht 30 mt
 Zahl der Ladungen 3
 Ladungsgewicht = 1,2 kg.
 Gewicht in Feuerstellung 207 kg
 Gewicht in Fahrstellung 212 kg
 Verpackung: 1 Abwurfkast
 Richtfeld Seite 360° Höhe -15° + 15°
 2 x 25° -15 + 65°
 Schuß/min 6
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 10 000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: (auf jede Entfernung innerhalb d. Schußweite)
 (s. Vorbm. I) 90 mm Panzerplatte m. 7,5 cm Gr. 38 HI/C
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 145 mt
 (Geschütz-Gewicht t) t

Rückstoßfreies Gerät

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	Mn	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	708,0	0,45	11,2	3,6	16,723		1,103
m. Zubehör		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	2,440		0,647	6,0			
Preis R.M. ~ 6500. -		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		6 Monate			600			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschöß:

7,5 cm Gr. 38 -1 HI/C
 K Gr. rot

Schwer
Art.

Schwerst
Art.

E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

1e FK 18

Blatt

G 110

Dringl.-St.: —

Technische Daten:

Schußweite **9425 m**
 Rohrweite **75 cm**
 Rohrlänge in Kalibern **L/26** = **3940 m**
 Geschößgewicht **kg**
 Größte V_0 **485 m/sek**
 Mündungswucht **3⁷⁰ mt**
 Zahl der Ladungen **3**
 Gewicht in Feuerstellung **1120 kg**
 Gewicht in Fahrstellung **2010 kg**
 Richtfeld Seite **60°** Höhe **-5+45°**
 Schuß/min **8-10**
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres **8-10000** Schuß
 Durchschl.-Lstg.: **auf 100 m = 47 mm, auf 1000 m = 38 mm (K Gr. rot Pz.)**
 (s. Vorbm. 2) **90 mm starke Panzerplatte m. 75 cm Gr. 38 HL/C**
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) **62,5 $\frac{mt}{t}$**
 (Geschütz-Gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	6200					2,7	74
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	7	4	30	6			
Preis R.M. 20400.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		8 Monate			4200			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschöß:

K. Gr. rot
 K. Gr. rot Nb
 K. Gr. rot Pz
 7,5 cm Gr. 38 HL/B
 7,5 cm Gr. 38 HL/C
 K. Gr. rot Pz. (Üb)

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

1e FK 18

Blatt

G 110

Dringl.-St.: —

Technische Daten:

Schußweite 9425 m
 Rohrweite 75 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/26 = 1940 m
 Geschößgewicht kg
 Größte V_0 485 m/sek
 Mündungswucht 70 mt
 Zahl der Ladungen 3
 Gewicht in Feuerstellung 1120 kg
 Gewicht in Fahrstellung 2010 kg
 Richtfeld Seite 60° Höhe -5+45°
 Schuß/min 8-10
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 8-10000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 47 mm, auf 1000 m = 38 mm (K Gr. rot Pz.)
 (s. Vorbm. 1) 90 mm starke Panzerplatte m. 7,5 cm Gr. 38 HL/C
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 62,5 $\frac{mt}{t}$
 (Geschütz-Gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	6200					2,7	74
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stk. i. kg	7	4	30	6			
Preis RM 20400.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		8 Monate			4200			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschöß:

K. Gr. rot
 K. Gr. rot Nb
 K. Gr. rot Pz
 7,5 cm Gr. 38 HL/B
 7,5 cm Gr. 38 HL/C
 K. Gr. rot Pz. (üb)

schwer
Art.schwers
Art.E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

§

Geheime Kommandosache!

Geb G 36

Blatt

G 111

Dringl.-St.: *SS*

Technische Daten:

Schußweite **9250 m**
 Rohrweite **75 cm**
 Rohrlänge in Kalibern *L/19,5* = **1450 m**
 Geschößgewicht **kg**
 Größte V_0 **475 m/sek**
Mündungswucht **67 mt**
 Zahl der Ladungen **5**
 Gewicht in Feuerstellung **750 kg**
 Gewicht in Fahrstellung **715 kg**
8 Traglasten im Gewicht von je 96-116 kg.
 Richtfeld Seite **40° Höhe -2+70°**
 Schuß/min **6**
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres **6-8000 Schuß**
 Durchschl.-Lstg.: **455 mm (7,5 cm Gr. 38)**
(s. Vorbm. I) **75 mm (7,5 cm Gr. 38 HL/B)**
100 mm (7,5 cm Gr. 38 HL/C)
 Geschütz-Verwertung (*Mündungswucht mt*
Geschütz-Gewicht t) **90 $\frac{mt}{t}$**

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	Mn	V	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	2107,0	0,173	0,98	15,0	0,44	3,14	3,34
ohne Räder u. Zieleinrichtung		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		Si
f.	1 Stk. i. kg		0,09	1,1	7,5	13,8 + 0,13		5,4

Preis *R.M.* **17000,-** Durchsehn. Fertigungszeit **6 Monate** Arbeitsstunden **4000**

Fertigungsfirmen:

R. Wolf, Magdebg. - Buckau

Geschöß:

7,5 cm Gr. 34 (AI)
K.Gr. rot (AI)
K.Gr. rot Buntrauch
7,5 cm Gr. 38 HL/B = 4,7 kg
7,5 cm Gr. 38 HL/C = 5 kg
K.Gr. rot Deut
7,5 cm Gr. 34 (Üb. AI)
K.Gr. rot (Üb. AI)

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Geb G 36

Blatt

G 111

Dringl.-St.: SS

Technische Daten:

Schußweite **9250 m**
 Rohrweite **75 cm**
 Rohrlänge in Kalibern **L / 19,5** = **1450 m**
 Geschößgewicht **kg**
 Größte V_0 **475 m/sek**
 Mündungswucht **67 mt**
 Zahl der Ladungen **5**
 Gewicht in Feuerstellung **750 kg**
 Gewicht in Fahrstellung **715 kg**
8 Traglasten im Gewicht von je 96-116 kg.
 Richtfeld Seite **40°** Höhe **-2+70°**
 Schuß/min **6**
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres **6-8000 Schuß**
 Durchschl.-Lstg. **45,5 mm (7,5 cm Gr. 38)**
(s. Vorbm. I) **75 mm (7,5 cm Gr. 38 HL/B)**
100 mm (7,5 cm Gr. 38 HL/C)
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) **90 $\frac{mt}{t}$**

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	Mn	V	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	2107,0	0,173	0,98	15,0	0,44	3,14	3,34
ohne Räder u. Zieleinrichtung		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		Si
f.	1 Stck. i. kg		0,09	1,1	7,5	13,8 + 0,13		5,4
Preis RM 17000.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		6 Monate			4000			

Fertigungsfirmen:

R. Wolf, Magdebg. - Buckau

Geschöß:

7,5 cm Gr. 34 (AI)
 K.Gr. rot (AI)
 K.Gr. rot Buntrauch
 7,5 cm Gr. 38 HL/B = 4,7 kg
 7,5 cm Gr. 38 HL/C = 5 kg
 K.Gr. rot Deut
 7,5 cm Gr. 34 (Üb. AI)
 K.Gr. rot (Üb. AI)

Schwer
Art.

Schwerst
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

10,5 cm Geb H 40

Blatt

G 112

Dringl.-St.: *SS*

Technische Daten:

Schußweite 12625 m
 Rohrweite 105 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/30 = 3150 m
 Geschößgewicht 14,81 kg

Größte V_0 570 m/sek
 Mündungswucht 245 mt
 Zahl der Ladungen 7

Gewicht in Feuerstellung 1656 kg
 (Gewicht in Fahrstellung) 4 Fahrlasten zu je 650 kg.

Richtfeld Seite 50° Höhe -5 +70°

Schuß/min 4-6

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 8-10000 Schuß

Durchschl.-Lstg.: 100 mm starke Panzerplatte m. 10 cm Gr. 39 rot HL/C
 (s. Vorbm. I)

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-gewicht t) 148 $\frac{mt}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	V	Mn	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	6520	0,8	39,4	1,5	21,5	0,16	5,43
ohne Räder u. Zieleinrichtg		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk	Si	
f.	1 Stck. i. kg		0,11	2,23	4,0	7,1	6,0	
Preis R.M. 54850. -		Durchschn. Fertigungszeit 8 Monate				Arbeitsstunden 8500		

Fertigungsfirmen:
 Gebr: Böhler, Kapfenberg

Geschöß:
 F.H. Gr. Al 14,81 kg
 F.H. Gr. Buntr. 14,81 "
 10,5 cm Spr. Gr. 43 14,81 kg
 10,5 cm Lt. Gs.
 F.H. Gr. 38 Al
 10 cm Gr. 39 rot A1/A, B, C
 12,3 12,1 12,35 kg

schwere
Art.

Schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 115

10,5 cm LG 40/2 u. 10,5 cm LG 42/1

Dringl.-St.: **SS**

Verwendung: Geschütz d. Fallschirm - Artillerie
" " Luftlandetruppen
" " F. Sonderzwecke d. Heeres

Technische Daten:

Schußweite d. FH Gr 41 aus d. 10,5 cm LG 40 ~ 8000 m bei 40°
u. d. FH Gr 38 m. großer Ladung
aus d. 10,5 cm LG 42/1

Rohrweite 105 cm

Rohrlänge m. Düse = 1900 m (Kp.)
1,836 m (Rh.)

Geschoßgewicht (siehe unten rechts) kg

Größe Vo d. FH Gr 38 bzw. 41 ~ 335 m/sek
Mündungswucht d. FH Gr 38 Nb bzw. 41 Nb ~ 335 m/sek
Zahl der Ladungen d. 10 cm Gr. 39 Hl bzw. rot Hl ~ 380 m/sek
Gewicht ohne Ausrüstung (einschl. Schutzsch.) 84,7 mt
Ges.-Gewicht einschl. Schutzschild 431 kg (Kp.) u. 490 kg (Rh.)
" " i. Fahrstellung 476 kg (Kp.)
" " " 550 kg (Rh.)
Größe Einzellast (Rohr) 119 kg (Kp.) 132 kg (Rh.)
Lafette: Kasten (Kp.), Dreibein (Rh.)
Richtfeld Seite 2x 40° (Kp.) Höhe -15° + 42° (Kp.)
2x 35°/360° (Rh.) -15° + 42°/-15° + 12° (Rh.)

Schuß/min 7

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 10000 Schuß

Durchschl.-Lstg. (s. Vorbm. I)
Rückstoßfreies Gerät

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 17,8 $\frac{mt}{t}$

Verpackung: 1 Last im Rohrabwurfrahmen

Zugmittel: Volkswagen, Krad m. Beiwagen

Mun-Anhänger: Temp anhängler für 500 kg. Zuladung

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	3000	0,08	40,-	0,23			1
f.	1 Stck. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
		7,5		7,54	17,5	13,5		
Preis R.M. 15000,-		Durchschn. Fertigungszeit ~ 6 Monate				Arbeitsstunden 1500		

Fertigungsfirmen:

Dürkopp-Werke, Bielefeld

Geschoß:

10,5 cm LG 40
FH. Gr. 41 = 14,81 kg
10 cm Gr. 39 H4/B H4/C
FH. Gr. 41 Nb = 14,74 kg
FH. Gr. 41 Br
10,5 cm LG 42/1
FH. Gr. 38
FH. Gr. 38 Nb
FH. Gr.
FH. Gr. 38 Stg.
FH. Gr. 41
10,5 cm Spr.Gr. 43 = 14,81 kg
FH. Gr. Br.
10 cm Gr. 39 rot H4/C

schwer
Art.

schwers
Art.

E-
Beschütz

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

le FH 18

Blatt

G 116

Dringl.-St.:

(Sf s. Kfz Bl. G 361-363 u. G 365-367)

Technische Daten:

Schußweite 10 675 m, m. FH Gr F 12 325 m
(nur m. Mündgsbr.)
Rohrweite 10,5 cm.
Rohrlänge in Kalibern L/28 = 2,941 m
Geschößgewicht (Sprenggranate) 14,81 kg
GröÙte V₀ 470 m/sek Sprgr.
Mündungswucht 167 mt 540 " Sprgr. F
Zahl der Ladungen 6 + F bei MB
Gewicht in Feuerstellung 2040 kg Besp. 2065 kg Kfz.
Gewicht in Fahrstellung 3490 kg " , 9800 " " einschl. Zgkw.
Richtfeld Seite 56° Höhe -5 + 42°
Schuß/min 4-6
Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 10-12000 Schuß
Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 56 mm, auf 1500 m = 44,5 mm (5. Ldg. 10 cm Pzgr.)
(s. Vorbm. I) " " = 64 " " " = 49 " (6. " " " " "
" " = 70 " " " = 70 " (10 cm Gr. 39 rot)
" " = 100 " " " = 100 " (10 cm Gr. 39 rot HL/C)
Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) i. M. 85,5 $\frac{mt}{t}$
(Geschütz-Gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	6190	2,8	3,567		0,8	0,756	7,068
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
	1 Stck. i. kg	0,187	0,240	0,956		56,5 + 0,3		
Preis RM 16400.-		Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden,		
		6 Monate				3200		

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschöß:

F.H. Gr. 10,5 cm Sprgr. 43
F.H. Gr. Stg. *) F.H. Gr. F
F.H. Gr. 38 10 cm Pzgr.
F.H. Gr. 38 Stg. 10 cm Pzgr. (Üb.)
10 cm Pzgr. 39 TSu. Al
F.H. Gr. 40 Nb 10 cm Sprgr. 42 TS
F.H. Gr. Nb 10 cm Gr. 39 rot HL/B
F.H. Gr. 38 Nb 10 cm Gr. 39 rot HL/C
10 cm Weiß-Rot-Geschöß
F.H. Gr. 40 Deut
F.H. Gr. Br. } F.H. Gr. 39 als Sprgr.
F.H. Gr. (Üb.) } F.H. Gr. 38 Kh als Sprgr.
F.H. Gr. 35
F.H. Gr. Stg. (Üb.T.) 10,5 cm Lt Gs
F.H. Gr. (Üb.T.) 10,5 cm Br Gs
F.H. Gr. 38 (Üb.T.)
F.H. Gr. 38 Stg. (Üb.T.)

*) darf nur aus Geschützen m. Mündgsbr. verschossen

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

1e F H 18/40

Blatt

G 116 I

Dringl.-St.: **SS**

Technische Daten:

Schußweite $m. F H Gr = 10675 m, m. F. H. Gr. F. = 12325 m$
 Rohrweite $10,5 cm$
 Rohrlänge in Kalibern $L/28 = 2,941 m$
 Geschossgewicht $\begin{matrix} \sqrt{F.H.Gr.} & 14,81 kg \\ \sqrt{F.H.Gr.F.} & 14,81 kg \end{matrix}$
 GröÙte V_0 $\begin{matrix} \sqrt{F.H.Gr.} & 470 m/sek \text{ bei } FH Gr \\ \sqrt{F.H.Gr.F.} & 540 m/sek \text{ " " " F} \end{matrix}$
 Mündungswucht $167/220 mt$
 Zahl der Ladungen $5+1+1$
 Gewicht in Feuerstellung $1900 kg$
 Gewicht in Fahrstellung $2900 kg$
 Richtfeld Seite 60° Höhe $-5/+42^\circ$
 Schuß/min $6-8$
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 10000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: $m. 10 cm Gr. 39 rot HL/c = 100 mm$
 (s. Vorbm. I)
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) $116 \frac{mt}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	3991	22,9	6,9	1,6		0,24	5,1
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stk. i. kg		0,2	1,1				
Preis <i>R.M.</i>		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

- Schichau, Elbing
- Menck & Hambrock, Hamburg
- Krupp, Markstaedt

Geschosß: s. Bl. G 116

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

le FH 18/40/2 (5f)

Blatt
G
116 Ia

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 10 675 m
Rohrweite 105 mm
Rohrlänge in Kalibern L/28 = 2941 mm
Geschoßgewicht 14,81 kg
Größe V_0 470 m/sek
Zahl der Ladungen 6 + Fernladung
Gewicht in Feuerstellung 1150 kg
Gefechtsgewicht 25000 kg
Richtfeld Seite (m. Pilz) 360 Höhe $-5 \div +42^\circ$
Schuß/min 6
Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 8-10000 Schuß
Durchschl.-Lstg.: 100 mm mit HL-Gr. auf 1000 m/60°

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stck. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stck. i. kg							
Preis RM		Durchschn. Fertigungszeit Monate			Arbeitsstunden			

Fertigungsfirmen:
Wird nicht mehr gefertigt

Geschoß:

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

1e FH 18/2 f. sf

Blatt

G 116 III

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite **10650** m
 Rohrweite **105** mm
 Rohrlänge in Kalibern **4/28** = ÷ mm
 Geschößgewicht (*Sprenggranate*) **14,81** kg
 Größte V_0 **470** m/sek *m. Spr. Gr.*
Mündungswucht **167** mt
 Zahl der Ladungen **6** ü. Fernladung
 Gewicht in Feuerstellung } **11500** kg
 Gewicht in Fahrstellung } kg
 Richtfeld Seite **± 20** ° Höhe **-5 ÷ + 42**
 Schuß/min **6**
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres **12000** Schuß
 Durchschl.-Lstg.: **100 mm auf 1000 m bei 60°**
Geschütz-Verwertung ($\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}}$) **14,4** $\frac{\text{mt}}{\text{t}}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stck. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stck. i. kg							
Preis <i>RM</i>		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschöß:

siehe Blatt G116

schwere
Art.

Schwerst.
Art.

E-
Geschütze

for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM
Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

schwere
Art.

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

108

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

s 10 cm K 18 (Kzg)

Blatt

G 120

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Schußweite 19075 m
 Rohrweite 105 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/52 = 5460 m
 Geschößgewicht 15,14 kg (10 cm Gr. 19)
 15,56 " (10 cm Pzgr. rot)
 GröÙte Va 835 m/sek (10 cm Gr. 19)
 Mündungswucht 538,0 mt
 Zahl der Ladungen 3
 Gewicht in Feuerstellung 5642 kg
 Gewicht in Fahrstellung (1 Fahrlast) 6434 kg
 Richtfeld Seite 60 ° Höhe 0° bis + 45
 Schuß/min ~ 6
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 6 - 10000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 123 mm, auf 1500 m = 100 mm mittl. Ldg. (10 cm Pzgr. rot)
 (s. Vorbm. I) " " " = 172 " " " = 138 " gr. " (")
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 97 mt
 (Geschütz Gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	12144	82,6	34,4	2,85			0,32
m. Zubehör		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	0,003		0,83	4,4	138,-		

Gruppenpreis I RM 37500	Durchschn. Fertigungszeit 9 Monate	Arbeitsstunden 6000
----------------------------	---------------------------------------	------------------------

Fertigungsfirmen:
Spreewerk, Bln.-Spandau

Geschöß:
 10 cm Gr. 19
 10 cm Pzgr. rot
 10 cm Pzgr. rot (Ei)
 10 cm Lt. Gs.
 10 cm Gr. 38 Nb.
 10 cm Pzgr.
 10 cm Gr. 19 (Üb.T.)

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

s 10 cm K 18 (Kzg)

G 120

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Schußweite 19075 m
 Rohrweite 105 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/52 = 5460 m
 Geschößgewicht 15,14 kg (10 cm Gr. 19)
 15,56 " (10 cm Pzgr. rot)
 GröÙte V₀ 835 m/sek (10 cm Gr. 19)
 Mündungswucht 538,0 mt
 Zahl der Ladungen 3
 Gewicht in Feuerstellung 5642 kg
 Gewicht in Fahrstellung (1 Fahrlast) 6434 kg
 Richtfeld Seite 60° Höhe 0° bis +45
 Schuß/min ~ 6
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 6-10000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 123 mm, auf 1500 m = 100 mm mittl. Ldg. (10 cm Pzgr. rot)
 (s. Vorbm. I) " " = 172 " " " = 138 " gr. " " ")
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 97 $\frac{mt}{t}$
 (Geschützgewicht t)

schwerst.
Art.

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	12144	82,6	34,4	2,85			0,32
m. Zubehör		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	0,003		0,83	4,4	138,-		
Gruppenpreis I		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
RM 37500		9 Monate			6000			

E-
Geschütze

Fertigungsfirmen:
Spreewerk, Bln.-Spandau

Geschöß:
 10 cm Gr. 19
 10 cm Pzgr. rot
 10 cm Pzgr. rot (Ei)
 10 cm Lt. Gs.
 10 cm Gr. 38 Nb.
 10 cm Pzgr.
 10 cm Gr. 19 (Üb.T.)

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

s 10 cm K 42

Blatt

G 121

Dringl.-St.: —

Technische Daten:

Schußweite 21150 m
 Rohrweite 105 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/60 = 6,300 m
 Geschößgewicht 15,14 kg
 GröÙte V₀ 905 m/sek
 Mündungswucht 632,0 mt
 Zahl der Ladungen 3
 Gewicht in Feuerstellung 5720 kg (5430 kg.m. Lm.-Rädern)
 Gewicht in Fahrstellung (1 Fahrlast) 6440 kg
 Richtfeld Seite 56 ° Höhe 0 bis + 45 °
 Schuß/min 6
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 4-5000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 112,4 $\frac{mt}{t}$

Lt. Befehl des Führers ist die Schußweite der s.10cm K.18 auf 21km zu steigern.
 Fa. Krupp hat Lehrauftrag auf 10 Stück mit Leistungssteigerung erhalten. 1 Versuchsgeschütz fertig. Lehrauftrag ausgeliefert. Weiterfertigung zurückgestellt.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	152,75				23,-	-,61	15,6
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	1,62	-,4	8,2	34,5	138,-		
Richt-Preis RM 60000.-		Durchschn. Fertigungszeit ~ 12 Monate				Arbeitsstunden ~ 9000 (geschätzt)		

Fertigungsfirmen:
 Spreewerk, Bln.-Spandau

Geschöß:
 10 cm Gr. 19
 10 cm Gr. 19 (Üb.T.)
 10 cm Pzgr. rot
 10 cm Pzgr. rot (Ei)
 10,5 cm Lt. Gs.

Schwers
 Art.

E-
 Geschüt

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 122

SFH 18 (Kzg)

Dringl.-St.: SS (Sf s.: Kfz. Bl. G 367)

Technische Daten:

Schußweite 13325 m
 Rohrweite 149 cm
 Rohrlänge in Kalibern L / 29,5 = 4440 m
 Geschößgewicht 43,5 kg (15 cm Gr. 19)
 25 " (15 cm Gr. 39 HI/A)
 15 " (15 cm Pzgr. 39 TS)
 Größte V₀ 520 m/sek (Gr. 19)
 Mündungswucht 600 mt 465 " (Gr. 39 HI/A)
 Zahl der Ladungen 8 880 " (Pzgr. 39 TS)
 Gewicht in Feuerstellung 5512 kg
 Gewicht in Fahrstellung (1 Fahrlast) 6304 kg
 Richtfeld Seite 60° Höhe 0° bis +45°
 Schuß/min ~ 4
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 15-25000 Schuß (m. Ladungsraumfalter)
 Durchschl.-Lstg.: auf 100 m = 155 mm; auf 1000 m = 126 mm (Pzgr. 39 TS)
 (s. Vorbm. I) 160 mm starke Panzerplatte m. 15 cm Gr. 39 HI/A
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 108,5 mt / t

Rohstoffbedarf		Fe	Mn	Cr	V	Mg	Sn	Cu
f. Kfz.	1 Stck. i. kg	11482	85,2	0,065	44			0,32
m. Zubehör		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f. Kfz	1 Stck. i. kg	0,003		0,83	270	138,-		
Gruppenpreis I RM 38500.-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
" II " 40400.-		9 Monate			5500			

Fertigungsfirmen:

Spreewerk, Bln.-Spandau
 MAN, Augsburg
 Dörries-Füllner, Bad Warmbrunn
 Skoda, Dubnica / Slowakei

Geschöß:

15 cm Gr. 19
 15 cm Gr. 19 Stg.
 15 cm Gr. 36
 15 cm Gr. 19 Nb
 15 cm Gr. 38 Nb
 15 cm Gr. 40 Nb
 15 cm Gr. 19 Be
 15 cm R. Gr. 19
 15 cm Gr. 19 Br.
 15 cm Gr. 19 (Üb. B.)
 15 cm Gr. 39 HI/A
 15 cm Gr. 19 Stg. (Üb. T.)
 15 cm Pzgr. 39 TS
 15 cm Sprgr. 42 TS

schwer
Art.E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

s FH 42

Blatt

G 123

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 15100 m

Rohrweite 149 cm

Rohrlänge in Kalibern $L/32,5$ = 4875 m (o. Magsbr.)
 $L/36$ = 5388 m (m. ")

Geschoßgewicht 43,5 kg

GröÙte V_0 595 m/sek

Mündungswucht 784,9 mt

Zahl der Ladungen 9

Gewicht in Feuerstellung 5660 kg (m. Lm. - Rädern = 5470 kg.)

Gewicht in Fahrstellung (1 Fahrlast) 6480 kg

Richtfeld Seite 56 ° Höhe 0° bis + 45 °

Schuß/min ~ 4

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 10000 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right) \dots 138,6 \frac{\text{mt}}{\text{t}}$

Lt. Befehl des Führers ist die Schußweite der s. FH.18 bis auf 15 Km zu steigern. Fa. Krupp hat die Aufgabe gelöst. Versuchsgerät u. Lehrauftrag ausgeliefert. Weiterfertig. zurückgest.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	19120		54,8				8,-
f.	1 Stck. i. kg	30	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
				4,8	42	138,-		
Richt Preis R.M. 60000,-		Durchschn. Fertigungszeit ~ 12 Monate				Arbeitsstunden ~ 9000 (geschätzt)		

Fertigungsfirmen:

Spreewerk, Bin.-Spandau
 MAN, Augsburg
 Dörries - Füllner, Bad Warmbrunn
 Skoda, Dubnica / slowakei

Geschoß: siehe Bl. G 122

schwers
Art.

E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

15 cm K 16

Blatt

G 124

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 22000 m
 Rohrweite 1493 cm
 Rohrlänge in Kalibern $L/43$ = 6410 m
 Geschößgewicht 51,4 kg
 GröÙte V_0 757 m/sek
 Mündungswucht 1501 mt
 Zahl der Ladungen 3
 Gewicht in Feuerstellung 10870 kg
 Gewicht in Fahrstellung 17372 kg (einschl. Rohrfg.)
 (2 Fahrlasten)
 Richtfeld Seite ± 4 Höhe -3 bis +42°
 Schuß/min ~ 3
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 3-4000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) $\dots 138 \frac{mt}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	35000						
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
	1 Stck. i. kg							

Preis *R.M.*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschöß:

15 cm Hbgr. 16
 15 cm Hbgr. 16 umg.
 15 cm Hbgr. 16 umg. (Üb.B.)
 15 cm Hbgr. 16 umg. (Üb)
 15 cm Hbgr. 16 (Üb)

Schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

15 cm K 18

Blatt

G 125

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 24825 m
 Rohrweite 1491 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/55 = 8,200 m
 Geschossgewicht 43 kg
 GröÙte V₀ 865 m/sek
 Mündungswucht 1640 mt
 Zahl der Ladungen 3
 Gewicht in Feuerstellung 12460 kg
 Gewicht in Fahrstellung 9450 kg Laf., 9250 kg Rohrwg.
 (2 Fahrlasten)
 Richtfeld Seite groÙ 360 ° Höhe -2° bis +43 °
 fein 11 °
 Schuß/min 2
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 3-5000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 131,6 $\frac{mt}{t}$
 (Geschütz-Gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	314,16		139,04		27,2	8,0	106,4
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	8,8			105,3	227,- (Laf.) 146,- (Protze)		
Preis R.M. 108000.- (m. Rädern)		Durchschn. Fertigungszeit 12 Monate			Arbeitsstunden 20 000			

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschöß:

15 cm K.Gr. 18
 15 cm Gr. 19 rot Be
 15 cm K.Gr. 18 (Üb.B.)
 15 cm K.Gr. 42

Schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

15 cm K 39

Blatt

G 126

Dringl.-St.: (Räder u. Rohre = Dringl.-St. 5)

Technische Daten: -

Schußweite 24825 m
 Rohrweite 1491 cm
 Röhrlänge in Kalibern L/55 = 8,250 m
 Geschößgewicht 43 kg
 Größte V_0 865 m/sek
 Mündungswucht 1640 mt
 Zahl der Ladungen 3
 Gewicht in Feuerstellung 12186 kg
 Gewicht in Fahrstellung (2 Fahrlasten) kg Lafette = 9072 kg
 Rohrfahrz = 9210 kg
 Richtfeld Seite 60° Höhe -4° bis +45°
 Schuß/min 2
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 3 - 5000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) $\frac{134,5}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	32610					3,2	101,-
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stk. i. kg	61,-	7,8	48,-	76,-	514,- (Laf.) 210,4 (Protze)		

Preis R.M. 135 000,- Durchschn. Fertigungszeit ~ 12 Monate Arbeitsstunden ~ 19000 (geschätzt)

Fertigungsfirmen:

Wird nicht mehr gefertigt

Geschöß:

- 15 cm K.Gr. 18
- 15 cm Gr. 19 rot Be
- 15 cm Sprgr. L/4,6 (Kz)
- 15 cm Halb pzgr.
- 15 cm Pzgr.
- 15 cm K.Gr. 18 (Üb.B.)
- 15 cm K.Gr. 42

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

21cm Mrs 18

Blatt

G 131

Dringl.-St.: (Rohre SS) (Sf s. Kfz Bl. G 371)

Technische Daten:

Schußweite 16 700 m
 Rohrweite 21,09 cm
 Rohrlänge in Kalibern *LY31* = 6,510 m
 Geschößgewicht 113 kg (21 cm Gr. 18 Stg.)
 121,4 " (" " Be)
 Größte V₀ 565 m/sek
 Mündungswucht 1839/1892 mt
 Zahl der Ladungen 6
 Gewicht in Feuerstellung 16 700 kg
 Gewicht in Fahrstellung 12 000 kg Laf., 10 700 kg Rohrwg.
 Richtfeld Seite *grob* 360 ° Höhe 0° bis + 70 °
fein 16 °
 Schuß/min ~ 1
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 8-10 000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 110/112 $\frac{mt}{t}$
 (Geschütz-Gewicht t)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg	48882,-	2,0	252			0,25	2,88
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg	32,015	0,050	0,16	236,-			

Preis R.M. 107 000,-
 (Gruppenpreis ohne Räder)

Durchschn. Fertigungszeit 15 Monate

Arbeitsstunden 22 000

Fertigungsfirmen:
 Krupp, Essen
 Hanomag, Hannover

Geschöß:

21 cm Gr. 18
 21 cm Gr. 18 Stg.
 21 cm Gr. 18 Be
 21 cm Gr. 37
 21 cm Rö. Gr. 42 Be
 21 cm Rö. Gr. 44 Be
 21 cm Gr. 18 (Üb.T.)
 21 cm Gr. 18 Stg. (Üb.T.)

Schwerst
Art.

E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 140

21 cm K 52

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 33 000 m
 Rohrweite 210 mm
 Rohrlänge in Kalibern ~ L/52 (ohne Mdgsbr.) = 10766 mm
 (mit "135") = 11462 "

Geschoßgewicht

135 kg

Größe V_0 860 m/sek
 Mündungswucht 5090 mt
 Zahl der Ladungen 3

Gewicht in Feuerstellung ~ 38000 kg (ohne Erdanker)
 ~ 39800 " (mit ")
 Gewicht in Fahrstellung 53100 kg

Richtfeld Seite 360 ° Höhe -4 ° bis +45 °

Schuß/min 3 Schuß in 2 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1200 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Anzahl d. Lasten : 3 Gewicht d. Lasten : 1) Bettungsf. 18500 kg
 2) Lafettenf. 17000 "
 3) Rohrfahrz. 17600 "

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stck. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stck. i. kg							
Preis R.M.		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Skodawerke, Pilsen

Geschoß:

21 cm Gr. 40
 21 cm Az. Gr. 39
 21 cm Gr. 39 Be
 21 cm Pzgr. 39

schwerst
Art.

E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

21 cm K 38

Blatt

G. 740^I

Dringl.-St.: 5

Technische Daten:

Schußweite **33900 m**
 Rohrweite **2109 cm**
 Rohrlänge in Kalibern **L/55,5** = **11,620 m**
 Geschößgewicht **120 kg**

GröÙte V_0 **905 m/sek**
 Mündungswucht **5009 mt**
 Zahl der Ladungen **3**

Gewicht in Feuerstellung **~ 25435 kg**

Gewicht in Fahrstellung **Rohr-Fahrz. ~ 16650 kg**
 (2 Fahrlasten) + 1 Gerät **Laf. ~ 18175 kg**

Richtfeld Seite **360°** Höhe **± 0° bis + 50°**
 ± 8% (Feineinstlg.)

Schuß/min **~ 1**

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres **~ 2000 Schuß**

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right)$ **198 $\frac{mt}{t}$**

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	93618	91.-	774		21,6		11,-
f.	1 Stck. i. kg	330,-	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
				99,6	198,-	313,4 Gerät 313,4 Rohrkarren 187,8 Protze		
Nicht-Preis R.M. 200 000,-		Durchschn. Fertigungszeit ~ 18 Monate				Arbeitsstunden ~ 32000 (geschätzt)		

Fertigungsfirmen:

Krupp, Essen

Geschöß:
21 cm K. Gr. 38

schwerst.
Art.

E-
eschütze

for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM Historical purpose only, not for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

schwerst.
Art.

E-
Geschütze

120

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

21 cm K 39/40

Blatt

G 141

Dringl.-St.: — Verwendung: *schwerste Artillerie*

Technische Daten:

Schußweite 29925 m
 Rohrweite 210 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/45 = 9,530 m
 Geschößgewicht 135 kg

Größte V_0 800 m/sek
 Mündungswucht 4404 mt
 Zahl der Ladungen 3

Gewicht in Feuerstellung 38000 kg
 Gewicht in Fahrstellung 49100 kg
 Richtfeld Seite 360° Höhe - 4° bis + 45°

1 Schuß in 1 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 1500 Schuß

Durchschl.-Lstg.:
 (s. Vorbm. I)

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) ... 116 $\frac{mt}{t}$

Anzahl d. Lasten : 3

Gewicht d. Lasten : 1) Bettungsf. = 17,0 t
 2) Lafettenf. = 15,9 t
 3) Rohrfahrz. = 16,2 t

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	1405,7	86,7	771	0,350	0,04	11,-	812,-
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg	29,7	0,6	350	6,5	396		

Preis R.M. 269 000.-

Durchschn. Fertigungszeit
 ~ 15 Monate

Arbeitsstunden
 32 000

Fertigungsfirmen:
Skodawerke, Pilsen

Geschöß:

21 cm Gr 40
 21 cm A Z Gr. 39
 21 cm Gr 39 Be
 21 cm Pzgr 39

E-
 Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 142

24 cm H 39/40

Dringl.-St.: — (Rohr: 5)

Technische Daten:

Schußweite 18150 m
 Rohrweite 240 cm
 Rohrlänge in Kalibern $L/28$ = 6765 m
 Geschößgewicht 166 kg
 Gewicht des Rohres o. Verschuß 7762 "
 " " " m. " 8100 "
 Größte V_0 597 m/sek
 Mündungswucht 3015 mt
 Zahl der Ladungen 5
 Gewicht in Feuerstellung 29000 kg
 Gewicht in Fahrstellung 42990 kg
 Richtfeld Seite 360 ° Höhe -4° bis +70 °

1 Schuß i. 2 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 2000 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 103,9 $\frac{mt}{t}$

Anzahl d. Lasten : 3

Gewicht d. Lasten : 1) Bettungst. = 14630 kg
 2) Lafettenf. = 13470 "
 3) Rohrfahrz. = 14890 "

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	124710	52,-	459,-	0,350	0,045	8,8	812
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stk. i. kg	30,-	0,6	350	0,5	396,-		

Preis R. M. 225 000,-

Durchschn. Fertigungszeit
~ 15 Monate

Arbeitsstunden
~ 30 000

Fertigungsfirmen:

Wird. z. Zt. nicht gefertigt

Geschöß:

24 cm A.Z. Gr. 39
 24 cm Gr. 39 umg.
 " " " " FEW
 24 cm Gr. 39 Be
 24 cm Stgr. 558/2 (f)
 16 FAM = 162,2 kg

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

S 24 cm K (t)

Blatt

G 143

Dringl.-St.: — (Rohre : SS')

Technische Daten:

Schußweite 29875 m
 Rohrweite 240 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/40 = 96 m
 Geschößgewicht 198 kg
 GröÙte V₀ 794 m/sek
 Mündungswucht 6362 mt
 Zahl der Ladungen 2
 Gewicht in Feuerstellung 86000 kg
 Gewicht in Fahrstellung kg
 Richtfeld Seite 360 ° Höhe -5° bis +41,5°
 Schuß/min 7
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Anzahl d. Lasten : 4
 Gewicht d. Lasten : 1) Bettungsf. f. linke Bttg. = 36,6 t
 2) Bettungsf. f. rechte Bttg. = 37,6 t
 3) Lafettenfahrzeug = 30,8 t
 4) Rohrfahrzeug = 38 t
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) $\frac{74 \text{ mt}}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg.	Sn	Cu
f.	1Stek. i. kg	168,6					11	1015
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1Stek. i. kg	37,2	0,8	437,-	0,5			
Preis R.M.		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:
 Skodawerke, Pilsen

Geschöß:
 24 cm A.Z. Gr. 35 (t)
 24 cm A.Z. Gr. 21 (t)
 24 cm A.Z. Gr. 35 (t) umg.
 24 cm Gr. 40 (t)

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

K 3

Blatt

G 145

Dringl.-St.: 5

Technische Daten:

Schußweite **37500 m**
 Rohrweite **23,8 cm**
 Rohrlänge in Kalibern *L/54,6* = **13,104 m**
 Geschößgewicht **152,3 kg**

GröÙte V_0 **970 m/sek**

Mündungswucht **7300 mt**
 Zahl der Ladungen **2** (*76 kg Digl. R.P.*)
 (*66 " " " "*)

Gewicht in Feuerstellung **54000 kg**

5 Fahrlasten
 + 1 Anh. (Ma. Satz) = **2t** *14,5 bis 18,1 t ; Zus. 86 t*

Richtfeld Seite { *grob norm. 120°*
" ausn. 360° Höhe **-1° bis + 56°**
fein ± 3°

1 Schuß i. 3 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres **~ 500** Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung (*Mündungswucht mt*) **135 mt**
 (*Geschütz-Gewicht t*)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	174020	180,-	584,-		20,-		72
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stk. i. kg	275		48,-		2091,-		
Preis R.M. 500000,-		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		18 Monate			95000			

Fertigungsfirmen:

Krupp, Essen

Geschöß:

- 24 cm Gr. 35*
- 24 cm Gr. 35(Üb)*
- 24 cm Gr. 35 (m. Bodenlochbuchse)*
- 24 cm Gr. 35(Üb) (")*
- 24 cm Gr. 42*
- 24 cm Gr. 42/1*

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 145^I

30,5 cm Mrs (t)

Dringl.-St.: — (Rohre : S)

Technische Daten:

Schußweite 12200 m
 Rohrweite 305 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/12 = 3,660 m
 Geschößgewicht 289 kg
 Größte V₀ 448 m/sek
 Mündungswucht 2956 mt
 Zahl der Ladungen 8
 Gewicht in Feuerstellung 23150 kg
 Gewicht in Fahrstellung 38500 kg
 Richtfeld Seite 360° Höhe - 4° bis + 75°

1 Schuß in 5 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 2000 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Anzahl d. Lasten : 3

Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 127,6 $\frac{mt}{t}$

Gewicht d. Lasten : 1) Bettungsf. = 13,0 t

2) Lafettenf. = 13,0 t

3) Rohrfahrz. = 12,5 t

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
f.	Stek. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
Preis R.M.		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Wird z. Zt. nicht gefertigt

Geschöß:

30,5 cm A.Z.Gr. 35

30,5 cm Min.Gr. 35

30,5 cm Min.Gr. 15/28

E-
Geschütz

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

30,5 cm Mrs (t)

Blatt

G 145^I

Dringl.-St.: — (Rohre : S)

Technische Daten:

Schußweite 12200 m
 Rohrweite 305 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/12 = 3,660 m
 Geschobgewicht 289 kg

Größe V_0 448 m/sek
 Mündungswucht 2956 mt
 Zahl der Ladungen 8

Gewicht in Feuerstellung 23150 kg
 Gewicht in Fahrstellung 38500 kg
 Richtfeld Seite 360° Höhe - 4° bis + 75°

1 Schuß in 5 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 2000 Schuß

Durchschl.-Istg.:

Anzahl d. Lasten : 3
 Gewicht d. Lasten : 1) Bettungsf. = 13,0 t
 2) Lafettenf. = 13,0 t
 3) Rohrfahrz. = 12,5 t

Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right) = \frac{127,6}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
f.	Stek. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
Preis R.M		Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden		
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Wird z. Zt. nicht gefertigt

Geschoß:

30,5 cm A.Z.Gr. 35
 30,5 cm Min.Gr. 35
 30,5 cm Min.Gr. 15/28

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

M 1

Blatt

G 146

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 20850 m
 Rohrweite 3556 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/28,9 = 10,265 m
 Geschößgewicht 575 kg
 GröÙte V₀ 570 m/sek
 Mündungswucht 9522 mt
 Zahl der Ladungen 4
 Gewicht in Feuerstellung 78000 kg
 7 Fahrlasten zu 16,8 bis 18 t; zus. 123,5 t
 Richtfeld Seite 360° Höhe -5° bis +75°
 " fein ±3° Schußbereich +45°/ +75°
 1 Schuß i. 4 Min.
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 2000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-gewicht t}} \right) \dots 122 \frac{\text{mt}}{\text{t}}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	350000						
f.	1 Stck. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		

Preis: 536 000. -
 859 000. - (einschl.
 Fahrzeug)

Durchschn. Fertigungszeit
 ~ 20 Monate

Arbeitsstunden
 ~ 96 000 (geschätzt)

Fertigungsfirmen:

Rh.-Ba, Düsseldorf

Geschöß:

35 cm Gr. Be
 35 cm Gr. Be Stg. 575,0 kg
 35 cm Rö Gr. 42 Be 926 kg

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

42 cm H (t)

G 147

Dringl.-St.: (Schwerstes Steilfeuergeschütz)

Technische Daten:

Schußweite **14 600 m**
 Rohrweite **420 cm**
 Rohrlänge in Kalibern *L/15* = **6,290 m**
 Geschößgewicht **1020 kg**
 Größte V_0 **435 m/sek**
 Mündungswucht **9010 mt**
 Zahl der Ladungen **4**
 Gewicht in Feuerstellung **105 000 kg**
4 Fahrlasten zu je 40 t
 Richtfeld Seite **360°** Höhe **+40 bis +71°**
1 Schuß i. 5 Min.
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres **~ 1000 Schuß**
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) **866 $\frac{mt}{t}$**

Munition: Verfeuert Geschosse des Gamma-Mrs
 Beutegerät, für das nur Nachschubteile beschafft werden.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis <i>R.M.</i>		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:
Skodawerke, Pilsen

Geschöß:
S. Gr. Be.

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 148

Gamma-Mrs

Dringl.-St.: (Schwerstes Steilfeuergeschütz)

Technische Daten:

Schußweite 14200 m
 Rohrweite 420 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/16 = 6,723 m
 Geschößgewicht 1020 kg
 Größte V_0 452 m/sek
 Mündungswucht 10.621 mt
 Zahl der Ladungen 4
 Gewicht in Feuerstellung 140000 kg
 Gewicht in Fahrstellung kg
 Richtfeld Seite $\pm 23^\circ$ Höhe +43 bis +75°

1 Schuß i. 8 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1000 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Anzahl d. Lasten : 10

Verlastung auf 9 SS Reichsbahnwagen, 1 R Reichsbahnwagen

Gewicht d. einzelnen Geschützteile auf den Reichsbahnwagen = 20-40 t

Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right) = \frac{75,9}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	305000						
f.	1 Stck. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		

Preis *R.M.*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Fr. Krupp AG., Essen

Geschöß:

S. Gr. Be

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Gerät 040

Blatt

G 149

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite (Beton-Gr.) ~ 4500 m u. 6700 m (Sprgr.)
 Rohrweite 600 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/8,44 = 5108 m
 Geschößgewicht (s. Beton-Gr.) 2170 kg u. 1700 kg. (le. Be. Gr.)
 Sprengladg. " 280 " 220 "
 Doppelter Rücklauf Gasdruck: 2000 at/max
 Größte Vo (Beton-Gr.) 220 m/sek u. 283 m/sek. (Sprgr.)
 Mündungswucht 5400/6950 mt
 Zahl der Ladungen 1
 Gewicht des Geschützes = 70000 kg. } Gesamtgew. 124000 kg. Gewicht des Rohres = 28000 kg.
 Gewicht " Fahrzeuges = 54000 kg.
 Richtfeld Seite fein 4° Höhe 0° bis 70°
 Schuß/min 1 Schuß in 10 Min. Feuerhöhe 3,05 m
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres 500 - 1000 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: 2,50 m Beton (s. Verbm. I) Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 56 mt/t
 Anzahl d. Lasten: 4 Culemeyer
 Gewicht d. Lasten: a) Einlastig als Selbstfahrlafette = 124 t
 b) 4-lastig auf Culemeyer-Fahrzeuge
 Spezial-Eisenbahnver- 1) Rohrfahrzg. = 42 t 3) Fahrzg. f. Brücke u. Ladevorrichtung = 21,6 t
 lastung für die Selbst- 2) Fahrzg. f. Oberlaf. u. Wiege = 47,2 t 4) Fahrzg. f. SF. = 82,3 t
 fahrlafette einlastig.

Rohstoffbedarf

		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							

Preis R.M

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Rheinmetall - Borsig, Düsseldorf

Geschöß:

s. Be. Gr. 040
le. Be. Gr. 040

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 150

Gerät 041

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 10400 m
 Rohrweite 54 cm
 Rohrlänge in Kalibern *L/11,5* = 6,240 m
 Geschobgewicht 1250 kg (*1e. Be. Gr. 041 u. Sprgr. 041*)
 Mündungswucht 5400 mt
 GröÙte V_0 387 m/sek
 Zahl der Ladungen 1
 Gewicht in Feuerstellung 124000 kg
 Gewicht in Fahrstellung 124000 kg (*einlastig*)
 Richtfeld Seite $\pm 4^\circ$ Höhe $0 / + 70^\circ$
 Schuß/min *1 Schuß i. 10 Min.* Feuerhöhe 3,05 m
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 500 Schuß
 Durchschl.-Lstg.: 3 - 3,5 m Beton
 Geschütz-Verwertung ($\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}}$) $\dots 56 \frac{\text{mt}}{\text{t}}$
 Verlastung wie Gerät 040 (Blatt G 149)

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis <i>RM</i>		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Rheinmetall - Borsig, Düsseldorf

Geschoß:

*1e. Be. Gr. 041
Sprgr. 041*

E-
Geschüt:

for sale or commercial use, free of charge Dmitry Bushmakow Restoration BUSHMAKOW.COM

E-
Geschütze

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

15 cm K (E)

Blatt

G 155

Dringl.-St.: —

Technische Daten:

Schußweite 22500 m
 Rohrweite 149,1 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/40 = 5,960 m
 Geschobgewicht 43 u. 52,5 kg
 GröÙte V₀ 805 m/sek
 Mündungswucht 1520 mt
 Zahl der Ladungen 3
 Gewicht in Feuerstellung } kg
 Gewicht in Fahrstellung } 74000 kg
 Richtfeld Seite 360° Höhe 0° bis +45°
 Schuß/min ~ 3
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1100 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right) \dots 20,6 \frac{\text{mt}}{\text{t}}$

Gerät entstanden durch Lafettierung von Marinerohr.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	210000						
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg							

Preis R.M.

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Krupp, Essen

Geschoß:

15 cm K. Gr. 18
 15 cm Gr. 19 rot Be.
 15 cm Gr. 03 m. Haube
 15 cm Sprgr. L/4,1 Kz.
 15 cm Sprgr. L/4,1 Bdz.

Kfzge

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 155

15 cm K (E)

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 22500 m
 Rohrweite 149,1 cm
 Rohrlänge in Kalibern *L/40* = 5,960 m
 Geschößgewicht 43 u. 52,5 kg

Größe V_0 805 m/sek
 Mündungswucht 1520 mt
 Zahl der Ladungen 3

Gewicht in Feuerstellung } 74000 kg
 Gewicht in Fahrstellung } kg

Richtfeld Seite 360° Höhe 0 bis +45°

Schuß/min ~ 3

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1100 Schuß

Durchschl.-Istg.:

Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right)$ 20,6 $\frac{mt}{t}$

Gerät entstanden durch Lafettierung von Marinerohr.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	210000						
f.	1 Stck. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		

Preis <i>R.M.</i>	Durchschn. Fertigungszeit Monate	Arbeitsstunden
-------------------	-------------------------------------	----------------

Fertigungsfirmen: <p style="text-align: center;"><i>Krupp, Essen</i></p>	Geschöß: 15 cm K. Gr. 18 15 cm Gr. 19 rot Be. 15 cm Gr. 03 m. Haube 15 cm Sprgr. L/4,1-Kz. 15 cm Sprgr. L/4,1 Bdz.
---	---

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

17 cm K (E)

Blatt

G156

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite **26 100** m
 Rohrweite **1726** cm
 Rohrlänge in Kalibern **L/40** = **6,900** m
 Geschößgewicht **62,8** kg
 Größte V_0 **860** m/sek
Mündungswucht **2367** mt
 Zahl der Ladungen **1**
 Gewicht in Feuerstellung } **80 000** kg
 Gewicht in Fahrstellung } **80 000** kg
 Richtfeld Seite **360** ° Höhe **± 0 - +45** °
 Schuß/min **1**
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres **~ 1100** Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
Geschütz-Verwertung ($\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-gewicht t}}$) **29,5** $\frac{\text{mt}}{\text{t}}$

Gerät entstanden durch Lafettierung von Marinerohr.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	240 000						
f.	1 Stck. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
Preis <i>R.M.</i>		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Krupp, Essen

Geschöß:

17 cm Sprgr. L/4,7 Kz. (m. Hb.)
17 cm Sprgr. L/4,7 Kz. (m. Hb.) (üb)

Stoff-
gliederung
5

Geheime Kommandosache!

Blatt

20,3 cm K (E)

G 160

Dringl.-St.: —

Technische Daten:

Schußweite 36400 m
 Rohrweite 203 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/60 = 12,150 m
 Geschößgewicht 122 kg
 Größte V_0 925 m/sek
 Mündungswucht 5320 mt
 Zahl der Ladungen 1
 Gewicht in Feuerstellung } ~ 86100 kg
 Gewicht in Fahrstellung }
 Richtfeld Seite ^{grob 360°} Höhe 0° bis + 49°
 1 Schuß i. 2 Min " ^{auf Schwenkb.-Bettung}
 " ^{fein ± 1 2/16° (± 20 Strich)}
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 600 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 62 $\frac{mt}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis R.M.		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden.			
		Monate						

Fertigungsfirmen:
Friedr. Krupp AG, Essen

Geschöß:

- 20,3 cm Sprgr. L/4,7 Kz. (m. Haube)
- 20,3 cm Sprgr. L/4,7 Bdz. (m. Hb.)
- 20,3 cm Pzgr. L/4,4 (m. Hb.)
- 20,3 cm Sprgr. L/4,7 Bdz. (m. Hb.) Üb.
- 20,3 cm Sprgr. L/4,7 Kz. (m. Hb.) Üb.

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

K 12 (E)

Blatt

G 161

Dringl.-St.: -

Technische Daten:

Schußweite ~ 115000 m
 Rohrweite 21,1 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/158 = 33,300 m
 Geschößgewicht 109,5 kg
 GröÙte V₀ 1625 m/sek (Kl.Ldg.: 1500)
 Mündungswucht 14460 mt
 Zahl der Ladungen 2
 Gewicht in Feuerstellung 309000 kg
 Gewicht in Fahrstellung 317000 kg (18 Achs. zu je 17,5 t Achs dr.)
 Richtfeld Seite grob 360° Höhe 0° bis +55°
 fein ± 7°
 1 Schuß i. 5 Min.
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 90 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 46,8 $\frac{mt}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	975000						
f.	1 Stk. i. kg	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
Preis R.M. 1500 000,-		Durchschn. Fertigungszeit ~ 20 Monate			Arbeitsstunden			

Fertigungsfirmen:
 Krupp, Essen

Geschöß:

21 cm Gr. 35
 21 cm Gr. 35(Üb)

Kfz9

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Th K (E)

Blatt

G 161^I

Dringl.-St.: —

Technische Daten:

Schußweite 26750 m
 Rohrweite 238 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/40 = 9,550 m
 Geschößgewicht 148,5 kg

Größe V_0 810 m/sek
 Mündungswucht 4966 mt
 Zahl der Ladungen 2

Gewicht in Feuerstellung } 94 000 kg
 Gewicht in Fahrstellung } kg

Richtfeld Seite ^{auf Schwenk-} 360° Höhe ± 0 - + 45°
 " ^{bahn} _{fein} ± 20°

1 Schuß 3 min

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 900 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right) \dots 52,8 \frac{\text{mt}}{\text{t}}$

Gerät entstanden durch Lafettierung von Marinerohr.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stk. i. kg	290000						
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stk. i. kg							
Preis RM		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Krupp, Essen

Geschöß:

- 24 cm Sprgr. L/4,2 Bdz. u. Kz. (m. Hb.)
- 24 cm Sprgr. L/4,2 Bdz. u. Kz. (m. Hb.) umg.
- 24 cm Sprgr. L/4,1 Bdz. (151,0)
- 24 cm Sprgr. L/4,2 Bdz. u. Kz. (m. Hb.) (Üb.)
- 24 cm Sprgr. L/4,2 Bdz. u. Kz. (m. Hb.) umg. (Üb.)
- 24 cm Sprgr. L/4,1 Bdz. (Üb.)

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Th Br K (E)

Blatt

G 161^{II}

Dringl.-St.: -

Technische Daten:

Schußweite 20200 m
 Rohrweite 238 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/35 = 8,400 m
 Geschößgewicht 151 kg
 GröÙte V₀ 670 m/sek
 Mündungswucht 3450 mt
 Zahl der Ladungen 1
 Gewicht in Feuerstellung } 95 000 kg
 Gewicht in Fahrstellung } kg
 Richtfeld Seite auf Schwank- 360° Höhe ± 0 - + 45°
 " feinst ± 9°
 1 Schuß 3 min
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 1300 Schuß
 Durchschl.-Istg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 36,4 $\frac{mt}{t}$
 (Geschütz-Gewicht t)

Gerät entstanden durch Lafeltierung v. Marinerohr.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
i.	1 Stck. i. kg	305000						
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg							
Preis R.M.		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Krupp, Essen

Geschöß:

24 cm Sprgr. L/4,5 Bdz. (m.Hb.)
 24 cm Sprgr. L/4,2 Bdz.u.Hz. (m.Hb.) umg.
 24 cm Sprgr. L/4,5 Bdz. (m.Hb.) (Üb.)
 24 cm Sprgr. L/4,2 Bdz.u.Hz. (m.Hb.) umg. (Üb.)

Kfz

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Kz BrK (E)

Blatt

G 162^I

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Schußweite 29500 m
 Rohrweite 283 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/40 = 11200 m
 Geschößgewicht 240 kg
 GröÙte V₀ 820 m/sek
 Mündungswucht 8220 mt
 Zahl der Ladungen 1
 Gewicht in Feuerstellung }
 Gewicht in Fahrstellung } ~ 130000 kg
 Richtfeld Seite auf Schwenk- 360° Höhe 0° bis +45°
 " feinst ± 9 -
 1 Schuß i. 5-8 Min.
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 850 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt) 63 mt
 (Geschütz-gewicht t) t

Gerät entstanden durch Lafettierung von Marinerohr.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	400000						
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg							
Preis RM		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:

Krupp, Essen
 Hanomag, Hannover

Geschöß:

28 cm Sprgr. L/4,1 Kz. (m. Hb.)
 28 cm Sprgr. L/4,1 Kz. (m. Hb.) (Üb.)

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

lg Br K (E)

Blatt

G 162^{II}

Dringl.-St.: —

Technische Daten:

Schußweite 28500 m
 Rohrweite 283 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/45 = 12,735 m
 Geschossgewicht 302 kg
 Größte V₀ 855 m/sek
 Mündungswucht 11250 mt
 Zahl der Ladungen 1
 Gewicht in Feuerstellung }
 Gewicht in Fahrstellung } 123000 kg.
 Richtfeld Seite ^{auf Schwenk-} ^{bahnbelegung} 360° Höhe ± 0 - + 40°
 " ["] ^{fein} ± 9°
 1 Schuß i. 5 Min.
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 400 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 91,5 $\frac{mt}{t}$

Gerät entstanden durch Lafettierung von Marinerohr.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	375000						
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg							

Preis R.M.	Durchschn. Fertigungszeit Monate	Arbeitsstunden
------------	-------------------------------------	----------------

Fertigungsfirmen:

Krupp AG., Essen
 Hanomag, Hannover

Geschöß:

28 cm Sprgr. L/4,4 Bdz.u.Kz. (m. Hb.)
 28 cm Sprgr. L/4,4 Bdz.u.Kz. (m. Hb.) jung.
 28 cm Sprgr. L/4,4 Bdz.u.Kz. (m. Hb.) (Üb.)
 28 cm Sprgr. L/4,4 Bdz.u.Kz. (m. Hb.) jung. (Üb.)
 28 cm Pzgr. L/3,2 m. Bdz. 302 kg.

Kfz9

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

s Br K (E)

Blatt

G 162 III

Dringl.-St.: —

Technische Daten:

Schußweite 29400 m
 Rohrweite 203 cm
 Rohrlänge in Kalibern 2/45 = 11,930 m
 Geschößgewicht 302 kg

Größe V_0 845 m/sek
 Mündungswucht 10990 mt
 Zahl der Ladungen 1

Gewicht in Feuerstellung }
 Gewicht in Fahrstellung } 118 000 kg.

Richtfeld Seite auf Schwenk- 360° Höhe 0° bis +45°
 " feinstellung ± 9°

~1 Schuß i. 5-8 Min.

Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~400 Schuß

Durchschl.-Lstg.:

Geschütz-Verwertung $\left(\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}} \right) \dots 93 \frac{\text{mt}}{\text{t}}$

Gerät entstanden durch Lafettierung von Marinerohr.

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	1 Stck. i. kg	365000						
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	1 Stck. i. kg							
Preis R.M.		Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
		Monate						

Fertigungsfirmen:
 Krupp AG., Essen

Geschoß: siehe lg Br K (E)
 Bl. G 162 III

Stoff-
gliederung

5

Geheime Kommandosache!

Br NK (E)

Blatt

G 163

Dringl.-St.: **S**

Technische Daten:

Schußweite ~ 46600 m
 Rohrweite 283 cm
 Rohrlänge in Kalibern L/58 = 16400 m
 Geschößgewicht 255 kg
 GröÙte V_0 995 m/sek
 Mündungswucht 13400 mt
 Zahl der Ladungen 2
 Gewicht in Feuerstellung } ~ 150000 kg
 Gewicht in Fahrstellung }
 Richtfeld Seite fein $\pm 0,5^\circ$ Höhe 0° bis $+50^\circ$
 (auf Schwenkbahnbettung 360°)
 1 Schuß i. 3 Min.
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres ~ 500 Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
 Geschütz-Verwertung (Mündungswucht mt / Geschütz-Gewicht t) 893 $\frac{mt}{t}$

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis RM 1000 000. -		Durchschn. Fertigungszeit 24 Monate				Arbeitsstunden ~ 80000		

Fertigungsfirmen:
 Friedr. Krupp AG, Essen

Geschöß:
 28 cm Gr. 39
 28 cm Gr. 39 (Ei)

Kfz9

Stoff-
gliederung

5

Gehelme Kommandosache!

Blatt

G 165

Siegfried K (E)

Dringl.-St.: *SS*

Technische Daten:

Schußweite *55700* m
 Rohrweite *380* cm
 Rohrlänge in Kalibern *L/52* = *19,630* m
 Geschößgewicht *495* kg
 Größte V_0 *1050* m/sek
Mündungswucht *27810* mt
 Zahl der Ladungen *2*
 Gewicht in Feuerstellung } *294000* kg.
 Gewicht in Fahrstellung }
 Richtfeld Seite *auf Beflung 360°* Höhe *0° bis 45°*
 Schuß/min *1 Schuß in 4-5 Min.*
 Geschätzte Lebensdauer eines Rohres *~240* Schuß
 Durchschl.-Lstg.:
Geschütz-Verwertung ($\frac{\text{Mündungswucht mt}}{\text{Geschütz-Gewicht t}}$) *95 \frac{mt}{t}*

Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu
f.	Stek. i. kg							
		Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk		
f.	Stek. i. kg							
Preis <i>R.M. 1500 000. -</i>		Durchschn. Fertigungszeit <i>24</i> Monate			Arbeitsstunden <i>~120 000. -</i>			

Fertigungsfirmen:
Fr. Krupp AG., Essen

Geschöß:
*Si. Gr. L/4,5 m. Bdz. u. Kz.
(m. Hb.)*

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

Pz Kpfw II (2 cm) Sd Kfz 121

G 300

Ausf. A-C und F (F=Sd.Kfz.122)

Dringl.-St.: —

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 9,5 t

Motor *Maybach HL 62 TR 140 PS*
Spez. Leistung 14,75 PS/t

Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 170 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 190 km; mittl. Gelände ~ 125 km

Grabenüberschreitfähigkeit 1,7 m, Klettervermögen 0,42 m
Wartfähigkeit 0,925 m, Steigvermögen 30°

Bodenfreiheit 0,345 m

Besatzung 1 Pz. Führer zugl. Pz. Schütze, 1 Pz. Funker, 1 Pz. Fahrer

Länge 4,810 m, Breite 2,280 m

Höhe mit Aufbau *Ausf. A-C 2,020 m, Ausf. F 2,150 m*

Feuerhöhe 1,595 m

Bordmunition 180 Schuß 2 cm Kw.K.
1425 " M.G.

Bestückung: a) Turm Waffen 1 2 cm Kw.K.38; 1 M.G.34 in Walzenblende

b) Bugwaffen —

Abfeuerung Kw.K. u. M.G. : mech. Handabfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 TZF 4, Zielschiene "2 cm u. M.G.34"

b) Kugeloptik —

c) Fahreroptik KFF 1

Funkgerät (normale Ausstattung) 2 UKW-Empf., 1 UKW-Sender

Panzerung: Front 35 mm Seite 14,5 mm

Bug 30 mm Dach 10 mm

Turm 30 mm

Kette 108 Glieder, Kettengewicht 385 kg

Ni

Kautschuk

Reifen u. s. w.

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stk. i. kg <i>ohne Waffe, Optik u. Funk</i>										

Preis RM 49 228.—
ohne Waffe

Durchschn. Fertigungszeit
~ 12 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: *Fertigung eingestellt*

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

Pz Kpfw II n.A. VK 1303

G 301

Dringl.-St.: — **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **11,8 t**
 Motor **180 PS**

Höchstgeschwindigkeit **60 km/Std.**
 Mitgeführte Kraftstoffmenge **235 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
 Straße **260 km**; mittl. Gelände **155 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **1,5 m**

Besatzung **4 Mann**

Länge **4,630 m**, Breite **2,480 m**
 Höhe mit Aufbau **2,210 m**

Bordmunition **330 Schuß f. 2 cm Kw.K. 38**
2250 " f. M.G. 34
192 " f. M.P. 38

Bestückung: a) Turmwaffen **1 2 cm Kw.K. 38, 1 M.G. 34**
 b) Bugwaffen

Abfeuerung **mechanisch**

Optisches Gerät: a) Turmoptik **2 Winkelspiegel R, TZF 6**
 b) Kugeloptik
 c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) **80 W-Sender Fu. Spr. Ger. a"**
MW. Empf. c" Bordsprechanlage

Panzerung: Front **30 mm** Seite **20 mm**
 Turm v. **30 mm** Dach **10 mm**
 Seiten u. hinten **20 mm**

Kette Glieder, Kettengewicht kg

		Ni	Kautschuk Reifen u.s.w.							
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stk. i. kg										

Preis *RM*

Durchschn. Fertigungszeit
12 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: **Fertigung eingestellt**

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

Mun Sf auf Fgst. Pz Kpfw II

G 303

Dringl.-St.: - **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 11 t
Motor **HL 62** 140 PS

Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std.
Mitgeführte Kraftstoffmenge 200 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
Straße 220 km; mittl. Gelände 150 km

Grabenüberschreitfähigkeit 170 m

Besatzung **Fahrer + 2 Kan.**

Länge 4810 mm, Breite 2280 mm
Höhe mit Aufbau 2300 mm

Bordmunition ~ 90 Schuss

Bestückung: a) Turmwaffen ÷
b) Bugwaffen ÷

Abfeuerung ÷

Optisches Gerät: a) Turmoptik ÷
b) Kugeloptik ÷
c) Fahreroptik ÷

Funkgerät (normale Ausstattung) **Fu. Spr. F.; Bordspr. Anl.**

Panzerung: Front 18 mm Seite 15 mm
Turm 10 mm Dach ÷

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg			
	Ni	Kautschuk								
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis <i>RM</i>	Durchschn. Fertigungszeit						Arbeitsstunden			
	Monate									

Fertigungsfirmen: *Fertigung eingestellt*

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

Mun Fahrzeug auf Fgst. Pz Kpfw 38(t)

G 304 5

Dringl.-St.: —

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 11,5 t

Motor *Praga TNH-AC* PS 150

Höchstgeschwindigkeit 35 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 218 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 185 km; mittl. Gelände 140 km

Grabenüberschreitfähigkeit 1,9 m

Besatzung *Fahrer + 2 Schützen*

Länge 4835 mm, Breite 2150 mm

Höhe mit Aufbau 2400 mm

Bordmunition ~ 40 Schuss

Bestückung: a) Turmwaffen ÷

b) Bugwaffen ÷

Abfeuerung ÷

Optisches Gerät: a) Turmoptik ÷

b) Kugeloptik ÷

c) Fahreroptik ÷

Funkgerät (normale Ausstattung) *Fu.Spr.16.*

Panzerung: Front 50 mm Seite 15/20 mm

Turm 25/145 mm Dach

Kette 93 Glieder, Kettengewicht 460 kg

Ni	Kautschuk

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stck. i. kg										

Preis *RM*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 305

Pz Kpfw. III (5 cm bzw. 75 cm) (Ausf. M - Sd. Kfz. 141/1)
Ausf. M Ausf. N " N - Sd. Kfz. 141/2)

Dringl.-St.: - **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 23 t

Motor HL 120 TRM 265 PS
Spez. Leistung ~ 11,5 PS/t

Höchstgeschwindigkeit ~ 40 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 310 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 155 km; mittl. Gelände ~ 95 km

Grabenüberschreitfähigkeit ~ 2 m, Klettervermögen 0,6 m

Wartfähigkeit 0,8 m; Steigvermögen aufw. 30°

Bodenfreiheit 0,385 m abw. 40°

Besatzung i. Turm = 1 Pz. Führer, 1 Richtschütze, 1 Ladeschütze

i. Bug = 1 Pz. Funker zugt. Schütze, 1 Pz. Fahrer

Länge Ausf. M 6,412 m, Breite 2,970 m

Höhe mit Aufbau " N 5,650 m, 250 m m. Ostkette

Feuerhöhe ~ 1,9 m 3,410 m m. Schürzen

Bordmunition 84 Schuß 5 cm Kw K bzw. 64 Schuß 7,5 cm Kw K
3800 " MG (M.u.N.)

Bestückung: a) Turmwaffen 1 5 cm Kw.K. 39 od. 1 75 cm Kw.K.

1 MG 34

b) Bugwaffen 1 MG 34

1 MP

Abfeuerung Kw.K.: elektrisch MG 34 i. Turm } mechanisch Fußgestänge;
" " i. Bugpanzer } m. Handabzug

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 TZF 5e Ausf. N 1 TZF 5b

b) Kugeloptik 1 KZF 2 5cm

c) Fahreroptik 1 KFF 2

Funkgerät (normale Ausstattung) 2 UKW-Empf.; 1 URW-Sender

Panzerung: Front 50 mm Seite 30 mm, Schürzen 5 mm

Turm 50 mm Dach (Turm) 10 mm

Fahrerfront + 20 mm Schottpanzer

Kette 93 Glieder, Kettengewicht 700 kg
Ostkette 1350 "

Ni	Kautschuk
	Reifen u. g.w.

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stck. i. kg Ohne Waffe, Optik u. Funk										

Preis R.M. 96 183,-
ohne Waffe

Durchschn. Fertigungszeit ~ 12 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung

27

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 306

Pz Kpfw III (FI)

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 23 t

Motor *HL 120* PS 265

Spez. Leistung 11,5 PS/to

Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 310 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 155 km; mittl. Gelände 95 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,0 m

Besatzung 3 Mann

Länge 6,408 m , Breite 2,970 m

Höhe mit Aufbau ~ 2,5 m

3,266 m m. Ostkette

3,410 m m. Schürzen

Bordmunition 1000 Lt. Flammöl
Düse 14 mm , Öl-elekt.-Zündg., Strahlweite 55 / 60 m

Bestückung: a) Turmwaffen 1 Flammwerfer in. Blende

b) Bugwaffen + 2 MG 34

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) ~~Turmoptik~~ Kdt - Kuppel

b) Kugeloptik 1

c) Fahreroptik 1

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu 5 u. Fu 2

Panzerung: Front 50 + 30 Seite 30 ; Schürzen 5 mm

Turm 50 + 20 Dach 16

Kette 93 Glieder, Kettengewicht 700 kg

Ostkette 1350 "

							Ni	Kautschuk		
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis *RM*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 308

Flakpanzer 38, 2 cm (Pz. Fahrgest. 38/t 5f)

Dringl.-St.: *SS-4902* Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) *9,8 t*

Motor *Praga AC 150 PS bis 2600 U/min*

Höchstgeschwindigkeit *42 km/Std.*

Mitgeführte Kraftstoffmenge *218 l* (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße *185 km*; mittl. Gelände *140 km*

Grabenüberschreitfähigkeit *1,8 m*

Besatzung *1 R-Schütze zgl. Kdt., 12 Schützen, 1 Fahrer, 1 Funker*

Länge *4,61 m*, Breite *2,135 m*

Höhe mit Aufbau *2,252 m*

Bordmunition *540 Schuß 2 cm Sprgr. L'spur.*

540 " " Pzgr. "

Bestückung: a) Turm Waffen *2 cm Flak 38*

b) Bugwaffen

Abfeuerung *mechanisch*

Optisches Gerät: a) Turmoptik *Schwebekreis-Visier, Erdzielfernrohr 3x8°*

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) *UKW-Fu 5-Gerät*

Panzerung: Front Seite

Turm *10 mm (rundum)* Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg			
	Ni	Kautschuk								
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis <i>RM</i>	Durchschn. Fertigungszeit						Arbeitsstunden			
	Monate									

Fertigungsfirmen:

Böhm.-Mähr. Masch.-Fabr., Prag

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 315

Pz Kpfw IV (7,5cm) Sd Kfz 161

Ausf. F1 und F2 = G* (G = Sd. Kfz. 161/1)

jetzt weiter bis Ausf. H u. J

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) Ausf. F1 ~ 22,3 t
" G ~ 23,6 t

Motor **Maybach HL 120 TRM 265 PS**
Spez. Leistung Ausf. F1 ~ 11,9 PS/t, Ausf. G 11,5 PS/t

Höchstgeschwindigkeit Ausf. F1 42 km/Std., Ausf. G ~ 40 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 430 l (einschl. Reservetank) Ausf. G-H
680 l " J

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 210 km; mittl. Gelände ~ 130 km
~ 320 km; ~ 210 km

Grabenüberschreitfähigkeit ~ 2,2 m, Klettervermögen 0,6 m

Wadfähigkeit 1 m, Steigvermögen aufw. 30°

Bodenfreiheit 0,4 m, abw. 40°

Besatzung i. Turm = 1 Pz. Führer, 1 Richtschütze, 1 Ladeschütze
i. Bug = 1 Pz. Funker, zugl. Pz. Schütze, 1 Pz. Fahrer

Länge Ausf. F1 5,92 m, Breite 2,88 m
" G 6,63 m

Höhe mit Aufbau 2,68 m
3,330 m m. Schürzen
3,192 m m. Ostkette

Feuerhöhe 1,96 m

Bordmunition 80 bzw. 87 Schuß 7,5 cm Kw K
3192 Schuß MG

Bestückung: Ausf. F1 = 1 7,5 cm Kw. K. L/24, 1 MG. 34 in Walzenblende
i. Turm
1 MG. 34 in Kugelblende, 1 MP

Ausf. G = 1 7,5 cm Kw. K. 40 L/43 u. 2 MG, 1 MP
ab Ausf. H 7,5 cm Kw K 40 L/48

Abfeuerung Kw K elektrisch
MG: im Turm durch Fußhebel
" in Bug " Handabzug
Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 TZF 56 (2,5 x 25°), Zielschiene 7,5 cm u.
für Ausf. F1 für F2 TZF 57;
M.G. 34 (nur bei älteren Geräten)

b) Kugeloptik 1 KZF 2 (1,8 x 18°)
c) Fahreroptik 1 KFF 2 (nur bei älteren Geräten)

Funkgerät (normale Ausstattung) 2 UKW-Empf.; 1 UKW-Sender

Panzerung: Front 50 mm Seite F1 = 20+20mm, G = 30 mm, Schürzen 5mm

Bug 50+30 mm Dach. F1 = 10 mm, G = 15 mm

Turm 50 mm

Kette 99 Glieder, Kettengewicht 750 kg
Ostkette 1450 kg

Ni	Kautschuk
.	Reifen u.s.w. 116,3

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stk. i. kg ohne Waffe, Opt. u. Funk	39000				0,15	1,2	195,1	238	63,5	66,4

Preis R.M. 103 462. —
ohne Waffe

Durchschn. Fertigungszeit
~ 12 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

G 315^Z

Pz. Kpfw. IV (75 cm Kw.K. 40 L/48)
(Sd. Kfz. 161/2)

Dringl.-St.:

Technische Daten: (Ausf. H u. J)
(Ausf. H zugleich auch Pz. Bef. Wg. IV)

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 25 t

Motor *Maybach HL120 TRM 265 PS*

Spez. Leistung 10,6 PS/t

Höchstgeschwindigkeit 38 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 430 l (einschl. Reservetank) *Ausf. H*
680 " *J*

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 210 km; mittl. Gelände ~ 130 km
~ 320 ~ 210

Grabenüberschreitfähigkeit 2,2 m, Klettervermögen 0,6 m

Wafffähigkeit 1,2 m, Steigvermögen aufw. 30°, abw. 40°

Besatzung wie Ausf. F 1 u. G Bodenfreiheit 0,4 m

Spez. Bodendruck 0,89 kg/cm²

Länge 7,015 m, Breite 2,88 m

Höhe mit Aufbau 2,68 m 3,192 m m. Ostkette

Feuerhöhe 1,96 m 3,330 m m. Schürzen

Bordmunition 87 Schuß 7,5 cm Kw.K., 3150 Schuß M.G., 192 Schuß M.P.

Bestückung: 1 7,5 cm Kw.K. 40 L/48, 1 M.G. i. Turm, 1 M.G. i. Kugelblende
1 M.P. lose (zeitweilig: 1 M.G. 34 f. Fliegerabwehr) in Fahrerfront

Abfeuerung Kw.K. 40 elektrisch; M.G. i. Turm durch Fußhebel, M.G. i. Kugelblende durch Handabzug

Optisches Gerät: a) Turmoptik TZF 5f

b) Kugeloptik KZF 2

c) Fahreroptik KFT 2 (nur bei älteren Geräten)

Funkgerät (normale Ausstattung) 2 UKW-Empf., 1 UKW-Sender (f. Pz. Bef. Wg. IV
Sonderausstattung)

Panzerung: Front 80 mm; Seite 30 mm; Schürzen 5 mm

Turm 80 mm; Dach 15 mm;

Bug 80 mm

(Pz-Schürzen an Fahrgestell u. Turm)
(teilweise aus Drahtgeflecht)

Kette 99 Glieder, Kettengewicht 750 kg
Ostkette 1450 "

Rohstoffbedarf: Eisen unleg. 20 211,- kg
(ohne Waffe) leg. 18 752,- "

dar. Grob u. Mi. Bl. 15 841,-
Feinblech 852,-

Eisen gesamt 38 752,- "

Fertiggew. einschl. Waffe 23 600,- kg

Preis R.M.

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: } Nibelungenwerk, St. Valentin

Fahrgestell: }

Panzerung: Gebr. Böhler & Co, Kapfenberg
Eisenwerke Oberdonau, Linz

Stoff-
gliederung

Gehelme Kommandosache!

Blatt
G 317

Flakpanzer IV, 2cm (Pz. Fahrgest. Pz. IV/3)

Dringl.-St.: **SS-4902 Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **22 t**

Motor **H 2 120 TR 112 272 PS bis 2800 U/min**

Höchstgeschwindigkeit **38 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **470 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **200 km**; mittl. Gelände **130 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **2,2 m**

Besatzung. **1 R.-Schütze zgl. Kdt., 12 Schützen, 1 Fahrer, 1 Funker**

Länge **5,92 m**, Breite **2,90 m**

Höhe mit Aufbau **2,76 m**

Bordmunition **3200 Schuß 2cm Sprgr. u. B.Gr.**
1350. " MG ; 195 Schuß MP

Bestückung: a) Turmwaffen **1 2cm Flakvierling**

b) Bugwaffen **1 MG 34**

Abfeuerung **mechanisch**

Optisches Gerät: a) Turmoptik **Schwebekreis-Visier, Erdzielfernrohr 3x8°**

b) Kugeloptik **KZF**

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) **UKW-Fu 5 u. (UKW, Fu 2)**

Panzerung: Front **80 mm** Seite **30 mm + 5 mm**

Turm **16 mm (rundum)** Dach **10 mm**

Boden **10 mm**

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk						
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn	
f. Stek. i. kg											
Preis R.M.	Durchschn. Fertigungszeit					Arbeitsstunden					
	Monate										

Fertigungsfirmen:

Ostbau, Sagan

Stoff-
gliederung

Geneime Kommandosache!

Blatt
G 318

Flakpanzer IV, 37cm (Pz. Fahrgest. Pz. IV)

Dringl.-St.: *SS - 4902* **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **25 t**

Motor *HL 120 TRM* **272 PS bis 2800 U/min**

Höchstgeschwindigkeit **38 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **470 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **200 km**; mittl. Gelände **130 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **2,2 m**

Besatzung **1 Kdt. 1 R-Schütze, 1 Visiereinsteller, 12 Schützen, 1 Fahrer, 1 Funker**

Länge **4,61 m**, Breite **2,135 m**

Höhe mit Aufbau **2,252 m**

Bordmunition **540 Schuß 2 cm Sprgr. L'spur**

540 " 2 cm Pzgr. L'spur

2 cm Flak 38

Bestückung: a) Turm Waffen

b) Bugwaffen

Abfeuerung **mechanisch**

Optisches Gerät: a) Turmoptik **Schwebekreis-Visier, Erdzielfernrohr 3x8°**

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) **UKW-Fu 5 Gerät**

Panzerung: Front Seite

Turm **10 mm (rundum)** Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk					
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis <i>RM</i>	Durchschn. Fertigungszeit						Arbeitsstunden			
	Monate									

Fertigungsfirmen:

Böhm.-Mähr. Masch.-Fabr., Prag

150 Fahrzeuge gebaut u. eingestellt

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 318^I

Flakpanzer IV, 3,7cm (Pz. Fahrgest. Pz. IV)

Dringl.-St.: 55-4902 Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 25 t

Motor HL 120 TRM 272 PS bis 2800 U/min

Höchstgeschwindigkeit 38 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 470 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 200 km; mittl. Gelände 130 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,2 m

Besatzung 1 Kdt., 1 R-Schütze, 1 Visiereinsteller, 12 Schützen, 1 Fahrer,
1 Funker

Länge 5,92 m, Breite 2,95 m

Höhe mit Aufbau 3,0 m

Bordmunition 416 Schuß (3,7cm Sprgr. u. Pzgr.)

Bestückung: a) Turmwaffen 3,7cm Flak 43, 1 MG 34

b) Bugwaffen 1 MG 34

Abfeuerung *mechanisch*

Optisches Gerät: a) Turmoptik *Schwebedorn-Visier, Erdzielfernrohr 3x8°*

b) Kugeloptik *KZF*

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) *UKW-Fz 5 u. UKW-Fu 2*

Panzerung: Front 80 mm Seite 30/5 mm

Turm 25 mm (rundum) Dach 10 mm

Boden 10 mm

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk					
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis RM	Durchschn. Fertigungszeit					Arbeitsstunden				
	Monate									

Fertigungsfirmen:

Deutsche Eisenwerke, Stahlwerke Duisburg

Stoff-
gliederung

21

Gehelme Kommandosache!

Panther I (VK 3002)

Ausf. D, A u. G

Blatt

G 325

Dringl.-St.: SS AH Progr.
80 Stck. i. DF

Technische Daten:

(zugleich auch Pz. Bef. Wg. Panther)

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 44,8 t

Motor HL 230, 600⁺ - 700⁺⁺ PS ⁺ bei 2500 U/Min, ⁺⁺ bei 3000 U/Min
Spez. Leistung 13,4⁺ - 15,6⁺⁺ PS/to

Höchstgeschwindigkeit 45,7⁺ - 55⁺⁺ km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 730 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 200 km; mittl. Gelände ~ 100 km

Grabenüberschreitfähigkeit ~ 2,45 m, Kletterfähigkeit 0,9 m
Wafffähigkeit 1,9 m, Steigvermögen 35°

Besatzung 5 Mann

Spez. Bodendruck 0,87 kg/cm²
Bodenfreiheit 0,56 m

Länge ~ 8,860 m, Breite ~ 3,27 m

Höhe mit Aufbau ~ 2,995 m

Feuerhöhe 2,30 m

3,420 m m. Schürzen

Bordmunition 79 Schuß Kw.K., 4200 Schuß MG, 192 Schuß MP

ab Ausf. G = 82

Pz. Bef. Wg. = 64 " "

Bestückung: = 1 7,5 cm Kw.K. 42 (L/70)

2 M.G. 34 (1 i. Turm, 1 i. Kugelblende); 1 MP

Abfeuerung Kw.K. elektr.; MG mech. Fußhebel u. Bodenanzug (i. Turm)
MG i. Kugelblende durch Handabzug

Optisches Gerät: a) Turmoptik TZF 12 (binocular); später TZF 12a (monocular)

b) Kugeloptik KZF 2

c) Fahreroptik Prismeneinsätze

d) i. Pz. Führerkuppel Primenspiegel

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu 5 + Fu 2 (für Pz. Bef. Wg. Panther
Sonderausstattung)

Panzerung: Front 80 mm Seite 40 mm, Schürzen 5 mm

Bug 60 mm Dach 16 mm

Turm 100 mm (Front) 100 mm Gußstahl
45 mm (Seite) Walzstahl

Kette 86 Glieder, Kettengewicht 2050 kg

Rohstoffbedarf: Eisen unleg. 33 409,- kg
(o. Waffe) leg. 44 060,- "

dar. Grobu.Mi. Bleche 30 735,- kg.

Feinbleche 1888,- "

Eisen gesamt 77 469,- "

Fertiggew (einschl. Waffe) 43 400,- kg

Preis RM 117 100 -

Durchschn. Fertigungszeit

Arbeitsstunden

~ 14 Monate

Fertigungsfirmen:

Montage und Fahrgestelle: MAN, Augsburg-Nürnberg;
Daimler-Benz, Bln.-Marienfelde;
MNH, Hannover

Panzerung: Dortm.-Hoerder-Hütt.-Verein - Dortmund; Eisenw. Oberdonau, Linz;
Ruhrstahl - Hattingen; Böhler-Kapfenberg; Bismarckhütte O/S;
Herkort-Ficken-Hagen

Stoff-
gliederung

Gehelme Kommandosache!

Blatt
G 326

Bergepanther

Dringl.-St.: Technische Daten: (Vorläufige)

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 43 t

Motor HL 230 600[†]-700^{††} PS † bei 2500 U/Min; †† bei 3000 U/Min

Spez. Leistung 14,0[†]-16,3^{††} PS/t

Höchstgeschwindigkeit 45,7[†]-55^{††} km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 1075 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung: (ohne Anhänger)

Straße ~ 320 km; mittl. Gelände ~ 160 km

Grabenüberschreitfähigkeit ~ 2,45 m Kletterfähigkeit 0,9 m

Wafffähigkeit 1,9 m Steigvermögen 35°

Besatzung 5 Mann Spez. Bodendruck 0,83 kg/cm²

Bodenfreiheit 0,56 m

Länge ~ 8,860 m Breite ~ 3,27 m

Höhe mit Aufbau ~ 2,70 m 3,420 m m. Schürzen

Bordmunition

Bestückung: a) Turm Waffen —

b) Bugwaffen 2 cm Kw K

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung)

Panzerung: Front 80 mm Seite 40 mm, Schürzen 5 mm

Turm — Dach 16 mm

Kette 86 Glieder, Kettengewicht 2050 kg

Rohstoffbedarf: Eisen unleg. 33409,- kg dav. Grob u. Mi. Bl. 30735,- kg
(o. Waffe) leg. 44069,- " Feinblech 1888,- "

Eisen gesamt 77469,- "

Preis R.M.

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: } Demag, Bln.-Falkensee
Fahrgestell: }

Panzerung: Ruhrstahl, Hattingen

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 330

Tiger I (VK 4501 H) Ausf. E

88 cm 36 L/56 Sd. Kfz. 181

Dringl.-St.:

Technische Daten:

(zugleich auch Pz. Bef. Wg. Tiger)

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 54 t

Motor HL 230 P 45 600⁺ 700⁺⁺ PS bei ⁺2500 bzw ⁺⁺3000 U/min
Spez. Leistung 11,1⁺ - 13⁺⁺ PS/to

Höchstgeschwindigkeit 37,8⁺ 45,4⁺⁺ km/Std. ⁺bei 2500 U/Min, ⁺⁺3000 U/Min

Mitgeführte Kraftstoffmenge 540 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 195 km; mittl. Gelände ~ 110 km

Grabenüberschreitfähigkeit ~ 2,5 m Kletterfähigkeit 0,79

Wadfähigkeit 1,7 m Steigvermögen 35°

Besatzung 5 Mann Spez. Bodendruck 1,03 kg/cm²

Bodenfreiheit 0,47 m

Länge 8,450 m, Breite 3,56 m

Höhe mit Aufbau ~ 3,0 m

Bordmunition 92 Schuß f. Kw K. ; 4500 Schuß f. M.G. 192 Schuß f. M.P.

Bestückung: Ausfgr. Pz. Kpfw. = 1 88 cm Kw. K. 36 (L/56)

" Stu. G. = 1 88 cm Kw. K. 42 (L/71)

1 MG 34 1MP

2 MG 34 f. Pz. Kpfw. (1 i. Turm, 1 i. Kugelblende i. Fahrerfront)

Abfeuerung Kw K elektrisch; MG 34 i. Turm Fußhebelabzug

i. Kugelblende Handabzug

Optisches Gerät: a) Turmoptik TZF 96 (binocular); später TZF 9c (monocular)

b) Kugeloptik KZF 2

c) Fahreroptik i. Pz. Führerkuppel: Prismenspiegel

beim Führer u. i. Turm b. Ladeschützen: Prismeneinsätze

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu 5 u. Fu 2 wahlweise (f. Pz. Bef. Wg.

Panzerung: Front 100 mm Seite oben 80 mm Tiger Sonderausst. f. g.)
unten 60 mm

Turm Front 100 mm Dach 25 mm
Blende 120 mm

Kette 96 Glieder, Kettengewicht 2900 kg

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn	Ni	Kautschuk
											Reifen usw.	
f. 1 Stck. i. kg												

Preis R.M. 250800.-

Durchschn. Fertigungszeit
~ 14 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: ausgelassen

Stoff-
gliederung

21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

G 331

Tiger II (VK 4503) Ausf. B

8,8 cm 43 L/71 (5d.Kfz. 182)

Dringl.-St.: DE

Technische Daten:

(ab Gerät 51 auch Pz.Bef.Wg. Tiger Ausf. B)

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 68 t

Motor HL 230 P30 600-700⁺⁾⁺⁺⁾ PS bei 2500⁺⁾ bzw. 3000⁺⁺⁾ U/min

Höchstgeschwindigkeit 34,6⁺⁾ ; 41,5⁺⁺⁾ km/Std. ⁺⁾ bei 2500 U/Min; ⁺⁺⁾ bei 3000 U/Min

Mitgeführte Kraftstoffmenge 860 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 170 km; mittl. Gelände ~ 120 km

Grabenüberschreitfähigkeit ~ 2,5 m, Steigvermögen +35° - 35°

Wafffähigkeit 1,75 m Kletterfähigkeit 0,85

Besatzung 5 Mann Spez. Bodendruck 1,03 kg/cm²

Bodenfreiheit 0,485 m

Länge 10286 mm, Breite 3625 mm

Höhe mit Aufbau 3075 mm 3755 " m. Schürzen

Bordmunition ~ 72 Schuß KwK; 5850 Schuß MG; 192 Schuß MP

Bestückung: a) Turmwaffen = 8,8 cm KwK 43 L/71 + 1 MG 34

b) Bugwaffen 1 MG 34 i. Kugelblende

c) 1 MP

Abfeuerung KwK elektr. MG i. Turm (mech.); MG i. Kugelblende (Handabzug)

Optisches Gerät: a) Turmoptik TZF 9 b/1 (binocular); später monocular TZF 9d

b) Kugeloptik KZF 2

c) Fahreroptik Prismeneinsätze

d) Pz. Führerkuppel Prismenspiegel (auch bei Ladeschützen)

Funkgerät. (normale Ausstattung) Fu 5 + Fu 2; (f. Pz. Bef. Wg. Tiger B Sonderausstattung)

Panzerung: Front 150 mm Seite 80 mm

^{34g} Turm 100 " (Front) Dach 40 mm

80 " (Seite)

Kette 46+46 Glieder, Kettengewicht 3350 kg

Rohstoffbedarf : Eisen unleg. 44 009 - kg dav. Grob u. Mi. Bl. 62 976, - kg
(σ. Waffe) leg. 75 789, - " Feinblech 2248, - "

Eisen gesamt 119 798, - " Fertiggew. (einschl. Waffe) 68 000, - kg

Preis R. M.

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: Henschel, Kassel; Wegmann, Kassel

Fahrgestell: Henschel, Kassel

Panzerung: Skoda, Pilsen; Dortm. Hoerd.-Hütt.-Verein, Dortmund;
Krupp, Essen

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 335

Pz Bef Wg (Sd Kfz 266, 267, 268) Ausf. K
auf Fgst. Pz. KpWg. III

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 23 t

Motor **Maybach HL 120 TRM 265 PS**
Spez. Leistung ~ 11,5 PS/t

Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 310 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 155 km; mittl. Gelände ~ 95 km

Grabenüberschreitfähigkeit ~ 2 m Klettervermögen = 0,6 m
Waffähigkeit = 0,385 m 0,8 m; Steigvermögen aufw. 30°, abw. 40°
Bodenfreiheit = 0,385 m

Besatzung i. Turm: 1 Pz. Führer, 1 Pz. Schütze, 1 Pz. Funker
i. Bug: 1 Pz. Fahrer, 1 Pz. Funker

Länge 5,52 m, Breite 2,95 m

Höhe mit Aufbau ~ 2,5 m

Feuerhöhe 1,90 m

Bordmunition 1500 Schuß M.G.; 1920 Schuß M.P., 24 Schuß L.P.
" Kw.K. 39

Bestückung: a) Turmwaffen 1 M.G. 34 in Kugelblende; 1 5cm Kw.K. 39 L/60
b) Bugwaffen 3 M.P.

Abfeuerung Kw.K. elektrisch

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 TZF 5e

b) Kugeloptik 1 KZF 2 (1,8 x 18°)

c) Fahreroptik 1 KFF 2

Funkgerät (normale Ausstattung) { Sd. Kfz. 266: Fu 6 u. Fu 2
" 267: " 6 " " 8
" 268: " 6 " " 7

Panzerung: Front 50 mm Seite 30 mm

Bug 30 mm Dach 10 mm

Turm 50 mm

Kette 96 Glieder, Kettengewicht 640 kg

Ni	Kautschuk
	Reifen u.s.w.
	125

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stk. i. kg ohne Waffe, Optik u. Funk	39000					1,4	60,1	90,4	71,7	49,1

Preis RM 110 000,-
ohne Waffe

Durchschn. Fertigungszeit
~ 12 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 340^I

Stu. Gesch. III (L/24) (7,5 cm)

Dringl.-St.: **SS** Technische Daten: (Sd. Kfz. 142/1)

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 23,9 t

Motor **HL 120 TRM 265 PS**

Spez. Leistung = 11,1 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit **40 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **310 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 155 km; mittl. Gelände ~ 95 km

Grabenüberschreitfähigkeit **2,30 m** Klettervermögen **0,6 m**

Wadfähigkeit **0,80 m** Steigvermögen **30°**

Bodenfreiheit **0,39 m** Spez. Bodendruck **1,04 kg/cm²**

Besatzung **4 Mann**

Länge **6,77 m**, Breite **2,95 m**

Höhe mit Aufbau **2,16 m** **3,330 m** m. Ostkette

Feuerhöhe **1,57 m** **3,410 m** m. Schürzen

Bordmunition ~ 54 Schuß 7,5 cm, 600 Schuß MG, 384 Schuß MP

Bestückung: a) Bugwaffe **1-7,5 cm Sturmkanone 40 L/24** erste 119 Ger. dann L/48

b) Bordwaffen **1 M.G. 42, 2 M.P. norm. Ausstattung**

1 Front MG 34 bzw. Rundum MG 34 (neuerdings)

Abfeuerung **elektr.**

Optisches Gerät: a) **Rbf 36 u. Sfl ZF 1a**

b) **Scherenfernrohr 14 Z für Sfl**, bei Ausf. G-7 Winkelspiegel

c)

Funkgerät (normale Ausstattung) **Fu 15 u. Fu 16 Bordsprechanlage**

Panzerung: Front **50 + 30 mm (Bug) 87°/75°** Seite **Heck 30 mm 179°/90°**, Schürzen **5 mm**

Boden **15 mm/10°** Decke **10 u. 25 mm/10°**

Kette **93 Glieder**, Kettengewicht **700 kg**

Ostkette **1350**

Ni	Kautschuk Reifen u.s.w.
	125

Rohstoffbedarf (Fg. Pz. Kpfw. III)	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stck. i. kg	36000				-	1,3	86,2	230	93	40

Preis **R.M. 82 500.-**

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: Alkett, Bln.-Spandau; Miag, Braunschweig

Fahrgestell: Alkett, Falkensee b. Berlin; Miag, Braunschweig

Panzerung: Brdgb. Eisenwerke, Brandenburg;

Harkort-Eicken, Hagen; DEW, Hannover;

Bismarckhütte / O/S

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 340 III

Stu. Gesch. IV (L/48) (7,5 cm Stu. K. 40)

Dringl.-St.: /

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 23 t
 Motor HL 120 TRM 265 PS 2600 U/min
 Spez. Leistung 10,6 PS/t
 Höchstgeschwindigkeit 38 km/Std.
 Mitgeführte Kraftstoffmenge 430 l (einschl. Reservetank)
 Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
 Straße 210 km; mittl. Gelände 130 km
 Grabenüberschreitfähigkeit 2,35 m, Wafffähigkeit 1,20 m
 Kletterfähigkeit 0,60 m
 Besatzung 4 Mann

Länge 6,70 m, Breite 2,95 m
 Höhe mit Aufbau 2,20 m

Bordmunition 63 Schuß f. 7,5 cm Stu K 40

Bestückung: a) Turmwaffen 1 7,5 cm Stu K 40 L/48
 b) Bugwaffen 1 MG 34
 2 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Scherenfernrohr
 b) Kugeloptik 1 Sfl Zf 1a
 c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) UWK Fu 15, 16; Bordsprechanlage

Panzerung: Front 80 mm Seite 30 mm
 Turm 80 mm Dach 30-10 mm

Kette 99 Glieder, Kettengewicht $\frac{750}{05t}$ kg $\frac{1450}{1450}$ kg

Rohstoffbedarf										
	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis RM	Durchschn. Fertigungszeit Monate	Arbeitsstunden
----------	-------------------------------------	----------------

Fertigungsfirmen:

Montage: } Krupp - Gruson, Magdeburg
Fahrgestell: }
Aufbau: Brand. Eisenwerke, Brandenburg / Havel
Wanne: Böhler, Kapfenberg; Eisenwerk Oberdonau, Linz;
 Krupp, Essen; EHW, Bochum

Stoff-
gliederung

Gehelme Kommandosache!

Blatt

Stu Gesch m. 88 cm Pak 43 (auf Fgst. Tiger P) **G 347**
(Elefant) Sd. Kfz. 184

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 65 t

Motor 2 Stck HL 120 = 530 PS
Spez. Leistung: 8,16 PS/t

Höchstgeschwindigkeit 30 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 950 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 150 km; mittl. Gelände 90 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,64 m spez. Bodendr.: 1,23 kg/cm²

Kletterfähigkeit 0,78 m Wurfhöhe: ... m

Steigfähigkeit 30°
Besatzung 6 Mann

Länge 8,14 m, Breite 3,38 m

Höhe mit Aufbau 2,97 m

Feuerhöhe 2,31 m

Bordmunition f. Pak 50 Patr., f. M.P. 384 " " , f. M.G. 600 Patr.

Bestückung:

a) Bugwaffen 1-88 cm Pak 43/2 (L/71);
b) im Kampfraum 2 M.P. 1 M.B. 34 lose

Abfeuerung elektrisch

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Sf 14 Z; 1 Sf1 Zf1a

b) Kugeloptik 2 Winkelspiegel

c) Fahreroptik 3 Prismenspiegel

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Satz Fu 5u.Fu2 Bordsprechanlage

Panzerung: Wanne 100+100 mm/80° Seite 80 mm/60°; 80 mm/90°

Aufb. 200 mm/70° Dach 30 mm/0°
Boden 20+30mm/10° vorn, 20mm/10° hinten

Kette 109 Glieder, Kettengewicht 2400 kg

	Ni	Kautschuk								
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis RM

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: Fertigung eingestellt (50 Stck. instandgesetzt)

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

Sturm-Pz (Stu Gesch IV m. 15 cm Stu H 43)
(Sd. Kfz. 166)

G 344

Dringl.-St.: 55 **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 28,2 t
Motor HL 120 265 PS
spez. Leistung 9,6 PS/t
Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std.
Mitgeführte Kraftstoffmenge 470 l (einschl. Reservetank)
Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
Straße 210 km; mittl. Gelände 130 km
Grabenüberschreitfähigkeit 2,20 m; *spez. Bodendruck* 0,98 kg/cm²
Kletterfähigkeit 0,60 m; *Steigfähigkeit* 30°
Wattfähigkeit 1,0 m; *Bodenfreiheit* 0,40 m
Besatzung
Länge 5,930 m, Breite 2,880 m
Höhe mit Aufbau 2,520 m
Feuerhöhe 1,82 m
Bordmunition f. Stu. H. 38 Schuß getrennt 3,186 m m. Ostkette
f. M.P. 384 Patr. 3,290 m m. Schürzen
f. MÜ 600 Patr.
Bestückung:
a) Bugwaffen 1 15 cm Stu. H. 43 (L/12)
b) im Kampfraum 2 M.P., 1 MÜ
Abfeuerung elektr.
Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Sfl. 14 Z
b) Kugeloptik 1 Sfl. Zf. 1a; 1 Rblf. 36
c) Fahreroptik 2 Winkelspiegel
Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Satz Fu 54.Fu 2; Bordsprechanlage
Panzerung: Front 100 mm / 52° Seite 30 mm / 90°
Aufbau 50+50 mm / 81° Dach 15 mm / 7°
Boden 10 mm / 0°
Kette 99 Glieder, Kettengewicht 750 kg
Ostkette 1450 "

Rohstoffbedarf : Eisen gesamt 38752,- kg ,dav. GrobuMi. Bleche 15841,- kg
(o. Waffe) Feinbleche 852,- "

Preis R.M

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: Deutsche Eisenwerke, Duisburg

Fahrgestell: Nibelungenwerk, St. Valentin

Aufbau: Bismarckhütte O/S

Wanne: Eisenwerk Oberdonau, Linz; Gebr. Böhler, Kapfenberg

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

7,5 cm Pak 40 auf Fgst. Pz Kpfw II (sf) G 350

Dringl.-St.: — **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 11 t

Motor *Maybach HL 62* 140 PS bei 2600 Umdr./Min.
Spez. Leistung: 12,7 PS/t

Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std., mittl. Gelände 20 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 170 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 190 km; mittl. Gelände 125 km

Grabenüberschreitfähigkeit 1,7 m, Klettervermögen 0,42 m
Waffähigkeit 0,80 m; Steigvermögen 30°
Bodenfreiheit 0,345 m; spez. Bodendruck 0,76 kg/cm²
Besatzung 3 Mann

Länge 6,36 m, Breite 2,28 m

Höhe mit Aufbau 2,20 m
Feuerhöhe 1,94 m

Bordmunition 37 Granaten; 600 M.G. Patr.; 192 M.P. Patr.

Bestückung: Bugwaffen 1-7,5 cm Pak. 40/2
Bordwaffen 1-M.G. u. 1.M.P.

Abfeuerung *mechanisch*

Optisches Gerät: Pakzielfernrohr 3 x 8°
3 Winkelspiegel

Funkgerät (normale Ausstattung) *Funksprechgerät „d“, Bordsprechanlage*

Panzerung: Wanne 35 mm Aufbau Front 2x4; 10 mm
" Seite 14,5 mm " Seite 8-10 mm
Heck 14,5 mm
Decke 10 "
Boden 5 "

Kette je 108 Glieder, Kettengewicht je K. 400 kg

		Ni	Kautschuk (Reifen usw.)							
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stck. i. kg										
Preis R.M.		Durchschn. Fertigungszeit ~ 12 Monate					Arbeitsstunden			

Fertigungsfirmen: *Fertigung eingestellt*

Stoff-
gliederung
21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

7,62 cm Pak (r) auf Fgst. Pz Kpfw II (Sf)
(Sd. Kfz. 132)

G 350^I

Dringl.-St.: — **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 11,5 t

Motor **Maybach HL 62 TRM, 140 PS** bei 2600 Umdr./Min.
spez. Leistung 12,2 PS/t

Höchstgeschwindigkeit 55 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 200 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 220 km; mittl. Gelände ~ 130 km

Grabenüberschreitfähigkeit ~ 1,75 m, Klettervermögen 0,42 m

Bodenfreiheit 0,29 m Steigvermögen 24°

Besatzung 4 Mann Wafffähigkeit 0,85 m spez. Bodendruck 0,87 kg/cm²

Länge 5,65 m, Breite 2,30 m

Höhe mit Aufbau 2,60 m

Feuerhöhe 2,20 m

Bordmunition 30 Schuß 7,62 cm Granatpatronen^{x)}, 900 Schuß f. M.G.
102 Schuß f. M.P.

^{x)} Geschößgewicht = 12,5 kg

Bestückung: a) Bugwaffen 1-7,62 cm Pak. 36 Rohrweite = 7,62 cm
Rohrlänge = 2,179 m = L/54,8

b) Bordwaffen 1 M.G. 34, 1 M.P. 38
Schußweite = 7,600 m, V₀ = 920 m/sek., Feuergeschwindigkeit = 10 Schuß/min.

Abfeuerung mechanisch

Optisches Gerät: a) Turmoptik } Zielfernrohr f. Pak 38 (3x8)
Richtfeld: b) Kugeloptik } 3 Winkelspiegel
Seite = 50° c) Fahreroptik } 1 KFF 2
Höhe = -5° + 16°

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu. Spr. Ger. „d“ Bordsprechanlage

Panzerung: Front 30 mm, Seite 14,5 mm, Heck 14,5 mm
Decke 10 mm, Boden 5 mm/0°
Geschützschild 14,5 mm

Kette	96 Glieder, Kettengewicht 610 kg						Ni	Kautschuk <small>Reifen u.s.w.</small>			
	Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f.	Stek. i. kg										
Preis R.M.						Durchschn. Fertigungszeit Monate			Arbeitsstunden		

Fertigungsfirmen:
Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung
21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

7,5 cm Pak 40 auf Fgst. Pz Kpfw 38(t)(Sf) G 351
(Sd. Kfz. 138)

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 11 t

Motor *Praga AC* 150 PS
Spez. Leistung 13,6 PS/t

Höchstgeschwindigkeit 42 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 218 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 185 km; mittl. Gelände 140 km

Grabenüberschreitfähigkeit 1,80 m ; spez. Bodendruck 0,70 kg/cm²
Kletterfähigkeit 0,75 m ; Steigfähigkeit 30°
Wattfähigkeit 0,90 m ; Bodenfreiheit 0,40 m
Besatzung 4 Mann

Länge 4,65 m, Breite 2,35 m

Höhe mit Aufbau 2,48 m

Feuerhöhe 2,00 m

Bordmunition 38 Patr. f. 7,5 cm Pak. 40
600 " " M.G. 34
192 " " M.P.

Bestückung:

a) Bugwaffen 1-7,5 cm Pak. 40 (L/46)
b) im Kampfraum 1 M.G. 34 lose, 1 M.P.

Abfeuerung *elektrisch*

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Pak Zf. 3x8°

b) Kugeloptik 4 Winkelspiegel

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Satz Funkspr. Gerät d
Bordsprechanlage

Panzerung: Front 20 mm / 75° Seite 10 mm / 70°, 15 mm / 90°

" 10 mm / 60° Dach —
Boden 8 mm / 0°

Kette 93 Glieder, Kettengewicht 460 kg

		Ni	Kautschuk							
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis *R.M.*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: *Fertigung i. Mai 44 ausgelaufen*

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

7,62 Pak(r) auf Fgst. Pz Kpfw 38(t)(Sf)

G 351^I

(Sd. Kfz. 139)

Dringl.-St.: - **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 10,8 t
 Motor *Praga Typ: TNHPS II, 125 PS*
spez. Leistung 11,5 "
 Höchstgeschwindigkeit 42 km/Std.
 Mitgeführte Kraftstoffmenge 218 l (einschl. Reservetank)
 Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
 Straße ~ 185 km; mittl. Gelände ~ 140 km
 Grabenüberschreitfähigkeit 1 1,90 m *Kletterfähigkeit: 0,85 m*
Bodenfreiheit 0,40 " Steigfähigkeit: 30°
Walfähigkeit: 0,90 m
 Besatzung 4 Mann *Spez. Bodendruck: 0,69 kg/cm²*

Länge 5,85 m, Breite 2,15 m
 Höhe mit Aufbau 2,50 m, *Bodenfreiheit = 0,40 m*
Feuerhöhe = 2,00 m

Bordmunition 30 Schuß 7,62 m Granatpatronen, 1200 Schuß f. MG
 192 " f. MP

Bestückung: a) 1-7,62cm Pak 36/1 (weitere techn. Daten siehe Bl. 17)
 b) 1 MG 37(t), 1 MP 38 im Kampfraum

Abfeuerung *mechanisch*

Optisches Gerät: a) Turmoptik } *Zielfernrohr f. Pak 38 (3x8°)*
 b) Kugeloptik } *3 Winkelspiegel*
 c) Fahreroptik }

Funkgerät (normale Ausstattung) *Funksprechgerät d, Bordsprechanlage*

Panzerung: Front = 50 mm Seite = 15 - 30 mm
Geschützschild 14,5 mm; Schild-Seite 10 mm
Heck = 15 mm; Decke = 10 mm; Boden = 8 mm/0°

Kette 93 Glieder, Kettengewicht 460 kg

Ni	Kautschuk Reifen u.s.w.
----	----------------------------

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis *RM*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: *Fertigung eingestellt*

Jagdpanzer 38

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 14,50 t

Motor *Praga AC/2800* 150-160 PS 2800 U/min

Höchstgeschwindigkeit 39 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ~ 135 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 250 km; mittl. Gelände ~ 100 km

Grabenüberschreitfähigkeit 1,5 m ; Wafffähigkeit 1,10 m

Kletterfähigkeit 0,645 m

Besatzung 4 Mann

Länge 6,2 m, Breite 2,5 m

Höhe mit Aufbau 2,1 m

Bordmunition 40 Schuß f. 7,5 cm Pik 39

Bestückung: a) Turmwaffen 1 7,5 cm Pik 39 L/48

b) Bugwaffen 1 MG 34

1 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Scherenfernrohr

b) Kugeloptik 1 Sfl ZF 1a

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) UKW Fu f u. Fu 5

Panzerung: Front 80-60 mm Seite 20 mm

Turm Dach 8-10 mm

Kette Glieder, Kettengewicht kg

Rohstoffbedarf (o. Waffe)	Eisen unleg. 8999,- kg	dar. Grob- u. Mi. Bleche 9943,- kg
	leg. 12543,- "	Feinbleche 720,- "
	Eisen gesamt 21542,- "	Fertiggew. (einschl. Waffe) 15000,- kg

Preis R.M.

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: } Böh.-Mähr. Masch.-Fabr. AG, Prag; Skodawerke, Werk Königgrätz
Fahrgestell: }
Panzerung: Poldihütte, Komotau; Böh.-Mähr. Masch.-Fabr. A.G., Prag;
 Linke-Hoffmann, Breslau; Skoda, Pilsen

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 354

Jagdpanzer IV

Dringl.-St.: **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 24 t

Motor *HL 120 TRM* 265 PS 2600 U/min

Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 470 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 210 km; mittl. Gelände 130 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,2 m, *Walfähigkeit* 1,00 m

Kletterfähigkeit 0,60 m

Besatzung 4 Mann

Länge 6,85 m, Breite 3,17 m

Höhe mit Aufbau 1,85 m

Bordmunition 79 Schuß f. 7,5cm Pak 39

Bestückung: a) Turmwaffen 1 7,5cm Pak 39 L/48

b) Bugwaffen 1 MG 42

1 MP.

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Sf 14 Z

b) Kugeloptik 1 Sfl Zf 1a

c) Fahreroptik 1 Rblf 36

Funkgerät (normale Ausstattung) UKW Fu z u.f., Bordsprechanlage

Panzerung: Front 60 mm Seite 40 - 30 + 5 mm

Turm - Dach 20 mm

Kette 99 Glieder, Kettengewicht 750 kg
ostkette 1450 "

Rohstoffbedarf : Eisen unleg. 20211,- kg | dav. Grob u. Mi. Bleche 15841,- kg
(o. Waffe) leg. 18541,- " | Feinbleche 852,- "

Eisen gesamt 38752,- "

Preis RM

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: } Vomag, Plauen
Fahrgestell: }

Panzerung: Witkowitz Bergbau u. Eisenhütten-Gewerkschaft, Witkowitz

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 356

Panzer IV/70

Dringl.-St.: 55-4902 **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 25,8 t

Motor HL 120 TRM 265 PS 2600 U/min

Höchstgeschwindigkeit 35 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 470 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 210 km; mittl. Gelände 130 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,2 m, Wafffähigkeit 1,00 m

Kletterfähigkeit 0,60 m

Besatzung 4 Mann

Länge 3,50 m, Breite 3,17 m

Höhe mit Aufbau 1,85 m

Bordmunition

Bestückung: a) Turmwaffen 7,5 cm Pk 42 (L/70)

b) Bugwaffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung)

Panzerung: Front 80 mm Seite 40-30+5 mm

Turm - Dach 20 mm

Kette 99 Glieder, Kettengewicht 960 kg

							Ni	Kautschuk		
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Sték. i. kg										
Preis RM							Durchschn. Fertigungszeit		Arbeitsstunden	
							Monate			

Fertigungsfirmen:

Montage: Vomag, Plauen

Panzerung: Witkow. Bergbau u. Eisenhütten Gewerkschaft, WITKOWITZ

Stoff-
gliederung

21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

8,8 cm Pak 43/41 (L/71) auf Fgst. Pz Kpfw III u. IV (St) G 358
(Nashorn) (Sd. Kfz. 164)

Dringl.-St.: **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 24 t
 Motor **HL 120** 265 PS bei 2600 Umdr./Min.
spez. Leistung 11,0 PS/t
 Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std.
 Mitgeführte Kraftstoffmenge 470 l (einschl. Reservetank)
 Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
 Straße ~ 210 km; mittl. Gelände ~ 130 km
 Grabenüberschreitfähigkeit ~ 220 m, Klettervermögen 0,60 m
 Waffähigkeit 1,00 m, Steigvermögen 30°
 Bodenfreiheit 0,40 m; **Spez. Bodendruck 0,85 kg/cm²**
 Besatzung 1 Kommandant, 1 Richt-Schütze, 1 Lade-Schütze, 1 Fahrer

Länge 7,26 m, Breite 2,86 m
 Höhe mit Aufbau 2,65 m, 3,176 m m. Ostkette
Feuerhöhe 2,26 m
 Bordmunition für Pak : 40 Schuß
 für M.G. : 600 Schuß
 für M.P. : 384 Schuß

Bestückung:

a) Bugwaffen 1 8,8 cm Pak. 43/1
 b) im Kampfraum 1 M.G. 34 (lose), 2 M.P.

Abfeuerung **elektrisch**

Optisches Gerät: a) **Turmoptik** 1 Scherenfernrohr 14 Z
 b) **Kugloptik** 1 SF Z F 1a, Rbf. 36
 c) **Fahreroptik** 2 Winkelspiegel

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Satz Fu. Spr. Ger. d, Bordsprechanlage

Panzerung: Front u. Wanne^{x)} 30 mm Seite^{x)} 20 mm

^{x)} kein Panzerstahl

Aufbau : Front u. Seite 10 mm / 60° / 75°
 Boden : 10 mm

Kette 104 Glieder, Kettengewicht 805 kg
 Ostkette 1510

		Ni	Kautschuk (Reifen usw.)								
			125								
Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f.	1 Stk. i. kg	37000				-	1,5	193,1	295	62,4	66

Preis *R.M.*

Durchschn. Fertigungszeit
8 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: *Fertigung wird eingestellt*

Montage: Deutsche Eisenwerke, Teplitz-Schönau

Fahrgestell: " " Duisburg

Panzerung: Witkowitz Bergbau u. Eisenhütten-Gewerkschaft, Witkowitz

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

Jagdpanther (auf Fgst. Panther I)

G 359

Dringl.-St.: DE Technische Daten: (vorläufige)

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 46 t

Motor HL 230 600⁺-700⁺⁺ PS ^{+) bei 2500 U/Min ; ++ bei 3000 U/Min}

Spez. Leistung 13,0[±] 15,2⁺⁺ PS/t

Höchstgeschwindigkeit 45,7[±] - 55⁺⁺ km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ~ 700 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 160 km; mittl. Gelände 80 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,45 m spez. Bodendr. 0,89 kg/cm²

Kletterfähigkeit 0,90 m Steigfähigkeit 30°

Wartfähigkeit 1,55 m Bodenfähigkeit 0,56 m

Besatzung 5 Mann

Länge 9,900 m, Breite

3,27 m

Höhe mit Aufbau 2,715 m

3,420 m m. Schürzen

Feuerhöhe 1,960 m

Bordmunition f. Pak 60 Patr.
f. M.Ü. 600 Patr.
f. M.P. 384 "

Bestückung:

a) Bugwaffen 1-8,8 cm Pak 43/3 (L/71); 1 M.G. 34

b) i. Kampfraum 2 M.P., 1 Nahkampfgerät

Abfeuerung elektrisch

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Sfl. 14 Z; 2 Prismenspiegeleinsätze b. Geschützführer

b) Kugeloptik 1 Sfl. ZF 5 2 " " Ladeschützen

c) Fahreroptik 2 Prismenspiegeleinsätze b. Fahrer

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Satz Fu 2 ; Fu 5

Panzerung: Front 80 mm / 35° Seite 50/40 mm / 55° / 90°, Schürzen 5 mm

Turm Dach 30 mm / 0°

Boden 30 mm / 0°

je Kette 86 Glieder, Kettengewicht 2050 kg

Rohstoffbedarf : Eisen unleg. 34425,- kg
(o. Waffe) leg. 41327,- "

dav. Grob u. Mi. Bl. 33134,- kg
Feinbleche 1731,- "

Eisen gesamt 75752,- kg

FertiggeW. (einschl. Waffe) 44000,- kg

Preis RM

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: Miag, Braunschweig

Fahrgestell:

Panzerung: Brandbg. Eisenwerk Kirchmöser, Brandenburg (Havel)

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 360

Jagdtiger (12,8 cm Pak 80 (L/55))

Fast. Tiger II (Sd. Kfz. 186)

Dringl.-St.: *DE*

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 70 t

Motor *HL 230 P 30 600^z700⁺⁺PS* ^{+) bei 2500 U/Min, ++) bei 3000 U/Min}

Höchstgeschwindigkeit *346^z415⁺⁺ km/Std.* ^{+) bei 2500 U/Min, ++) bei 3000 U/Min}

Mitgeführte Kraftstoffmenge 860 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 170 km; mittl. Gelände ~ 120 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,50 m ; Klettervermögen 0,88 m

Wafffähigkeit 175 m ; Steigvermögen 35°

Besatzung 6 Mann Bodenfreiheit 0,46 m

Spez. Bodendruck ~ 1,06 kg/cm²

Länge 10,654 m ; Breite 3,625 m

Höhe mit Aufbau 2,945 m

Feuerhöhe 2,165 m

Bordmunition 40 Schuß Pak 44 ; 1500 Schuß M.G. ; 384 Schuß M.P.

Bestückung: *Bugwaffen 1 12,8 cm Pak 44 ; 1 M.G. 34*

1. Kampfraum 1 M.G. 42 ; 2 M.P. ; 1 Nahkampfgerät

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) 1 Sf 14 Z

b) 1 WZF 2/7

c) 7 Prismenspiegel (Prismeneinsatz)

Funkgerät (normale Ausstattung)

Panzerung: Aufbau: Front 250 mm/75° Wanne: Fahretfront 150 mm/50°

Seite 80 mm/65° Bug (unten) 100 mm/50°

Rückwand 80 mm/80° (oben) 150 mm/50°

Decke 40 mm/50° Seite 80 mm/90°

Heck 80 mm/60°

Kette 46 + 46 Glieder, Kettengewicht ~ 3350 kg Decke (vorn) 50 mm, (hint.) 40 mm

Boden v. 40 mm, h. 25 mm

Rohstoffbedarf : Eisen unleg. 44.009,- kg | dav. Grob u. Mi. Bl. 62976,- kg
(σ. Waffe) leg. 75.789,- " | Feinbleche 2248,- "

Eisen gesamt 119798,- "

Preis *R.M.*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: } Nibelungenwerk, St. Valentin
Fahrgestell: }

Panzerung: Eisenwerke Oberdonau, Linz

Stoff-
gliederung
21

Gehelme Kommandosache!

Blatt
G 361

1e. F. H. 18/1 (Sf) / GW IV b

(5d. Kfz. 165/1)

Dringl.-St.: **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **17 t**
Motor **H7 66** PS **188**

Höchstgeschwindigkeit **45** km/Std.
Mitgeführte Kraftstoffmenge **410** l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
Straße **250** km; mittl. Gelände **150** km

Grabenüberschreitfähigkeit **2,1** m

Besatzung **Fahrer + 1 ÷ 3**

Länge **5900** mm, Breite **2870** mm
Höhe mit Aufbau **2250** mm

Bordmunition **60 Schuss für 1e FH 18**

Bestückung: a) Turmwaffen **1e FH 18/1**
b) Bugwaffen **÷**

Abfeuerung **Handabfeuerung**

Optisches Gerät: a) Turmoptik **Rbl. F. 36 u. Sf. 2f.**
b) ~~Kugloptik~~
c) ~~Fahreroptik~~

Funkgerät (normale Ausstattung) **Fu. Spr. Ger. F u. Bord-Spr. Ger.**

Panzerung: Front **20 mm** Seite **15 mm**
Turm **20/14,5 mm** Dach **÷**

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk					
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis <i>R.M.</i>			Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
			Monate							

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

1e.F.H. 18/3 (Sf) / GW B2 (f)

Blatt

G 362

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

32,5 t

Motor

300 PS

Höchstgeschwindigkeit

25 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge

400 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße

140 km; mittl. Gelände

100 km

Grabenüberschreitfähigkeit

2,75 m

Besatzung

Fahrer + 1 ÷ 3

Länge

7620 mm, Breite

2400 mm

Höhe mit Aufbau

3000 mm

Bordmunition ÷

Bestückung: a) Turmwaffen

1e FH 18/3

b) ~~Bugwaffen~~

Abfeuerung

Handabfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik

Rblf. 36 + Sf Zf. 1a

b) ~~Kugelloptik~~

c) Fahreroptik

Periskop

Funkgerät (normale Ausstattung)

Fu.Ger. 5 (S.u.E.); Fu.Ger. 2 (E); Bord-

Panzerung: Front

60 mm

Seite

55 mm

Spr. Ger.

Turm ÷

Dach ÷

Kette

Glieder, Kettengewicht

kg

							Ni	Kautschuk		
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis *RM*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 363

GW Lr 5 für 1e FH 18/4

Dringl.-St.: — **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **7,7 t**
Motor **De la Haye 70 PS**

Höchstgeschwindigkeit **42 km/Std.**
Mitgeführte Kraftstoffmenge ÷ 1 (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
Straße ÷ km; mittl. Gelände ÷ km

Grabenüberschreitfähigkeit ÷ m

Besatzung **Fahrer + 1 + 3**

Länge **4400 mm**, Breite **1850 mm**
Höhe mit Aufbau **2200 mm**

Bordmunition **20 Schuss für 1e FH 18**

Bestückung: a) Turm Waffen **1e FH 18/4**
b) ~~Bugwaffen~~

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik **Rbf. 36**
b) ~~Kugloptik~~
c) ~~Fahreroptik~~

Funkgerät (normale Ausstattung) **10 Watt (S.U.E.)**

Panzerung: Front **12 mm** Seite **9 mm**
Turm **SmK-sicher** Dach ÷

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg		Ni	Kautschuk	
	Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f.	Stek. i. kg										
Preis RM				Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
				Monate							

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

1e FH 18/2 auf Fgst. Pz Kpfw II (Sf)

G 365

(Sd. Kfz. 124)

Dringl.-St.: - Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 11 t

Motor HL 62 TR 140 PS

Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 200 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 220 km; mittl. Gelände 150 km

Grabenüberschreitfähigkeit 1,70 m

Besatzung Fahrer + 1 + 3

Länge 4,81 m, Breite 2,28 m

Höhe mit Aufbau 2,30 m

Bordmunition 32 Schuß f. 1e. F.H. 18

Bestückung: a) Turm~~waffen~~ 1 1e F.H. 18 M

b) Bug~~waffen~~

Abfeuerung Hand~~abfeuerung~~

Optisches Gerät: a) Turm~~optik~~ Rbl. F. 36

b) Kugel~~optik~~

c) Fahrer~~optik~~

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu. Spr. F., Bordspr. Anl.

Panzerung: Front 18 mm Seite 15 mm

Turm 10 mm Dach 15 mm

Kette 108 Glieder, Kettengewicht 385 kg	Ni	Kautschuk (Reifen usw.)	
---	----	----------------------------	--

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stk. i. kg										

Preis RM	Durchschn. Fertigungszeit ~ 12 Monate	Arbeitsstunden
----------	--	----------------

Fertigungsfirmen: Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

1e Pz Haub 18/40/2 auf Fgst. Pz Kpfw III/IV G 366 (Sf)

Dringl.-St.: *DE* **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 25 t

Motor *HL 120* 265 PS

Höchstgeschwindigkeit 45 km/Std. auf Straße

Mitgeführte Kraftstoffmenge 500 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 190 km; mittl. Gelände 150 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,300 m

Besatzung *F + 1-3*

Länge 7195 mm, Breite 3000 mm

Höhe mit Aufbau 2875 mm

Bordmunition ~ 80 Schuß

Bestückung: a) Turm Waffen *1e. F.H. 18/40*

b) Bugwaffen

Abfeuerung *von Hand*

Optisches Gerät: a) Turmoptik *Rbf. 36 u. Sfl. Z.F.*

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik *Glasblock*

Funkgerät (normale Ausstattung) *Fu. Spr. Ger., F" u. Bord-Spr. Anl.*

Panzerung: Front 20 mm Seite 20 mm

Turm 10 mm Dach *∕*

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg	Ni	Kautschuk	
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis <i>R.M.</i>	Durchschn. Fertigungszeit						Arbeitsstunden			
	Monate									

Fertigungsfirmen:

Montage: } *Deutsche Eisenwerke, Duisburg*

Fahrgestell: }

Panzerung: *Deutsche Röhrenwerke, Mülheim*

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

s Pz Haub 18/1 auf Fgst. Pz Kpfw III/IV
(5d. Kfz. 165) (SF)

G 367

Dringl.-St.: *SS*

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 24 t

Motor HL 120 265 PS bei 2600 U/min

Höchstgeschwindigkeit 42 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 470 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 215 km; mittl. Gelände 130 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,3 m

Besatzung Fahrer + 1 + 4

Länge 7,170 m , Breite 2,970 m

Höhe mit Aufbau 2,810 m 3,260 m m. Ostkette

Bordmunition 18 Schuß f. s. F.H. 18

Bestückung: a) Turm Waffen 1 s. F.H. 18

b) Bugwaffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Rbl. F. 36

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu Spr "F" u. Bord Spr.-Gerät

Panzerung: Front 20 mm Seite 20 mm

Turm 10 mm Dach

Kette 104 Glieder, Kettengewicht 805 kg
Ostkette 1510 "

Ni	Kautschuk (Reifen usw.)
	125

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stk. i. kg	37000				-	1,5	193,1	295	62,4	66

Preis RM

Durchschn. Fertigungszeit
8 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage u. Fahrgestelle : Deutsche Eisenwerke, Duisburg

Panzerung : Deutsche Röhrenwerke, Mülheim

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt

s JG 33 auf Fgst. Pz Kpfw 38(t/Sf)

G 368

(Sd. Kfz. 138/1)

Dringl.-St.: — **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 11,5 t

Motor *Praga TNH - AC* 150 PS

Höchstgeschwindigkeit 35 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 218 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 185 km; mittl. Gelände 140 km

Grabenüberschreitfähigkeit 1,9 m

Besatzung *Fahrer + 1 + 3*

Länge 4,835 m, Breite 2,15 m

Höhe mit Aufbau 2,4 m

Bordmunition 15 Schuß f. s. J.G. 33

Bestückung: a) Turmwaffen 1 s. J.G. 33

b) Bugwaffen

Abfeuerung : *Handabfeuerung*

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Rbl. F. 36

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) *Fu. Spr. 16*

Panzerung: Front 50 mm Seite 15/20 mm

Turm 25/14,5 mm Dach

Kette 93 Glieder, Kettengewicht 460 kg

Ni	Kautschuk (Reifen usw.)
	74,2

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stk. i. kg	18000				—	5,7	196	239	51	70,6

Richt-
Preis *R.M.* 53 000.—

Durchschn. Fertigungszeit
~ 12 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: *läuft aus!*

Montage u. : *Böhm. Mähr. Masch.-Fabr., Prag*

Fahrgestelle : *Böhm. Mähr. Masch.-Fabr., Prag*

Panzerung : *Poldihütte, Komotau*

Stoff-
gliederung

21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

G 369

38 cm Sturmmörser

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 65 t

Motor *HL 210 (später HL 230) 650. PS 3000 U/min*

Höchstgeschwindigkeit 40 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 540 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 120 km; mittl. Gelände 85 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,3 m ; *Wafffähigkeit* m

Kletterfähigkeit 0,79 m

Besatzung 5 Mann

Länge 6,28 m, Breite 3,57 m

Höhe mit Aufbau 2,85 m

Bordmunition 14 Schuß f. 38 cm Stu M

Bestückung: a) Turmwaffen 1 38 cm Stu M L/54

b) Bugwaffen 1 MG 34

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Sf 14 Z 1 E-Messer

b) Kugeloptik 1 Pak Zf 3 x 8°

c) Fahreroptik 1 Marine Pak ZEC - 42

Funkgerät (normale Ausstattung)

Panzerung: Front 150 mm Seite 80 mm

Turm 150 mm Dach 40-25 mm

Kette Glieder, Kettengewicht kg

Rohstoffbedarf : Eisen gesamt 119798,- kg; dav. Grob u. Mi. Bl. 62976,- kg
(o. Waffe) Feinbleche 2248,- "

Preis *R.M.*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage : Alkett, Spandau

Fahrgestell : (aus instandgesetzten Tiger I entnommen)

Panzerung : Brandbg. Eisenwerke, Kirchmöser, Brandenburg (Havel)

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt

17 cm K 44 (SF) / GW VI

G 370

Dringl.-St.: *DE* **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **58 t**

Motor **650 PS**

Höchstgeschwindigkeit **35 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **950 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **200 ÷ 300 km**; mittl. Gelände **100 ÷ 150 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **30 m**

Besatzung **Fahrer + 1 ÷ 6**

Länge **13000 mm**, Breite **3270 mm**

Höhe mit Aufbau **3150 mm**

Bordmunition **5 Schuss für 17 cm K 44 (SF)**

Bestückung: a) Turmwaffen **17 cm K 44 (SF)**

b) Bugwaffen **÷**

Abfeuerung **Handabfeuerung**

Optisches Gerät: a) Turmoptik **Rbf. 36 + Pak Z.F. 3x8°**

b) Kugeloptik **÷**

c) Fahreroptik **÷**

Funkgerät (normale Ausstattung) **Fu. Spr. Ger. u. Bord Spr. Ger.**

Panzerung: Front **30 mm** Seite **16 mm**

Turm **16 mm** Dach **÷**

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk					
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis <i>RM</i>			Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
			Monate							

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

21 cm Mrs 18 (Sf) / GW VI

G 371

Dringl.-St.: **DE** Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **58 t**

Motor **650 PS**

Höchstgeschwindigkeit **35 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **950 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **200 ÷ 300 km**; mittl. Gelände **100 ÷ 150 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **30 m**

Besatzung **Fahrer + 1 ÷ 6**

Länge **11000 mm**, Breite **3270 mm**

Höhe mit Aufbau **3150 mm**

Bordmunition **3 Schuss für 21 cm Mrs 18**

Bestückung: a) Turmwaffen **21 cm Mrs 18**

b) Bugwaffen **÷**

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik **Rbf. 36 u. Pak Z.F. 3x80**

b) Kugeloptik **÷**

c) Fahreroptik **÷**

Funkgerät (normale Ausstattung) **Fu. Spr. Ger. u. Bord Spr. Ger.**

Panzerung: Front **30 mm** Seite **16 mm**

Turm **16 mm** Dach **÷**

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg			
	Ni	Kautschuk								
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis <i>R.M.</i>	Durchschn. Fertigungszeit					Arbeitsstunden				
	Monate									

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 372 II

le Pz Sp Wg (2cm) Sd Kfz 222

Dringl.-Stz.

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

4,8 t

Motor

85 PS

Höchstgeschwindigkeit 85 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 110 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 300 km; mittl. Gelände 180 km

Grabenüberschreitfähigkeit m

Besatzung 3 Mann

Länge 4,8 m, Breite

1,95 m

Höhe mit Aufbau 2 m

Bordmunition 180 Schuß f. 2cm Kw.K. 38
1100 " " M.G. 34
192 " " M.P. 38

Bestückung: a) Turm Waffen 1 2cm Kw.K. 38, 1 M.G. 34
b) Bugwaffen

Abfeuerung *mechanisch*

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Winkelspiegel, TZF 3a
b) Kugeloptik
c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu. Spr. Ger. "a"

Panzerung: Front 30 mm Seite 8 mm
Turm Dach 5,5 mm

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg	Ni	Kautschuk Reifen u.s.w.		
	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn	
Rohstoffbedarf (Sd. Kfz. 222, 223) f. 1 Stck, i. kg ohne Waffe, Optik u. Funk	8900					5	40	40	50	30	
Preis R.M. 19600.- ohne Waffe	Durchschn. Fertigungszeit ~ 12 Monate						Arbeitsstunden				

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

1e Pz Sp Wg (Fu) Sd Kfz 223

Blatt

G 372 *IIa*

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **4,475 t**

Motor **85 PS**

Höchstgeschwindigkeit **85 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **110 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **300 km**; mittl. Gelände **200 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **m**

Besatzung **3 Mann**

Länge **4,8 m**, Breite **1,95 m**

Höhe mit Aufbau **1,75 m**

Bordmunition **1100 Schuß f. M.G. 34**
192 " " M.P. 38

Bestückung: a) Turm Waffen **1 M.G. 34**

b) Bugwaffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik **↑ Winkelspiegel**

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) **Fu. Ger. "SE 80.", Fu. Spr. Ger. "a"**

Panzerung: Front **30 mm** Seite **8 mm**

Turm **5,5 mm**

Kette Glieder, Kettengewicht **kg**

Ni	Kautschuk

Rohstoffbedarf <i>siehe Bl. 21</i>	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stck. i. kg										

Preis *R.M.*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt

S Pz Sp Wg (8-Rad) Sd Kfz 232

G 374^Z

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **9,10 t**

Motor **180 PS**

Höchstgeschwindigkeit **85 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **150 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **300 km**; mittl. Gelände **150 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **1,80 m**

Besatzung **4 Mann**

Länge **5,85 m**, Breite **2,20 m**

Höhe mit Aufbau **2,35 m**

Bordmunition **180** Schuß f. **2 cm Kw.K. 38**
2100 " " **M.G. 34**
192 " " **M.P. 38**

Bestückung: a) Turm Waffen **1 2 cm Kw.K. 38, 1 M.G. 34**
 b) Bug Waffen

Abfeuerung **mechanisch**

Optisches Gerät: a) Turmoptik **1 Winkelspiegel, TZF 6**

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) **Fu 12 SE 80, Fu Spr. Ger. „a“**

Panzerung: Front **30 mm** Seite **8 mm**

Turm v. **30 mm** Dach **8 mm**

" Seite u. hinten **10 mm**

" Decke **5,5 mm**

Kette Glieder, Kettengewicht **kg**

Ni	Kautschuk Reifen u.s.w.
	341,7

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stck. i. kg <i>ohne Waffe, Optik u. Funk</i>	15528					2,7	125	77	77	36,5

Preis **R.M. 52980.-**
ohne Waffe

Durchschn. Fertigungszeit
~12 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung
21

Gehelme Kommandosache!

Blatt
7
G 374-

S Pz Sp Wg (7,5cm) (Sd Kfz 233)

Dringl.-St.: **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **8,58 t**

Motor **180 PS**

Höchstgeschwindigkeit **85 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **150 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
 Straße **300 km**; mittl. Gelände **150 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **1,8 m**

Besatzung **3 Mann**

Länge **5,85 m**, Breite **2,20 m**

Höhe mit Aufbau **2,25 m**

Bordmunition ^{32 Schuß f. 7,5 cm Stu. K. L/24}
 1500 " f. M.G. 42
 192 " f. M.P. 38

Bestückung: a) Waffen **1 7,5 cm Stu. K. L/24, 1 M.G. 42**
 b) Bugwaffen

Abfeuerung **Kw K elektrisch**

Optisches Gerät: a) Turmoptik **Sfl. ZF 1. 1 Scherenfernrohr „Fussa“ Z 14**
 b) Kugeloptik
 c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) **Fu. Spr. Ger. „a“**

Panzerung: Front **8 mm** Seite **8 mm**
 Schild **30 mm** Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg	Ni	Kautschuk		
Rohstoffbedarf <small>siehe Bl. 22</small>	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn	
f. Stek. i. kg											
Preis <i>RM</i>							Durchschn. Fertigungszeit Monate		Arbeitsstunden		

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

s Pz Sp Wg (5 cm) (Sd. Kfz. 234/2)

G. 374 III

Dringl.-St.:

Technische Daten:
(Konstruktionsdaten)

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 11,74 t

Motor 210 PS

Höchstgeschwindigkeit 90 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 360 l (einschl. Reservetank + 6 Einheitskanister)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 1000 km; mittl. Gelände 600 km

Grabenüberschreitfähigkeit 2,00 m

Besatzung 4 Mann

Länge 6,8 m, Breite 2,33 m

Höhe mit Aufbau 2,38 m

Bordmunition 55 Schuß f. 5 cm Kw.K. 39/1 (L/60)
2850 " f. M.G. 42
192 " f. M.P. 38

Bestückung: a) Turmwaffen 1 5 cm Kw.K. 39/1 (L/60), 1 M.G. 42, 1 MP
b) Bugwaffen

Abfeuerung Kw K elektrisch

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 T.Rbl. F3, 1 TZF 48, 2 Winkelspiegel R

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu. Ger. 12 SE 80, Fu. Spr. Ger. "a",
Bordsprechanlage

Panzerung: Front 30 mm Seite 8 mm

Turm v. 30 mm Dach 5,5 mm

" Seite u. hinten 14,5 mm

" Decke 10 mm

Heck 10 mm

Kette Glieder, Kettengewicht kg

Rohstoffbedarf : Eisen unleg. 8635,- kg (o. Waffe)	dav. Grob u. Mi. Bl. 5045,- kg
leg. 6946,- "	Feinbleche 885,- "
Eisen gesamt 15581,- "	Fertiggewicht 11700,- kg (einschl. Waffe)

Preis RM

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 374^{IV}

Pz Sp Wg (2cm) (Sd Kfz 234/1)

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 11,5 t

Motor 210 PS

Höchstgeschwindigkeit 90 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 360 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 1000 km; mittl. Gelände 600 km

Grabenüberschreitfähigkeit m

Besatzung 4 Mann

Länge 5,86 m, Breite 2,33 m

Höhe mit Aufbau 2,10 m

Bordmunition 250 Schuß f. 2 cm Kw K 38, 192 Schuß f. MP 38
2400 " " MG 42

Bestückung: a) Turmwaffen 1 2 cm Kw K 38

b) Bugwaffen 1 MG 42

Abfeuerung *mechanisch*

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 TZF 3a

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu Ger. 12 SE 80, Bordspr. Anl. Pz 23a

Panzerung: Front 30 mm Seite 8 mm

Turm v. 30 mm, Seite u. h. 14,5 mm

Heck 10 mm

Kette Glieder, Kettengewicht kg

Rohstoffbedarf : Eisen unleg. 8635,-kg dav. Grob u. Mi. Bl. 5045,-kg
(o. Waffe) leg. 6946,-" Feinbleche 885,-"

Eisen gesamt 15581,-" Fertiggew. (einschl. Waffe) 11700,-kg

Preis R.M.

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: } Büssing NAG, Leipzig
Fahrgestell: }

Panzerung: Deutsch. Edelstahlw., Krefeld

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 374^r

Pz Sp Wg (7,5 cm) (Sd Kfz 234/3)

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 11,5 t

Motor 210 PS

Höchstgeschwindigkeit 90 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 360 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 1000 km; mittl. Gelände 600 km

Grabenüberschreitfähigkeit m

Besatzung 4 Mann

Länge 5,86 m, Breite 2,33 m

Höhe mit Aufbau 2,213 m

Bordmunition 50 Schuß f. 7,5 cm K 51
1950 " " MG 42
192 " " MP 38

Bestückung: a) Turmwaffen 1 7,5 cm K 51 L/24

b) Bugwaffen 1 MG 42

Abfeuerung Kw K elektrisch

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Sfl TZF 16

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu Spr Ger " f " ; Sprechschlauch

Panzerung: Front 30 mm Seite 8,0 mm

Turm 14,5 mm , Turm-Seite 14,5 mm

Heck 10 mm

Kette Glieder, Kettengewicht kg

Rohstoffbedarf : Eisen unleg. 8635,- kg
(o. Waffe) leg. 6946,- "

dav. Grobu. Mi. Bl. 5045,- kg
Feinbleche 885,- "

Eisen gesamt 15581,- "

Fertiggew. (einschl. Waffe) 11700,- kg

Preis RM

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage : } Büssing NAG , Leipzig
Fahrgestell : }

Panzerung : Deutsch. Edelstahlw., K. efeld

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Kl Pz Fu Wg (Sd. Kfz 260)

Blatt

G 375

Dringl.-St.: **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **4,36 t**

Motor **85 PS**

Höchstgeschwindigkeit **85 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **110 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **320 km**; mittl. Gelände **200 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **m**

Besatzung **4 Mann**

Länge **4,8 m**, Breite **1,95 m**

Höhe mit Aufbau **1,75 m**

Bordmunition **192 Schuß f. M.P. 38**

Bestückung: a) Turm Waffen
b) Bug Waffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik
b) Kugeloptik
c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) *Kl. Pz. Fu. Tr. c" (mot) 20 W Sender "d"
u. Kw. Empf. "d1", Fu Spr. Ger. "a"*

Panzerung: Front **30 mm** Seite **8 mm**
Turm Dach **5,5 mm**

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk					
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis <i>RM</i>			Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
			Monate							
Fertigungsfirmen:										

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Kl Pz Fu Wg (Sd Kfz 261)

Blatt

G 375^I

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 4,45 t

Motor 85 PS

Höchstgeschwindigkeit 85 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 110 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 320 km; mittl. Gelände 200 km

Grabenüberschreitfähigkeit m

Besatzung 4 Mann

Länge 4,8 m, Breite 1,95 m

Höhe mit Aufbau 1,75 m

Bordmunition 192 Schuß f. M.P. 38

Bestückung: a) Turmwaffen

b) Bugwaffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) *Kl. Pz. Fu. W. d. "(mot)", Fu. Ger. Fu. 12*

Panzerung: Front 30 mm Seite 8 mm

Turm Dach 5,5 mm

Kette Glieder, Kettengewicht kg

							Ni	Kautschuk		
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis *R.M.*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

S. Pz Fu Wg (8-Rad) Sd. Kfz. 263

G 376

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **8,68 t**

Motor **180 PS**

Höchstgeschwindigkeit **85 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **150 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **300 km**; mittl. Gelände **150 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **1,80 m**

Besatzung **5 Mann**

Länge **5,85 m**, Breite **2,20 m**

Höhe mit Aufbau **2,90 m**

Bordmunition **1100 Schuß f. M.G 34**
192 " f. M P 38

Bestückung: a) Turmmaschinen **1 M.G 34**

b) Bugmaschinen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) **Fu Ger. m. Pz. Fu. Tr. a (mot)**

Panzerung: Front **8 mm** Seite **8 mm**

Seite **8 mm** Turm v. **18 mm**
" " hinten **10 mm**
" Decke **5,5 mm**

Kette Glieder, Kettengewicht kg

Ni	Kautschuk Reifen u. s. w.
	341,7

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W _c	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stck. i. kg ohne Waffe, Optik u. Funk	12700				—	2,7	125	77	77	36,5

Preis *R.M.* **57000. —**
ohne Waffe

Durchschn. Fertigungszeit
~ 12 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt

Grundfahrzeug
1e Schütz Pz Wg (Sd Kfz 250)

G 379

Dringl.-St.: **SS** Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **4,6 t**

Motor **HL 42 Maybach Tu KRR**
Verhältnis * Ps zu $t = 21,8 Ps/t$

Höchstgeschwindigkeit **65 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **140 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 300 km; mittl. Gelände ~ 180 km

Grabenüberschreittfähigkeit **1,7 m**; Steigvermögen **24°**
Wafffähigkeit **0,7 m**; Bodenfreiheit **0,285 m**

Besatzung *

Länge **4700 mm**, Breite **1945 mm**

Höhe mit Aufbau * mm

Bordmunition *

Bestückung: * a) Turmwaffen

b) Bugwaffen

Abfeuerung *

Optisches Gerät: * a) Turmoptik

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) *

Panzerung: Front **14,5 mm** Seite **8 mm**

Turm Dach **5,5 mm**

Wanne: Boden **5,5 mm**, Seite **10 mm**

Kette Glieder, Kettengewicht **430 kg**

Rohstoffbedarf : Eisen unleg. **2075 - kg** dav. Grob u. Mi. Bl. **2238 - kg**
leg. **2488 - "** Feinbleche **464 - "**

Eisen gesamt **4563 - "** Fertiggew. **5900 - kg**

Preis *R.M.* **20420. -**

Durchschn. Fertigungszeit
10 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: Evens & Pistor, Helsa / Th.

Fahrgestell: Demag, Werk Wetter (Ruhr); Mech. Wke Cottbus, Cottbus

Panzerung: Bismarckhütte O/S

*) Für Abarten s. Bl. G 379^I - G 380^{IIa}

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt

le Schütz Pz Wg (Sd Kfz 250/1)^x

G 379^I

Dringl.-St.: **xx**

Technische Daten:

Verwendung: *Pz Grenad. Rgt. in Pz Div.*

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechts-gewicht) **5,98 t**

Motor **xx** PS **xx**

Verhältnis Ps zu t = **16,6 Ps/t**

Höchstgeschwindigkeit **xx** km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge **xx** l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **xx** km; mittl. Gelände **xx** km

Grabenüberschreitfähigkeit **xx** m ; Bodenfreiheit **xx**
Waffähigkeit **xx** ; Steigvermögen **xx**

Besatzung **6 Mann**

Länge **xx** mm, Breite **xx** mm

Höhe mit Aufbau *über alles* **1800 mm**

Bordmunition **2010 Schuß f. MG**

1024 " " MP

Bestückung: a) ~~Turm~~waffen **2 MG**

b) ~~Bug~~waffen **1 MP**

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) ~~Turm~~optik **1 binokulares Handscherenfernrohr 10 x**
(Teleplast) od. **1 Handwinkelfernrohr (f)**
b) ~~Kugel~~optik **8 x 24**

c) ~~Fahrer~~optik

Funkgerät (normale Ausstattung) **1 Funk-sprechgerät " f "**

Panzerung: ⁴ Front **xx** Seite **xx**

~~Turm~~ Dach **xx**

~~Wanne~~ **xx**

Kette Glieder, Kettengewicht kg

							Ni	Kautschuk		
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis *R.M.*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

x a) Sd Kfz 250/1 nur f. eine Halbgruppe m. 2 MG

xx Siehe Grundfahrzeug Bl. G 379

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 379 ^{II}

1e Fernsprech Pz Wg (5d Kfz 250/2)

Dringl.-St.: ** Technische Daten:

Verwendung: Pz Grenad. Rgf. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 5,83 t

Motor ** PS **

Verhältnis Ps zu t = 17,1 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit ** km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ** l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ** km; mittl. Gelände ** km

Grabenüberschreitfähigkeit ** m ; Bodenfreiheit **
Waffähigkeit ** ; Steigvermögen **

Besatzung 4 Mann

Länge ** mm, Breite ** mm

Höhe mit Aufbau über alles 1800 mm

Bordmunition 2010 Schuß f. MG
7024 " " MP

Bestückung: a) Turmwaffen 1 MG
b) Bugwaffen 1 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 binokulares Handscherenfernrohr 10 x

b) Kugeloptik (Teleplast) od.

c) Fahreroptik 1 Handwinkelfernrohr (f) 8 x 24

Funkgerät (normale Ausstattung) —

Panzerung: ** Front Seite

Turm Dach

Wanne

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk					
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis R.M.			Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
			Monate							

** siehe Grundfahrzeug Bl. G 379

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt

1e Fu Pz Wg (Sd Kfz 250/3)

G 379 II

Dringl.-St.: **

Technische Daten:

Verwendung: Pz Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 5,75 t

Motor ** PS **

Verhältnis Ps zu t = 17,4 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit ** km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ** 1 (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ** km; mittl. Gelände ** km

Grabenüberschreitfähigkeit ** m ; Bodenfreiheit **
Walfähigkeit ** ; Steigvermögen **

Besatzung 4 Mann

Länge ** mm, Breite ** mm

Höhe mit Aufbau über alles 1800 mm

Bordmunition 2010 Schuß f. MG

1024 " " MP

Bestückung: a) Turm-~~waffen~~ 1 MG

b) Bug-~~waffen~~ 1 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 binokulares Handscherenfernrohr 10 x
(Teleplast) od.

b) Kugloptik

c) Fahreroptik 1 Handwinkelfernrohr (f) 8 x 24

Funkgerät ¹⁾ (normale Ausstattung) 1 Satz Fu 8 SE 30 ; 1 Fu Sprech "f";
1 " Fu 4 E1

Panzerung: Front Seite

Turm- Dach

Wanne

Kette		Glieder, Kettengewicht						kg		Ni	Kautschuk	
Rohstoffbedarf	f. Stek. i. kg	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn	
Preis R.M.		Durchschn. Fertigungszeit						Arbeitsstunden				
		Monate										

1) Für Pionier-Bataillone andere Funkgerät-Ausstattung
** siehe Grundfahrzeug Bl. G 379

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 379 IV

1e Beobachtungs Pz Wg

(Sd Kfz 250/5)

Dringl.-St.: **

Technische Daten:

Verwendung: Pz. Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 5,75 t

Motor ** PS **

Verhältnis Ps zu t = 17,4 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit ** km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ** l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ** km; mittl. Gelände ** km

Grabenüberschreitfähigkeit ** m; Bodenfähigkeit **

Wadfähigkeit ** ; Steigvermögen **

Besatzung 4 Mann

Länge ** mm, Breite ** mm

Höhe mit Aufbau über alles 1800 mm

Bordmunition 2010 Schuß f. MG

1024 " " MP

Bestückung: a) Turmmaschinen 1 MG

b) Bugmaschinen 1 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 binok. Handscherefernrohr 10x Teleplast od.

b) Kugeloptik 1 Handwinkelfernrohr (f) 8x24

c) Fahreroptik 1 Scherenfernrohr 14 Z. Gi; 1 Richtkreis 40

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Satz Fu 8 SE 30; 1 Satz Fu 4E, 1 Töne Fu b1 od. f

Panzerung: Front Seite

Turm Dach

Wanne

Kette Glieder, Kettengewicht kg

								Ni	Kautschuk		
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn	
f. Stek. i. kg											

Preis R.M.

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

** siehe Grundfahrzeug Bl. G 379

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 379 ^r

1e Mun Pz Wg (Sd Kfz 250/6)^x

Dringl.-St.: ^{xx}

Technische Daten:

Verwendung: Pz Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)^x

6,15 t Ausf. A

6,29 t " B

Motor ^{xx}

PS ^{xx}

Verhältnis Ps zu t^x = $\frac{16,2 \text{ Ps/t (Ausf. A)}}{15,9 \text{ " (" B)}}$

Höchstgeschwindigkeit ^{xx} km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ^{xx} l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich, mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ^{xx} km; mittl. Gelände ^{xx} km

Grabenüberschreitfähigkeit ^{xx} m; Bodenfreiheit ^{xx}

Wadfähigkeit ^{xx}; Steigvermögen ^{xx}

Besatzung 2 Mann

Länge mm, Breite mm

Höhe mit Aufbau über alles 1800 mm

Bordmunition 1100 Schuß f. MG; Beladen: Ausf. A = 70 Schuß 7,5 cm Mun
192 " " MP; " B 60 " " "

Bestückung: a) Turm-~~waffen~~ 1 MG

b) ~~Bug-~~waffen 1 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 binok. Handsch.-Fernr. 10 x (Teleplast) od.

b) Kugeloptik 1 Handwinkel Fernr. (f) 8 x 24

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Satz Fu 16 SE 10 U

Panzerung: ^{xx} Front Seite

Turm Dach

Wanne

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg	Ni	Kautschuk		
	Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f.	Stek. i. kg										
Preis RM				Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
				Monate							

^x a) Sd. Kfz 250/6 Ausf. A (f. 7,5 cm Stu K kurz)
b) Sd. Kfz 250/6 " B (f. 7,5 cm Stu K 40)

^{xx} siehe Grundfahrzeug Bl. G 379

Fahrzeug wird nicht mehr gefertigt

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 379 ^{VZ}

le Schütz Pz Wg (sGr W) (Sd Kfz 250/7)

Dringl.-St.: ^{xx}

Technische Daten:

Verwendung: Pz Grenad. Rgt. in Panzer Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 6,11 t

Motor ^{xx} PS ^{xx}

Verhältnis Ps zu t = 16,3 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit ^{xx} km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ^{xx} l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ^{xx} km; mittl. Gelände ^{xx} km

Grabenüberschreitfähigkeit ^{xx} m; Bodenfähigkeit ^{xx}

Wadfähigkeit ^{xx}; Steigvermögen ^{xx}

Besatzung 5 Mann

Länge mm, Breite mm

Höhe mit Aufbau über alles 1800 mm

Bordmunition 2010 Schuß f. MG / Beladen^x als Mun Wg m. 66 Schuß
1021 " " MP f. Gr W

Bestückung: a) Turm~~waffen~~ 1 MG, 1 Gr W

b) Bug~~waffen~~ 1 MP

Abfeuerung mech.

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 binok. Handsch. Fernr. 10 x (Teleplast) od.

b) Kugeloptik 1 Handw. Fernr. (f) 8 x 24

c) Fahreroptik 1 Entfernungsm. (nur bei Kfz. ohne Gr W)

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Fu - Sprech-Ür. "f"

Panzerung: ^{xx} Front Seite

Turm Dach

Wanne

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk					
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis RM			Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
			Monate							

^x a) Ausf. als Fahrzg. m. Gr W

b) " " Mun Wg

^{xx} siehe Grundfahrzeug Bl. G 379

Stoff-
gliederung
21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

1e Schütz Pz Wg (s Pz B 41) (Sd Kfz 250/11)

G 379 VII

Dringl.-St.: **

Technische Daten:

Verwendung: Pz Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Geteichtsgewicht) **5,53 t**

Motor ** PS **

Verhältnis: Ps zu t = **18,1 Ps/t**

Höchstgeschwindigkeit ** km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ** 1 (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ** km; mittl. Gelände ** km

Grabenüberschreitfähigkeit ** m ; Bodenfreiheit **

Waffähigkeit ** ; Steigvermögen **

Besatzung **6 Mann**

Länge mm, Breite mm

Höhe mit Aufbau **über alles 2135 mm**

Feuerhöhe **1,875 m**

Bordmunition **168 Schuß f. s Pz B 41**

1100 " " MG

384 " " MP

Bestückung: a) Turm~~waffen~~ **1 s Pz B 41**

b) Bug~~waffen~~ **1 MG
2 MP**

Abfeuerung **mech**

Optisches Gerät: a) Turmoptik **1 binok. Handsch.-F. 10x (Teleplast) od.**

b) Kugeloptik **1 Handw.-F. (f) 8 x 24**

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) **1 Fu Sprech-Ger. "f"**

Panzerung: Front ** Seite

Turm Dach

Wanne

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg		Ni	Kautschuk		
	Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn	
f. Stek. i. kg												
Preis RM	Durchschn. Fertigungszeit						Arbeitsstunden					
	Monate											

** siehe Grundfahrzeug Bl. G 379

Fahrzeug wird nicht mehr gefertigt

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 379 VIII

le Meßtrupp Pz Wg (Sd Kfz 250/12)

Dringl.-St.: XX

Technische Daten:

Verwendung: Pz Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **5,87 t**

Motor XX PS XX

Verhältnis: Ps zu t = 17,1 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit XX km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge XX l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße XX km; mittl. Gelände XX km

Grabenüberschreitfähigkeit XX m; Steigvermögen XX

Wadfähigkeit XX Bodenfreiheit XX

Besatzung 3 bis 5 Mann

Länge mm, Breite mm

Höhe mit Aufbau über alles 1800 mm

Bordmunition 1100 Schuß MG-Mun

152 " MP- "

Bestückung: a) Turmwaffen 1 MG

b) Bugwaffen 1 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) ~~Turmoptik~~ 1 binok. Handsch.-F 10x (Telepl.) od.

b) ~~Kugeloptik~~ 1 Handw.-F (f) 8x 24

c) ~~Fahreroptik~~ Dazu Optik für Spezialausrüstung nach bes. Angabe.

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Satz Fu 8 SE 30

Panzerung: Front Seite

Turm Dach
Wanne

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk					
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis RM	Durchschn. Fertigungszeit					Arbeitsstunden				
	Monate									

XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 379

Fahrzeug wird z.Zt. nicht mehr gefertigt

Stoff-
gliederung

21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

le Schütz Pz Wg (2 cm) (Sd Kfz 250/9)

G 380 I

Dringl.-St.: ** Technische Daten:

Verwendung: Pz Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 6,2 t

Motor ** PS **

Verhältnis Ps zu t = 16,1 PS/t

Höchstgeschwindigkeit ** km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ** l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ** km; mittl. Gelände ** km

Grabenüberschreitfähigkeit ** m ; Bodenfähigkeit **

Waffähigkeit ** ; Steigvermögen **

Besatzung 3 Mann

Länge mm, Breite mm

Höhe mit Aufbau über alles 2070 mm

Feuerhöhe 1,82 m

Bordmunition 100 Schuß f. Kw K

2010 " " MG

1024 " " MP

Bestückung: a) Turmmaschinen 2 cm Kw K 38

b) Bugmaschinen 1 MG

1 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Turmzielfernrohr TZf 3a

b) Handoptik 1 binok. Handsch. F. 10 x (Teleplast) od.

1 Handw. F. (f) 8 x 24

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Fu Sprech " f "

Panzerung: Front Seite

Turmschild vorn 14,5 mm Dach

" Seite u. hint. 8 mm

Wanne

Kette Glieder, Kettengewicht kg

							Ni	Kautschuk		
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis RM						Durchschn. Fertigungszeit Monate		Arbeitsstunden		

* Richtfeld: Seite 360°
Höhe + 85°
- 10°

** siehe Grundfahrzeug Bl. G 379

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

1e Schütz Pz Wg (3,7 cm Pak) (Sd Kfz 250/10)

G 380^I

Dringl.-St.: **

Technische Daten:

Verwendung: Pz Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 5,67 · t

Motor ** PS **

Verhältnis: Ps zu t = 17,65 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit ** km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ** l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ** km; mittl. Gelände ** km

Grabenüberschreitfähigkeit ** m; Bodenfreiheit **
Waffähigkeit ** ; Steigvermögen **

Besatzung 4 Mann

Länge mm, Breite mm

Höhe mit Aufbau über alles 1975 mm
Feuerhöhe 1,855 m

Bordmunition 216 Schuß f. 3,7 cm Pak
384 " " MP

Bestückung: a) Turmwaffen 1 3,7 cm Pak^x
b) Bugwaffen 2 MP

Abfeuerung mech

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Zielfernrohr 2 x 16°
b) Kugeloptik 1 binok. Handsch.-F. 10 x (Teleplast) od.
c) Fahreroptik 1 Handw.-F. (f) 8 x 24

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu - Sprech-Ger. "f"

Panzerung: ** Front Seite
Turm Dach
Wanne

Kette							Glieder, Kettengewicht		kg		Ni	Kautschuk	
Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn		
f.	Stek. i. kg												
Preis RM							Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden			
							Monate						

x Richtfeld: Seite ± 30°
Höhe + 25°; - 8°

** siehe Grundfahrzeug Bl. G 379

Fahrzeug wird nicht mehr gefertigt

Stoff-
gliederung

21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

1e Schütz Pz Wg (7,5 cm) (Sd. Kfz. 250/8)

G 380 *IIa*

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 6,3 t

Motor **xx** PS

Verh: PS zu t = 16 PS/t

Höchstgeschwindigkeit **xx** km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge **xx** l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **xx** km; mittl. Gelände **xx** km

Grabenüberschreitfähigkeit **xx** m

Besatzung 3 Mann

Länge **xx** mm, Breite **xx** mm

Höhe mit Aufbau 2,07 mm

Feuerhöhe 1,86 m

Bordmunition 20 Schuß f. 7,5 cm K 51

2010 " " MG, 1024 Schuß f. MP

Bestückung: a) Turmwaffen 1 7,5 cm K 51 (L/24)

b) Bugwaffen 1 MG 42, 1 MP

Abfeuerung elektr.

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 SfZF Ib

b) Kugeloptik 1 binok. Handsch. 4x10 (Oder Handw. 4 (f)

c) Fahreroptik 8 x 24)

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Fu Sprech " f "

Panzerung: Front **xx** Seite **xx**

Turm Dach **xx**

Geschützschild: Front 14,5 mm

Seite 10 mm

Kette Glieder, Kettengewicht kg

							Ni	Kautschuk			
Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f.	Stek. i. kg										

Preis *RM*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

xx siehe Grundfahrzeug Bl. Nr. G 379

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Grundfahrzeug
m Schütz Pz Wg (Sd Kfz 251)

Blatt

G 380^{IIIa}

Dringl.-St.: **SS** **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges **7 t**

Motor **Hl 42 Maybach Td KRRM**

Verhältnis: x Ps zu $t = 14,2$ Ps/t

Höchstgeschwindigkeit **50 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **160 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **~ 300 km**; mittl. Gelände **150 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **2,0 m**, Steigvermögen = **24°**

Wadfähigkeit **0,5 m**

Bodenfreiheit **0,32 m**

Besatzung **x**

Länge **5800 mm**, Breite **2100 mm**

Höhe mit Aufbau **x** mm

Bordmunition **x**

Bestückung: a) Turm Waffen

b) Bug Waffen

Abfeuerung **x**

Optisches Gerät: a) Turmoptik

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) **x**

Panzerung: Front **14,5 mm** Seite **8 mm**

Bodenblech: **5,5 mm** Dach **5,5 mm**

Kette: links **55 Glieder** **380 kg od. 390 kg**

rechts **56 " " 387 " " 398 kg**

Glieder, Kettengewicht **~ 770 kg**

Rohstoffbedarf : Eisen unleg. **3405,- kg**
leg. **2671,- "**

dav. Grob u. Mi. Bl. **2263,- kg**
Feinbleche **683,- "**

Eisen gesamt **6076,- "**

Fertiggew. **7800,- kg**

Preis *R.M.* **22560.-**

Durchschn. Fertigungszeit

12 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: *Weserhütte, Bad Oeynhausen, Wumag, Görlitz, F. Schichau AG., Elbing*
Fahrgestell: *Adler, Frankf. a/M., Auto-Union, Chemnitz, Hanomag, Hannover, Skoda,*
Panzerung: *Ferrum, Laurahütte, Schoeller & Bleckmann, Mürzzuschlag, Pilsen,*
Bohemia, Böhm. Leipa, Steinmüller, Gummersbach

x f. Abarten (s. Bl. G 380^{IV} - G 380^{XVI})

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 380 IV

m Schütz Pz Wg (7,5 cm Kw L/24) Sd Kfz 251/9)

Dringl.-St.: XX

Technische Daten:

Verwendung:

Pz-Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

~ 8,80 t

Motor XX

PS

Verh.: Ps zu t = 11,2 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit XX

km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge XX

l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße XX

km; mittl. Gelände XX

km

Grabenüberschreitfähigkeit XX

m; Steigvermögen XX

Wadfähigkeit XX

Bodenfreiheit XX

Besatzung 3 Mann

Länge XX

mm, Breite XX

mm

Höhe mit Aufbau über alles 2070

mm

Feuerhöhe: 1710 mm

Bordmunition 32 Schuß Mun f. 7,5 cm Kw K

2070 " MG-Mun

1024 " MP-Mun

Bestückung: a) Turmwaffen 1 7,5 cm Kw K (L/24)

b) Bugwaffen 1 MG

1 MP

Abfeuerung elektrisch

Optisches Gerät: a) Turmoptik

1 Sf Zf1; 1 binok. Handsch.-F

b) Kugeloptik

10x (Telepl.) od.

c) Fahreroptik

1 Handw.-F (f) 8x24

Funkgerät (normale Ausstattung)

1 Fu-Sprech-Gerät „f“

Panzerung xx Front

Seite

Turm

Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg				
	Ni	Kautschuk									
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn	
f. Stek. i. kg											
Preis RM	Durchschn. Fertigungszeit						Arbeitsstunden				
	Monate										

XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380 IIIa

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

m Schütz Pz Wg (3,7cm Pak) (Sd Kfz 251/10)

G 380^v

Dringl.-St.: **XX** **Technische Daten:**
 Verwendung: *Pz-Grenad. Rgt. in Pz Div.*
 Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **8,01 t**
 Motor **XX** PS **XX**
 Verh.: *Ps zu t = 12,5 Ps/t*
 Höchstgeschwindigkeit **XX** km/Std.
 Mitgeführte Kraftstoffmenge **XX** l (einschl. Reservetank)
 Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
 Straße **XX** km; mittl. Gelände **XX** km
 Grabenüberschreitfähigkeit **XX** m; *Steigvermögen XX*
 Watfähigkeit **XX** *Bodenfreiheit XX*
 Besatzung **6 Mann**

Länge **XX** mm, Breite **XX** mm

Höhe mit Aufbau *über alles* **2170 mm**

Feuerhöhe: 2030 mm

Bordmunition *168 Schuß Mun f. 3,7cm Pak*
1100 " MG-Mun; 40 Schuß Mun f. Pz-Büchse 39
384 " MP- "

Bestückung: a) ~~Turm~~waffen
b) ~~Bug~~waffen **1 3,7cm Pak**
1 Pz-Büchse 39; 1 MG; 2 MP

Abfeuerung *mechanisch*

Optisches Gerät: a) ~~Turm~~optik **1 Zielfernrohr 2 x 16°**
b) ~~Kugel~~optik **1 binok. Handsch.-F 10x (Telepl.) od**
c) ~~Fahrer~~optik **1 Handw. - F (f) 8x24**

Funkgerät (normale Ausstattung) **1 Fu-Sprechgerät "f"**

Panzerung **XX** Front Seite
Turm Dach

Kette		Glieder, Kettengewicht						kg			
		Ni	Kautschuk								
Rohstoffbedarf	f. Stck. i. kg	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
Preis <i>RM</i>						Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden		
						Monate					

XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380^{IIIa}

Fahrzeug wird nicht mehr gefertigt

Stoff-
gliederung
21

Geheime Kommandosache!

Blatt

m Schütz Pz Wg (2 cm) (Sd Kfz 251/17)

G 380 ^{VI}

Dringl.-St.: **Technische Daten:**

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) ~ 8,8 t

Motor ^{xx} PS

Verhältnis Ps zu t = 11,3 PS/t

Höchstgeschwindigkeit ^{xx} km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge ^{xx} l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ^{xx} km; mittl. Gelände ^{xx} km

Grabenüberschreitfähigkeit ^{xx} m

Besatzung **11 Mann**

Länge ^{xx} m, Breite ^{xx} m

Höhe mit Aufbau 2,25 m

Feuerhöhe 2,04 m

Bordmunition 600 Schuß f. 2 cm Kw K 38;

" " MG ; 1024 Schuß f. MP

Bestückung: a) Turmwaffen 1 2 cm Kw K 38 m Flakrohr

b) Bugwaffen 2 MG 42 (der s MG - Gruppe)

1 Bord-MP ; 2 MP d. Gruppe

Abfeuerung *mechanisch*

Optisches Gerät: a) Turmoptik Zielfernrohr 3 x 8° 2 cm Flak

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Fu Sprech " f "

Panzerung: Front ^{xx} Seite ^{xx}

Turm Dach ^{xx}

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni	Kautschuk						
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis <i>R.M.</i>			Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
			Monate							

Fertigungsfirmen:

^{xx} siehe Grundfahrzeug Bl. Nr. G 380 ^{IIIa}

Stoff-
gliederung

27

Geheime Kommandosache!

Blatt

m Schütz Pz Wg (Sd Kfz 251/1)^x

G 380^{IX}

Dringl.-St.: *XX*

Technische Daten:

Verwendung:

Pz Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

~ 9,0 t

Motor *XX*

PS XX

Verh: *Ps zu t = 11,1 Ps/t*

Höchstgeschwindigkeit *XX*

km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge *XX*

l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße XX

km; mittl. Gelände XX

km

Grabenüberschreitfähigkeit *XX*

m; Steigvermögen XX

Wartfähigkeit: *XX*

Bodenfreiheit: *XX*

Besatzung *X 12 Mann bei a)*

11 " " b)

Länge *XX*

mm, Breite XX

mm

Höhe mit Aufbau über alles *1750*

mm

Bordmunition

x) a) für Bord-MG

2010

Schuß MG Mun

1024

" MP "

x b) " Bord MG

2010

" MG "

Bestückung: *X bei a) 1 Bord MG u. 2 le MG ; 1 MP 1024 Schuß MP Mun*

bei b) 2 s MG u. 1 Bord MG ; 1 Bord MP ; 2 MP d. Gruppe

Abfeuerung

Optisches Gerät: *1 binok. Handsch - E 10 x (Telepl.) od.*

1 Handw. - F(f) 8x 24

Funkgerät (normale Ausstattung) *1 Funksprechgerät "f"*

Panzerung *XX* Front

Seite

~~Turn~~

Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg	Ni	Kautschuk		
	Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f.	Stek. i. kg										
Preis <i>R.M.</i>		Durchschn. Fertigungszeit					Arbeitsstunden				
		Monate									

X a) Sd Kfz 251/1 für 1 Gruppe m. 2 le MG

b) Sd Kfz 251/1 " 2 s MG Bedienungen

XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380^{IXa}

Stoff-
gliederung

21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

m SchützPz Wg (Gr W)Sd Kfz 251/2

G 380 VIII

Dringl.-St.: xx

Technische Daten:

Verwendung:

Pz Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

8,64 t

Motor xx

PS xx

Verh: Ps zur = 11,5 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit xx

km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge xx

l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße xx

km; mittl. Gelände xx

km

Grabenüberschreitfähigkeit xx

m; Stößvermögen xx

Wadfähigkeit xx

Bodenfreiheit xx

Besatzung 8 Mann

Länge xx

mm, Breite xx

mm

Höhe mit Aufbau *üb. alles*

1750

mm

Bordmunition

66 Schuß Munf. Gr W

2010 " " " MG

1024 " " " MP

Bestückung: a) Turmwaffen

1 8cm Gr. W

b) Bugwaffen

1 MG

1 MP

Abfeuerung: mech.

Optisches Gerät: a) Turmoptik

1 binok. Handsch - F 10 x (Telepl) od.

b) Kugeloptik

1 Handw - F(f) 8 x 24

c) Fahreroptik

1 Entfernungsmesser

Funkgerät (normale Ausstattung)

1 Fu Sprech - Gerät „f“

Panzerung ~~xx~~ Front

Seite

~~Turm~~

Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg	Ni	Kautschuk		
	Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f.	Stek. i. kg										
Preis RM		Durchschn. Fertigungszeit					Arbeitsstunden				
		Monate									

xx Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380 IIIa

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

m Fu Pz Wg (Sd Kfz 251/3)

Blatt

G 380 ^{IX}

Dringl.-St.: *XX*

Technische Daten:

Verwendung: *Pz Grenad. Rgt. in Pz Div.*

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

~ 85

Motor *XX*

PS *XX*

Verh: *Ps zu t = 11,75 Ps/t*

Höchstgeschwindigkeit *XX* km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge *XX* l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße *XX* km; mittl. Gelände *XX* km

Grabenüberschreitfähigkeit m; Steigvermögen *XX*

Wadfähigkeit *XX*

Bodenfreiheit *XX*

Besatzung *7 Mann*

Länge *XX* mm, Breite *XX* mm

Höhe mit Aufbau *üb. alles 1750* mm

Bordmunition *2010 Schuß MG-Mun*

1024 " MP- II

Bestückung: a) ~~Turm~~waffen *1 MG*

b) ~~Bug~~waffen *1 MP*

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) ~~Turm~~optik *1 binok. Handsch.- F 10 x (Telepl.) od.*

b) ~~Kugel~~optik *1 Handw.- F(f) 8 x 24*

c) ~~Fahrer~~optik

Funkgerät (normale Ausstattung) *1 Fu 8; 1 Fu 4; 1 Fu 5; 1 Torn Fu G; 1 Feldfunksprechgerät b; 1 Fu-Sprechgerät "f"*

Panzerung *XX* Front Seite
Turm Dach

Kette		Glieder, Kettengewicht						kg	Ni	Kautschuk	
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Fu	Zn	
f. Stek. i. kg											
Preis <i>RM</i>				Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
				Monate							

XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380 ^{IXa}

Stoff-
gliederung

27

Gehelme Kommandosache!

Blatt
G 380^X

m Schütz Pz Wg (JG)^X Sd Kfz 251/4

Dringl.-St.: **XX**

Technische Daten:

Verwendung: *Pz Grenad.-Rgt. in Pz Div.*

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **7,74t**

Motor **XX** PS **XX**

Verh: *Ps zu t = 12,9 Ps/t*

Höchstgeschwindigkeit **XX** km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge **XX** 1 (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **XX** km; mittl. Gelände **XX** km

Grabenüberschreitfähigkeit **XX**. m; Steigvermögen **XX**

Wartfähigkeit XX

Bodenfreiheit XX

Besatzung **7 Mann**

Länge **XX** mm, Breite **XX** mm

Höhe mit Aufbau *üb. alles* **1750** mm

Bordmunition **1100 Schuß MG-Mun**

192 " MP- "

120 " JG- "

Bestückung: ^{a)} Turm~~waffen~~ **1 MG**

^{b)} Bug~~waffen~~ **1 MP**

Abfeuerung

Optisches Gerät: ^{a)} Turmoptik **1 binok. Handsch-F 10x (Telepl.) od.**

^{b)} Kugeloptik **1 Handw-F (f) 8x24**

^{c)} Fahreroptik **1 Rundblickfernrohr (Ersatz)**

Funkgerät (normale Ausstattung) **1 Fu Sprechgerät „f“**

Panzerung **XX** Front Seite

~~Turm~~ Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg		Ni	Kautschuk	
	Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f.	Stek. i. kg										
Preis <i>RM</i>				Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
				Monate							

*X JG am Fahrzeug angekuppelt
XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380 IIa*

Fahrzeug wird nicht mehr gefertigt

Stoff-
gliederung

21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

m Pi Pz Wg (Sd Kfz 251/5)

G 380 ^{XI}

Dringl.-St.: XX

Technische Daten:

Verwendung:

Pz-Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

7,65 t

Motor XX

PS XX

Verh: *Ps zur t = 13,1 Ps/t*

Höchstgeschwindigkeit XX

km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge XX

1 (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße XX

km; mittl. Gelände XX

km

Grabenüberschreitfähigkeit XX

m, Steigvermögen XX

Wafffähigkeit XX

Bodenfreiheit XX

Besatzung 9 Mann

Länge XX

mm, Breite XX

mm

Höhe mit Aufbau *üb. alles*

1750

mm

Bordmunition *4800 Schuß MG-Mun*

384 " MP- "

Bestückung: a) Turmwaffen 2 MG

b) Bugwaffen 2 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 binok. Handscherenf. 10x (Telepl.) od.

b) Kugeloptik 1 Handw. - F (f) 8x24

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Fu-Sprech-Ger. "f"

Panzerung XX Front

Seite

Turm

Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg	Ni	Kautschuk		
	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn		Cu	Al	Pb	Zn
f. Rohstoffbedarf	Stck. i. kg										
Preis <i>R.M.</i>							Durchschm. Fertigungszeit	Arbeitsstunden			
							Monate				

XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380 ^{IIa}

Fahrzeug wird nicht mehr gefertigt

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt
G 380 III

m Kdo Pz Wg (Sd Kfz 251/6)

Dringl.-St.: XX

Verwendung:

Technische Daten:

Pz-Grenad. Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 8,5 t

Motor XX PS XX

Verh.: Ps zur = 11,75 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit XX km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge XX l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße XX km; mittl. Gelände XX km

Grabenüberschreitfähigkeit XX m; Steigvermögen XX

Wadfähigkeit XX

Bodenfreiheit XX

Besatzung 8 Mann

Länge XX mm, Breite XX mm

Höhe mit Aufbau *üb. alles* 2700 mm

Bordmunition 1100 Schuß MG-Mun

384 " MP- "

Bestückung: a) Turmwaffen 1 MG

b) Bugwaffen 2 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 binok. Handsch-F10x (Telepl.) od.

b) Kugeloptik 1 Handw. - F (f) 8x24

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) { 1 Satz Fu 12; 1 Satz Fu 19 evtl. zusätzlich 1 Fu-Sprech „f“

Panzerung: Front Seite

Turm Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk					
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis RM	Durchschn. Fertigungszeit.					Arbeitsstunden				
	Monate									

XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380 IIIa

Stoff-
gliederung

27

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 380 III

*m Pi Pz Wg (Sd Kfz 251/7)**

Dringl.-St.: **XX**

Technische Daten:

Verwendung:

Pz-Grenad-Rgt. in Pz Div.

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

8,87 t

Motor **XX**

PS **XX**

Verh. Ps zu t = 11,2 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit **XX**

km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge **XX**

1 (einschl. Reservetank)

Fahrbereich, mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **XX**

km; mittl. Gelände **XX**

km

Grabenüberschreitfähigkeit **XX**

m; **Steigvermögen XX**

~~Wartfähigkeit XX~~

~~Bodenfreiheit XX~~

Besatzung **7 bis 8 Mann**

Länge **XX**

mm, Breite **XX**

mm

Höhe mit Aufbau *üb. alles* 2700

mm

Bordmunition *4800 Schuß MG-Mun; 40 Schuß Mun f. Pz-Büchse 39*

bis 384 " MP-Mun

10 T-Minen

Bestückung: a) Turmmaschinen 2 MG

b) Bugmaschinen 1 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) ~~Turmoptik~~ 1 binok. Handsch-F 10 x (Telepl.) od.

b) Kugeloptik 1 Handw-F (f) 8 x 24

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) 1 Fu Sprech-Ger. "f" bei a) **X**

Panzerung **XX** Front

Seite

~~Turm~~

Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg	Ni	Kautschuk		
	Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f.	Stek. i. kg										
Preis <i>RM</i>		Durchschn. Fertigungszeit					Arbeitsstunden				
		Monate									

X a) Sd Kfz 251/7 als Gruppen-Wg Nr. 1; 3; 5
b) Sd Kfz 251/7 als Gruppen-Wg Nr. 2; 4; 6
des Zuges auf Gp Kfz der Le Pi Kp. (mot.)
XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380 IIIa

Stoff-
gliederung

27

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 380^{IIIa}

m Kr Pz Wg (Sd Kfz 251/8)

Dringl.-St.: xx

Technische Daten:

Verwendung: Pz-Grenad. Rgt. in Pz Div. 7,47 t
Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

Motor xx PS xx

Verh: Ps zu t = 13,75 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit xx km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge xx 1 (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße xx km; mittl. Gelände xx km

Grabenüberschreitfähigkeit xx m; Steigvermögen xx

~~Wartfähigkeit xx~~

~~Bodenfreiheit xx~~

Besatzung 2 Mann

Länge xx mm, Breite xx mm

Höhe mit Aufbau über alles 2700 mm

Bordmunition 1024 Schuß Mun f. MP

Bestückung: a) Turm Waffen 1 MP

b) Bugwaffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 binok. Handsch. - F 10x (Telepl.) od.

b) Kugeloptik 1 Handw. - F(f) 8x24

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) Fu-Sprech-Gerät "f"

Panzerung xx Front Seite

- Turm Dach

Kette							Glieder, Kettengewicht		kg		Ni	Kautschuk
Rohstoffbedarf		Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn	
f.	Stek. i. kg											
Preis RM							Durchschn. Fertigungszeit			Arbeitsstunden		
							Monate					

xx Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380^{IIIa}

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 380^{XV}

m Fernsprech Pz Wg (Sd Kfz 251/11)

Dringl.-St.: XX

Technische Daten:

Verwendung: Pz-Grenad.Rgt. in Pz Div. 8,5 t
Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

Motor XX PS XX

Verh.: Ps zu t = 11,75 Ps/t

Höchstgeschwindigkeit XX km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge XX l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße XX km; mittl. Gelände XX km

Grabenüberschreitfähigkeit XX m; Steigvermögen XX

Wadfähigkeit XX Bodenfreiheit XX

Besatzung bis 5 Mann

Länge XX mm, Breite XX mm

Höhe mit Aufbau über alles 2170 mm

Bordmunition 2010 Schuß MG - Mun
1024 " MP - "

Bestückung: a) Turmwaffen 1 MG
b) Bugwaffen 1 MP

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 binok. Handsch. - F 10x (Telepl.) od.
b) Kugeloptik 1 Handw. - Fernr. (f) 8 x 24
c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung)

Panzerung: Front Seite
Turm Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg	Ni	Kautschuk		
	Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f.	Stek. i. kg										
Preis RM						Durchschn. Fertigungszeit Monate		Arbeitsstunden			

XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380^{IIIa}

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

m Flamm Pz Wg (Sd Kfz 251/16)

G 380 ^{III}

Dringl.-St.: XX

Technische Daten:

Verwendung: *Pz-Grenad. Rgt. in Pz Div.*
Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 8,62t

Motor XX PS XX

Verh: *Ps zu t = 11,6 Ps/t*

Höchstgeschwindigkeit XX km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge XX 1 (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße XX km; mittl. Gelände XX km

Grabenüberschreitfähigkeit XX m; Steigvermögen XX

Wadfähigkeit XX Bodenfreiheit XX

Besatzung 3 Mann

Länge XX mm, Breite XX mm

Höhe mit Aufbau über alles 2100 mm

Bordmunition 2010 Schuß MG-Mun
1024 " MP "

Bestückung: a) Turmwaffen
b) Bugwaffen 1 MG im Panzerschild; 1 MP
2 Flammenwerfer im Panzerschild,
seitlich montiert

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik 1 Handwinkelfernrohr (f) 8x 24 od.
b) Kugeloptik 1 binok. Handscherenfernrohr
10x (Telepl.)
c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) Funksprechgerät „f“

Panzerung: ^{XX} Front Seite
Turm Dach

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni	Kautschuk	

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis RM	Durchschn. Fertigungszeit Monate	Arbeitsstunden
----------	-------------------------------------	----------------

XX Siehe Grundfahrzeug Bl. G 380 ^{IIIa}

Stuf-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

Le Ladungsträger (Sd Kfz 302) (E Motor) G 382

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 370 kg.
Motor 2 Elektromotoren zu je 2,5 KW

Höchstgeschwindigkeit ~ 10 km/Std.

Mengefüllte Kraftstoffmenge - 1 2 Batterien 12x75 Din 72311

Fahrbereith mit 2 vollen Batterien

Straße ~ 1,5 km; mittl. Gelände 0,8 km

Grabenüberschreitfähigkeit 0,6 m

Besatzung keine, Fahrzeug wird ferngesteuert

Länge 1,5 m, Breite 0,85 m

Höhe mit Aufbau 0,56 m

Bordmunition 50 kg (max) Sprengstoff

Bewaffnung: a) Turm Waffen } keine
b) Bugwaffen }

Ablenkung

Optisches Gerät: a) Turmoptik } keine
b) Kugeloptik }
c) Fahreroptik }

Leuchtgerät

Panzerung: Bug 5 mm

Turm keine

Seite } keine
Dach }

Steuer-Zusatz f. Drahtlenkung

Kette 4# Glieder, Kettengewicht 25,25 kg

							Ni	Kautschuk (Reifen usw.)		
Eisstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
7 Stk. i. kg	290				-	-	3	17,3	-	1

Preis H.M. 3000.-

Durchschn. Fertigungszeit
5 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsform: Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

Die Ladungsträger (Sd Kfz 302) (E Motor) G 382

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefahrübergewicht) **370 kg.**

Motor **2 Elektromotoren zu je 2,5 KW**

Höchstgeschwindigkeit **~ 10 km/Std.**

Mengeführte Kraftstoffmenge **~ 1 2 Batterien 12 x 75 Din 72311**

Fahrbereich mit **2 vollen Batterien**

Straße **~ 1,5 km; mittl. Gelände 0,8 km**

Grabenüberschreitungsfähigkeit **0,6 m**

Besatzung **keine, Fahrzeug wird Ferngesteuert**

Länge **1,5 m**, Breite **0,85 m**

Höhe mit Aufbau **0,56 m**

Bordmunition **60 kg (max) Sprengstoff**

Bestückung: a) Turm Waffen } **keine**
b) Bugwaffen }

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik } **keine**
b) Kugeloptik }
c) Fahreroptik }

Funkgerät **— Steuer-Zusatz f. Drahtlenkung**

Panzerung: Bug **5 mm** Seite } **keine**
Turm **keine** Dach }

Kette **48** Glieder, Kettengewicht **25,25 kg**

							Ni	Kautschuk (Reifen usw.)		
Rohtstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
l. 1 Stck. i. kg	250				-	-	3	17,3	-	1

Preis R.M. **3000.-**

Durchschn. Fertigungszeit
5 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: **Fertigung eingestellt**

Stoff-
gliederung

Gehelme Kommandosache!

Blatt

le Ladungsträger (Sd Kfz 302) (E Motor) G 382

Dringl.-St.: Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **370 kg**
Motor **2 Elektromotoren zu je 2,5 KW**

Höchstgeschwindigkeit **~ 10 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **— 1 2 Batterien 12x75 Din 72311**

Fahrbereich mit **2 vollen Batterien**

Straße **~ 1,5 km; mittl. Gelände 0,8 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **0,6 m**

Besatzung **keine, Fahrzeug wird ferngesteuert**

Länge **1,5 m**, Breite **0,85 m**

Höhe mit Aufbau **0,56 m**

Bordmunition **60 kg (max) Sprengstoff**

Bestückung: a) Turmwaffen } **keine**
b) Bugwaffen }

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik } **keine**
b) Kugeloptik }
c) Fahreroptik }

Funkgerät **— Steuer-Zusatz f. Drahtlenkung**

Panzerung: Bug **5 mm** Seite } **keine**
Turm **keine** Dach }

Kette **48** Glieder, Kettengewicht **25,25 kg**

Ni	Kautschuk (Reifen usw.)

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stck. i. kg	290				-	-	3	17,3	-	1

Preis R.M. 3000.-	Durchschn. Fertigungszeit 5 Monate	Arbeitsstunden
--------------------------	--	----------------

Fertigungsfirmen: **Fertigung eingestellt**

Stoff-
gliederung

Gehelme Kommandosache!

Blatt

le Ladungsträger (Sd Kfz 302) (E Motor) G 382

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 370 kg

Motor 2 Elektromotoren zu je 2,5 KW

Höchstgeschwindigkeit ~ 10 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge — 1 2 Batterien 12x75 Din 72311

Fahrbereich mit 2 vollen Batterien

Straße ~ 1,5 km; mittl. Gelände 0,8 km

Grabenüberschreitfähigkeit 0,6 m

Besatzung keine, Fahrzeug wird ferngesteuert

Länge 1,5 m, Breite 0,85 m

Höhe mit Aufbau 0,56 m

Bordmunition 60 kg (max.) Sprengstoff

Bestückung: a) Turmwaffen } keine
b) Bugwaffen }

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik } keine
b) Kugeloptik }
c) Fahreroptik }

Funkgerät — Steuer-Zusatz f. Drahtlenkung

Panzerung: Bug 5 mm Seite } keine
Turm keine Dach }

Kette 48 Glieder, Kettengewicht 25,25 kg

		Ni		Kautschuk (Reifen usw.)						
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stck. i. kg	290				-	-	3	17,3	-	1

Preis RM 3000.-

Durchschn. Fertigungszeit
5 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

le Ladungsträger (Sd Kfz 302) (E Motor) G 382

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **370 kg**
Motor **2 Elektromotoren zu je 2,5 KW**

Höchstgeschwindigkeit **~ 10 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **— 1 2 Batterien 12x75 Din 72311**

Fahrbereich mit **2 vollen Batterien**

Straße **~ 1,5 km**; mittl. Gelände **0,8 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **0,6 m**

Besatzung **keine, Fahrzeug wird ferngesteuert**

Länge **1,5 m**, Breite **0,85 m**

Höhe mit Aufbau **0,56 m**

Bordmunition **60 kg (max) Sprengstoff**

Bestückung: a) Turmwaffen } **keine**
b) Bugwaffen }

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik } **keine**
b) Kugeloptik }
c) Fahreroptik }

Funkgerät **— Steuer-Zusatz f. Drahtlenkung**

Panzerung: Bug **5 mm** Seite } **keine**
Turm **keine** Dach }

Kette **48** Glieder, Kettengewicht **25,25 kg**

Ni	Kautschuk (Reifen usw.)

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stck. i. kg	290				-	-	3	17,3	-	1

Preis *R.M.* **3000.-**

Durchschn. Fertigungszeit
5 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: **Fertigung eingestellt**

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

le Ladungsträger (Sd Kfz 302) (E Motor) G 382

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 370 kg.
Motor 2 Elektromotoren zu je 2,5 KW

Höchstgeschwindigkeit ~ 10 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge — 1 2 Batterien 12x75 Din 72311

Fahrbereich mit 2 vollen Batterien

Straße ~ 1,5 km; mittl. Gelände 0,8 km

Grabenüberschreitfähigkeit 0,6 m

Besatzung keine, Fahrzeug wird ferngesteuert

Länge 1,5 m, Breite 0,85 m

Höhe mit Aufbau 0,56 m

Bordmunition 60 kg (max.) Sprengstoff

Bestückung: a) Turmwaffen } keine
b) Bugwaffen }

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik } keine
b) Kugeloptik }
c) Fahreroptik }

Funkgerät

— Steuer-Zusatz f. Drahtlenkung

Panzerung: Bug 5mm Seite } keine
Turm keine Dach }

Kette 48 Glieder, Kettengewicht 25,25 kg

		Ni	Kautschuk (Reifen usw.)							
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. 1 Stck. i. kg	290				-	-	3	17,3	-	1

Preis RM 3000.-

Durchschn. Fertigungszeit
5 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung

Gehelme Kommandosache!

Blatt

le Ladungsträger (Sd Kfz 303) (V Motor) G 384

Dringl.-St.: *SS* **Technische Daten:** *303a* (*303b*)
Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) *0,365* t (~~10,430~~)
Motor *2 Takt 2 Zyl. Zündapp 703 ccm* $n_1 2000 = 7,5 PS$; $n_2 4500 = 12,5 PS$

Höchstgeschwindigkeit *5 u. 10* km/Std.
Mitgeführte Kraftstoffmenge *6* l (einschl. Reservetank)
Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:
 Straße ~ 12 km; mittl. Gelände *6-8* km
Grabenüberschreitfähigkeit *0,85* m

Besatzung

Länge *1,6 (1,69)* m, Breite *0,85 (0,91)* m
Höhe mit Aufbau *0,6* m

Bordmunition *75 kg (100 kg) Sprengladung*

Bestückung: a) Turm Waffen
 b) Bug Waffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik
 b) Kugeloptik
 c) Fahreroptik

Funkgerät *Steuerzusatz f. Drahtlenkung*

Panzerung: Front *70 / 30°* Seite —
 Turm — Dach —

Kette *48* Glieder, Kettengewicht *25,25* kg

Rohstoffbedarf : Eisen unleg. <i>542,- kg</i>	dav. Grob u. Mi. Bl. <i>128,- kg</i>
leg. <i>10,- "</i>	Feinbleche <i>224,- "</i>
<i>Eisen gesamt 552,- "</i>	

Preis *RM* $\sim 1000,-$

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen: *läuft aus!*

Montage:
Fahrgestell: } *Zündapp, Nürnberg; Zachertz, Freystadt*
Panzerung:

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

le Ladungsträger Sd.Kfz.3036 (Goliath)

G 385

Dringl.-St.: SS

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 430 kg

Motor 2 Zyl. 2 Takt 7,5 PS bei 2000 U/min.
Otto 0,7 l 12,5 " " 4500 "

Höchstgeschwindigkeit 11,5 km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 6 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße ~ 12 km; mittl. Gelände 6-8 km

Grabenüberschreitfähigkeit 1 m

Besatzung

Länge 1,63 m, Breite 0,91 m

Höhe mit Aufbau 0,62 m

Bordmunition 100 kg Sprengladung

Bestückung: a) Turmwaffen
b) Bugwaffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik
b) Kugeloptik
c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) Steuerzusatz f. Drahtlenkung

Panzerung: Front 10 mm / 30° Seite -
Turm - Dach -

Kette	Glieder, Kettengewicht	kg	Ni		Kautschuk					
Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										
Preis RM			Durchschn. Fertigungszeit				Arbeitsstunden			
			Monate							

Fertigungsfirmen:

Montage
Fahrgest.
Panzerq. } Zündapp, Nürnberg ; Zachertz, Freystadt

Stoff-
gliederung**Geheime Kommandosache!**

Blatt

Transportkarren für Sd.Kfz. 3036 (Goliath)G 385^I

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) t

Motor PS

Höchstgeschwindigkeit km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße km; mittk. Gelände km

Grabenüberschreitfähigkeit m

Besatzung

Länge 3,15 m, Breite 1,50 m

Höhe mit Aufbau 0,60 m

Bordmunition

Bestückung: a) Turmwaffen

b) Bugwaffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung)

Panzerung: Front Seite

Turm Dach

Kette Glieder, Kettengewicht kg

Ni

Kautschuk

Rohstoffbedarf

Fe

Mo

Cr

W

Mg

Sn

Cu

Al

Pb

Zn

f. Stek. i. kg

Preis *R.M.*Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

G 385^I

Transportkarren für Sd.Kfz.3036 (Goliath)

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechts-gewicht) t

Motor PS

Höchstgeschwindigkeit km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße km; mittk. Gelände km

Grabenüberschreitfähigkeit m

Besatzung

Länge 3,15 m, Breite 1,50 m

Höhe mit Aufbau 0,60 m

Bordmunition

Bestückung: a) Turmwaffen
b) Bugwaffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik
b) Kugeloptik
c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung)

Panzerung: Front Seite
Turm Dach

Kette Glieder, Kettengewicht kg

Ni	Kautschuk

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis RM

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

Gehelme Kommandosache!

Blatt
G 386

m Ladungsträger Sd.Kfz.304 (Springer)

Dringl.-St.: **SS**

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **2,4 t**

Motor *Opel 4 Zyl. 1,5 l* **38 PS**

Höchstgeschwindigkeit **42 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **65 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **~ 200 km**; mittl. Gelände **~ 80 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **1,25 m**

Besatzung **1 Mann od. ferngesteuert**

Länge **3,15 m**, Breite **1,43 m**

Höhe mit Aufbau **1,45 m**

Bordmunition **330 kg Nutzlast**

Bestückung: a) Turmwaffen

b) Bugwaffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung)

*Empfänger f. Fernsteuerung
(KE 6 mit UKE 6)*

Panzerung: Front **10 mm**

Seite **5 mm**

Turm

Dach

Kette **100** Glieder, Kettengewicht **kg**

Ni

Kautschuk

Rohstoffbedarf

Fe

Mo

Cr

W

Mg

Sn

Cu

Al

Pb

Zn

f. Stek. i. kg

Preis *RM*

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: *NSU, Neckarsulm*

Fahrgestell: *NSU, Neckarsulm*

Wanne: *Bohemia, Böhm. Leipa; Jessen, Hamburg-Wandsbeck*

Stoff-
gliederung
21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

s Ladungsträger (Sd Kfz 301)
Ausf. A, B, C

G 387

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht)

$A = 3,6$
 $B = \sim 4$
 $C = \sim 5$ t

Motor $A, B = 49$ PS, $C = \sim 78$ PS

Höchstgeschwindigkeit $AB = 38$, $C = 40$ Km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge 123 l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße 212 km; mittl. Gelände ~ 125 km

Grabenüberschreitfähigkeit $\sim 1,34$ m

Besatzung 1 Mann od. ferngesteuert

Länge $A, B = 3,65$ m, $C = 4,1$ m, Breite = $A, B = 1,8$ m, $C = 1,83$ m

Höhe mit Aufbau $A, B = 1,185$ m, $C = 1,25$ m

Bordmunition 500 kg. Nutzlast (abwerfbar)

Bestückung: a) Turmwaffen
b) Bugwaffen

Abfeuerung

Optisches Gerät: a) Turmoptik
b) Kugeloptik
c) Fahreroptik

Funkgerät

Empfänger f. Fernsteuerung (EP, mit UKE 6)

Panzerung: Front 10 mm, C: 20 mm Seite — B 10 mm, C 20 mm
Turm — Dach —

x) geschm.

Kette 55 Glieder, Kettengewicht 261 kg
trocken 77 " " 200 "

		Ni	Kautschuk Reifen u. s. w.							
Rohstoffbedarf										
f.	1 Stck. i. kg	4775			—	1	3	17,7	—	7

Preis R.M. 28000.— (BIVa)

Durchschn. Fertigungszeit
14 Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Montage: } Borgward, Bremen

Fahrgestell: }

Wanne: Dortm. Hoerd. Hüttenverein, Dortmund

x) Bisher geschmierte Kette, ab letzte Lieferung B IV B u. alle B IV C Trockenkette
B IV a u. b Serie ausgelaufen, B IV c läuft Ende Dez. aus

Stoff-
gliederung

21

Geheim Kommandosache!

Blatt
G 390

Sd Anh 32/A für Mun KW

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Eigengewicht 330 kg **Höchstgewicht** 780 kg

Höchstgeschwindigkeit _____ km/Std.

Mitgeführte Kraftstoffmenge _____ l (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung: _____

_____ Straße _____ km; mittl. Gelände _____ km

Grabenüberschreitfähigkeit _____ m

Besatzung —

Länge 2,16 m, **Breite** 1,70 m

Höhe 1,10 m

Bodenfreiheit 0,31 m

Bestückung: a) Turm Waffen

_____ b) Bugwaffen

Abfeuerung _____

Optisches Gerät: a) Turmoptik

b) Kugeloptik

e) Fahreroptik

Laderaum (Innenmaße) = 4 Fächer je :

Länge: 0,415 m

Breite: 0,40 m

Höhe: 0,41 m

Kette — **Glieder, Kettengewicht** — kg

Ni	Kautschuk <small>Reifen u. s. w.</small>

Rohstoffbedarf	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn
f. Stek. i. kg										

Preis RM 668.—

Durchschn. Fertigungszeit
Monate

Arbeitsstunden

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Gehelme Kommandosache!

Blatt

G 391

Tiefladeanhänger 22 t (Sd Anh 116)

Dringl.-St.: **SS** **Technische Daten:**

Eigen gewicht 13,8 t **Höchst** gewicht 36,8 t

~~Höchstgeschwindigkeit~~ km/Std.
~~Mitgeführte Kraftstoffmenge~~ 1 (einschl. Reservetank)
~~Fahrbereich mit einer Kraftstoff Füllung:~~
 Straße km; mittl. Gelände km

~~Grabenüberschreitfähigkeit~~ m

Besatzung

Länge 14,4 m Breite 2,99 m
Höhe - 2,65 m

Bodenfreiheit (belastet) 0,4 m

Bestückung: a) Turm Waffen
 b) Bug Waffen

Abfuierung

Optisches Gerät: a) Turmoptik
 b) Kugeloptik
 c) Fahreroptik

Ladefläche (Innenmaße):

Länge: 5,70 m
Breite: 2,99 "
Höhe: 0,77 m über Fahrbahn(unbel.)

Kette — Glieder, Kettengewicht — kg

Rohstoffbedarf: Eisen unleg. 18100, - kg	dav. Grob u. Mi. Bl. 2760, - kg
leg. 126, - "	Feinbleche 275, - "
Eisen gesamt 18226, - "	Fertiggew. 11550, - kg

Preis R.M. 28 000. -

Durchschn. Fertigungszeit
6 Monate

Arbeitsstunden
3200

Fertigungsfirmen:

Montage: } Busch, Bautzen; Ackermann, Wuppertal; Finck, Stuttgart
Fahrgestell: }

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache

Blatt

21

le Zgkw 1 t (Sd Kfz 10)

G 402^I

Dringl.-St.: SS

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 4,9 t
 Anhängelast normale bis 1,8 t, Gesamtlastzug = 6,71 t
 Motor: Maybach NL 38 TRKM 90 PS ** (Fahrgest.-Gewicht = 2,85 t)
 od. HL 42 100 " *
 Verhältnis PS zu t = 21,27 PS/t
 Länge 4,75 m
 Breite 1,93 m
 Höhe m. Verdeck 2,00 m
 Sitze: vorn 2 hinten 6
 Höchstgeschwindigkeit 65 km
 Steigfähigkeit in losem Sand mit Last 15°
 " " " ohne " 30°
 Mitgeführte Kraftstoffmenge 110 l
 Fahrbereich mit einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank)
 Straße: ~ 300 km; mittl. Gelände: ~ 150 km
 Kette: 41 Glieder Ketten-Typ: Zpw. = 230 kg.; Zgw. = 250 kg.
 Anhängelast f. Sd. Kfz. 10: a) 3,7 cm Pak. d) s. 7 6 33
 b) le. J. G. 18
 c) Sd. Anh. 32

Fahrgestellverwendung für

dazugehörige Anhängelast

Sd. Kfz. 10/1 *)	le. Gassprüh-Kw.	_____
" " 10/2 *)**)	le. Entgiftungs-Kw.	_____
" " 10/3 *)**)	le. Sprüh-Kw.	_____
" " 10/4 *)	Sfl. mit 2cm. Flak	_____
" " 252 *)	gep. Mun.-Kw.	Mun.-Anhänger
" " 253 *)	gep. Beob.-Kw.	Sd. Anh. 32
Sd. Kfz. 250 *)	le. Sch. Pz. Wg. (Wannenfahrzeug)	3,7cm Pak u. le. J. G. 18
Panzerung: 1) Aufbau: a) Seite u. Heck 8 mm		
	b) Front 14,5 "	
	c) Decke über Motor 5,5 "	
2) Wanne: a) Seite 10 mm		
	b) Front 14,5 "	
	c) Bodenpanzer 5,5 "	

NL 38 **) wird nicht mehr gebaut

Rohstoffbedarf	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Mg	Kautschuk Reifen + Polster
für 1 Stück in kg.	7000	251	0,1	50,2		18	22,6		5,4	91,0
Preis: RM 15 000. —	Durchschn. Fertigungszeit 15 Monate				Arbeitsstunden 760 f. mech. Bearbeitung. 700 f. Montage					

Fertigungsfirmen:

Mechan. Werke Cottbus, Cottbus

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache

Blatt

G 402^{II}

le Zgkw 3t mit Holzpritsche

Dringl.-St.: SS

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) = 8,2 t

Anhängelast normale = bis 3,0 t, Gesamtlastzug = 11,2 t

Motor: Maybach HL 42 TUKRRM 100 PS (Fahrz.-Gewicht = 4,1 t)

Verhältnis PS zu t = 12,2 PS/t

Länge

Breite 2,250 m

Höhe m. Verdeck

Sitze: 2 + 4

Höchstgeschwindigkeit 50 km/St.

Steigfähigkeit in losem Sand mit Last

" " " " ohne "

Mitgeführte Kraftstoffmenge 160 L

Fahrbereich mit einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank)

Straße: ~ 300 km; mittl. Gelände: km

Kette: 55/56 Glieder Ketten-Typ Zgw 50/280/140

oder Zgw 500/280/140

Zpw " " "

Anhängelast f. Sd. Kfz. 11: a) leFH.18

b) m. Mun.-Anh.

Bodenfreiheit unter der Vorderachse 0,33 m

Wadfähigkeit 0,48 m

Grabenüberschreiffähigkeit 1,5 m

Rohstoffbedarf für 1 Stück in kg.	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Kautschuk
	9000	24,4	1	13,2			23	30	

Preis: RM 22000.-

Durchschn. Fertigungszeit

15 Monate

Arbeitsstunden

950 f. mech. Bearbeitg.
780 f. Montage

Fertigungsfirmen:

Auto-Union, Chemnitz; Borgward, Bremen

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache

Blatt

21

m Zgkw 5t (sd Kfz 6) x)

G 402^{III}

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) = 9 t
 Anhängelast normale = bis 5 t, Gesamtlastzug = 14 t
 Motor: Maybach HL 54 TUKRM 115 PS (Fahrz.-Gewicht = 6,2 t)
 Verhältnis PS zu t = 12,92 PS/t
 Länge 6,32 m
 Breite 2,26 " } mit Pionieraufbau
 Höhe m. Verdeck 2,50 "
 Sitze: vorn 3 hinten 12
 Höchstgeschwindigkeit 50 km
 Steigfähigkeit in losem Sand mit Last 12° Bodenfreiheit unter der Vorderachse 0,39 m
 " " " " ohne " 24° Wadfähigkeit 0,5 m
 Mitgeführte Kraftstoffmenge 190 L Grabenüberschreitfähigkeit 2 m
 Fahrbereich mit einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank)
 Straße: ~ 300 km; mittl. Gelände: ~ 150 km
 Kette: 46 Glieder Ketten-Typ: Zgw. 50/320/200 = 535 kg.
 Anhängelast f. Sd. Kfz. 6: PF 10 (PF = Pionierfahrzeug)
 PF 11
 PF 12

Fahrgestellverwendung

dazugehörige Anhängelast

Sd. Kfz. 6/1 Art. Aufbau
 " " 6/2 Sfl. 3,7 cm Flak 36

le.F.H. 18
 Mun. Anh.

Rohstoffbedarf für 1 Stück in kg.	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Kautschuk Reifen+Polstre
	12000	40	1	70		24	24		190,6

Preis: RM 30 000.-

Durchschn. Fertigungszeit
15 Monate

Arbeitsstunden
1350 f. mech. Bearbeitg.
1430 f. Montage

x) Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache

Blatt

21

m Zgkw 5t (sd Kfz 6) ^{x)}

G 402 II

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) = 9 t
 Anhängelast normale = bis 5 t, Gesamtlastzug = 14 t
 Motor: Maybach HL 54 TUKRM 115 PS (Fahrg.-Gewicht = 6,2 t)
 Verhältnis PS zu t = 12,92 PS/t
 Länge 6,32 m
 Breite 2,26 " } mit Pionieraufbau
 Höhe m. Verdeck 2,50 "
 Sitze: vorn 3 hinten 12
 Höchstgeschwindigkeit 50 km
 Steigfähigkeit in losem Sand mit Last 12° Bodenfreiheit unter der Vorderachse 0,39 m
 " " " ohne " 24° Walfähigkeit 0,5 m
 Mitgeführte Kraftstoffmenge 190 L Grabenüberschreitfähigkeit 2 m
 Fahrbereich mit einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank)
 Straße: ~ 300 km; mittl. Gelände: ~ 150 km
 Kette: 46 Glieder Ketten-Typ: Zgw. 50/320/200 = 535 kg.
 Anhängelast f. Sd. Kfz. 6: Pf 10 (Pf = Pionierfahrzeug)
 Pf 11
 Pf 12

Fahrgestellverwendung

dazugehörige Anhängelast

Sd. Kfz. 6/1 Art. Aufbau
 " " 6/2 Sfl. 3,7 cm Flak 36

le. F. H. 18
 Mun. Artk.

Rohstoffbedarf für 1 Stück in kg.	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Kautschuk <small>Reifen + Polster</small>
		12000	40	1	70		24	24	
Preis: RM 30 000.—		Durchschn. Fertigungszeit 15 Monate				Arbeitsstunden 1350 f. mech. Bearbeitg. 1430 f. Montage			

x) Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 402^{IV}

s Wehrmachtschlepper (Typ. s Ws)

Technische Daten:

Dringl.-St.: DE

Gesamtgewicht d. Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) = 13,5 t
Anhängelast normale = 8 t
Gesamtlastzug = 21,5 t
(Fahrgest.-Gewicht = 8 t)

Motor = 100 PS
Verhältnis PS zu t 7,4 PS/t

Länge 6,68 m
Breite 2,50 m
Höhe m. Verdeck 2,83 m

Sitze: 2 + 10

Höchstgeschwindigkeit 27 km
Steigfähigkeit i. losem Sand m. Last 12°
" " " ohne " 24°

Bodenfreiheit 0,50 m
Walfähigkeit 1,00 m
Grabenüberschreitfähigkeit m

Mitgeführte Kraftstoffmenge 240 l

Fahrbereich m. einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank),
Straße 300 km; mittl. Gelände 100 km

Kette: 110 Glieder; Ketten-Typ: Gg 25 500/180 = 1050 kg (eine Kette)

Fahrgestellverwendung: Sfl 3,7 cm Flak

Rohstoffbedarf	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Mg	Kautschuk
für 1 Stück in kg										
Preis:	Durchschn. Fertigungszeit						Arbeitsstunden			

Fertigungsfirmen: Büssing NAG, Berlin - Oberschöneweide
Ringhofer-Tatra Wagenwerk Kolin

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache

Blatt

G 402^v

m Zgkw 8t (sd Kfz 7)

Dringl.-St.: SS

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) 11,55 t
 Anhängelast normale = bis 8 t, Gesamtlastzug = 19,55 t
 Motor: Maybach HL 62 TUK 140 PS (Fahrz.-Gewicht = 7,95 t)
 Verhältnis PS zu t = 12,12 PS/t
 Länge 6,85 m
 Breite 2,40 "
 Höhe m. Verdeck 2,62 "
 Sitze: vorn 3 hinten 8
 Höchstgeschwindigkeit 50 km
 Bodenhöhe unter d. Vorderachse 0,415 m
 Steigfähigkeit in losem Sand mit Last 12°
 " " " " ohne " 24°
 Wattfähigkeit 0,65 m
 Grabenüberschreitfähigkeit 1,80 m
 Mitgeführte Kraftstoffmenge 200 L
 Fahrbereich mit einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank)
 Straße: ~ 250 km; mittl. Gelände: ~ 135 km
 Kette: 54 Glieder Ketten-Typ: Zgw. 50/360/180 = 635 kg.
 Anhängelast f. Sd. Kfz. 7: a) s. F.H. 18
 b) s. 10 cm K.
 c) 8,8 cm Flak
 Fahrgestellverwendung dazugehörige Anhängelast
 Sd. Kfz. 7/2 3,7 cm Flak 36 Sfl. Sd. Anh. 57
 7/1 Sfl f. 2 cm Flak Vierling 38 Sd. Anh. 56

Rohstoffbedarf	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Kautschuk Reifen+Polster
für 1 Stück in kg.	16000	50	2	41		68	35		291,6
Preis: RM 36000.-	Durchschn. Fertigungszeit 15 Monate				Arbeitsstunden 2050 f. mech. Bearbgt. 1450 f. Montage				

Fertigungsfirmen: Krauss-Maffei A.G., München-Allach
 Carl F.W. Borgward, Bremen
 Österr. Saurerwerke A.G., Wien

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache

Blatt

21

s Zgkw 12 t (sd Kfz 8)

G 402^{VI}

Dringl.-St.: 55

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) = 15 t
 Anhängelast normale = bis 12 t, Gesamtlastzug = 27 t
 Motor: Maybach HL 85 TUKRM 185 PS (Fahrz.-Gewicht = 10,9 t)
 Verhältnis PS zu t = 12,33 PS/t
 Länge 7,35 m
 Breite 2,50 "
 Höhe m. Verdeck 2,80 "
 Sitze: vorn 3 hinten 10
 Höchstgeschwindigkeit 50 km
 Steigfähigkeit in losem Sand mit Last 12° Bodenfreiheit unter d. Vorderachse 0,45 m
 " " " " ohne " 24° Wafffähigkeit 0,63 m
 Grabenüberschreitfähigkeit 2 m
 Mitgeführte Kraftstoffmenge 250 l
 Fahrbereich mit einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank)
 Straße: ~ 250 km ; mittl. Gelände: ~ 125 km
 Kette: 55 Glieder Ketten-Typ: Zgw. 50/400/200 = 930 kg.
 Anhängelast: 15 cm K.16 Rohr Fz.
 15 cm K.16 Lafetten Fz.
 15 cm K.16 in einlastigem Zug
 15 cm K.18 Rohr Fz.
 15 cm K.18 Lafetten Fz.
 15 cm K.18 in einlastigem Zug
 10,5 cm Flak
 21 cm Mrs.

Rohstoffbedarf	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Kautschuk Reifen+Polster
für 1 Stück in kg	19000	68,5	1	68,5		88,4	85,3		414,8

Preis: RM 46000.-

Durchschn. Fertigungszeit
15 Monate

Arbeitsstunden
2050 f. mech. Bearbtg.
1300 f. Montage

Fertigungsfirmen: Daimler-Benz A.G., Bln.-Marienfelde
 Friedr. Krupp A.G., Mülhausen (Elsaß)

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache

Blatt

G 402^{VII}

s Zgkw 18t (sd Kfz 9)

Dringl.-St.: SS

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) = 18 t
Anhängelast normale = bis 18 t, Gesamtlastzug = 36 t
(Fahrz.-Gewicht = 13,60 t)

Motor: Maybach HL 108 TUKRM 230 PS
Verhältnis PS zu t = 12,77 PS/t

Länge 8,32 m
Breite 2,60 "
Höhe m. Verdeck 2,85 "

Sitze: vorn 3 hinten 4

Höchstgeschwindigkeit 50 km
Steigfähigkeit in losem Sand mit Last 12°
" " " " ohne " 24°

Mitgeführte Kraftstoffmenge 290 L
Fahrbereich mit einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank)
Straße: ~ 260 km; mtl. Gelände: ~ 130 km

Kette: 47 Glieder Ketten-Typ: Zgw. 50/440/260 = 1080 kg.

Anhängelast: Tiefladeanhänger bis 35 t Gesamt-Gewicht
K.3
M.1
12,8 cm Flak 40

Bodenfreiheit unter d. Vorderachse 0,5 m
Wadfähigkeit 0,8 m
Grabenüberschreitfähigkeit 2,5 m

Rohstoffbedarf: Eisen unleg. 17568,- kg
leg. 3885,- "
Eisen gesamt 21,453,- "

dav. Grob u. Mi. Bl. 1440,- kg
Feinbleche 2779,- "

Preis: RM 60 000. —

Durchschn. Fertigungszeit
15 Monate

Arbeitsstunden
2900 f. mech. Bearbtg.
2000 f. Montage

Fertigungsfirmen: Famo, Fahrzeug- u. Motorenwerke A.G., Breslau

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 409

Gleisketten-Lkw 2 t (Mauttier)

Technische Daten:

Dringl.-St.: SS

Gesamtgewicht d. Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) = 586 t
Anhängelast normale = 20 t
Gesamtlastzug = 9 t
(Fahrgest.-Gewicht = 38 t)
Nutzlast 20 t

Motor = 95 PS
Verhältnis PS zu t = 16 PS/t

Länge 6,38 m
Breite 2,25 m
Höhe m. Verdeck 2,10 m

Sitze: vorn 2, hinten

Höchstgeschwindigkeit 20 km
Steigfähigkeit i. losem Sand m. Last 12°
" " " " ohne " 20°

Bodenfreiheit 0,29 m
Waffähigkeit 0,44 m
Grabenüberschreitfähigkeit m

Mitgeführte Kraftstoffmenge 110 L

Fahrbereich m. einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank),
Straße: ~200 km; mittl. Gelände: ~75 km

Kette: 83 Glieder

Fahrgestellverwendung: Mehrzwecke - Kfz.

Rohstoffbedarf	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Mg	Kautschuk
für 1 Stück in kg										
Preis:	Durchschnittl. Fertigungszeit							Arbeitsstunden		

Fertigungsfirmen:

Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung

Geheime Kommandosache!

Blatt

Gleisketten-Lkw 4,5 t (Maultier)^{x)}

G 409^I

Technische Daten:

Dringl.-St.:

Gesamtgewicht d. Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) = 12,7 t
 Anhängelast normale = 5 t
 Gesamtlastzug = 17,7 t
 (Fahrgest.-Gewicht = 6,7 t)

Motor = 112 PS
 Verhältnis PS zur t = 8,8 PS/t

Länge 7,90 m
 Breite 2,36 m
 Höhe m. Verdeck 3,00 m

Sitze: vorn 2, hinten

Höchstgeschwindigkeit 36 km
 Steigfähigkeit i. losem Sand m. Last °
 " " " ohne " °

Bodenfreiheit 0,36 m
 Wadfähigkeit 0,70 m
 Grabenüberschreitfähigkeit m

Mitgeführte Kraftstoffmenge 140 l

Fahrbereich m. einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank):
 Straße: 220 km; mittl. Gelände: 100 km

Kette: 104 Glieder

Fahrgestellverwendung: Mehrzwecke Kfz.

Rohstoffbedarf	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Mg	Kautschuk
für 1 Stück in kg										
Preis:	Durchschn. Fertigungszeit						Arbeitsstunden			

Fertigungsfirmen

x) Fertigung eingestellt

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

15 cm Pz W 42 (15 cm Nb W 41) auf Sf

G 410

Dringl.-St.:

Technische Daten:

Gesamtgewicht des Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) **7,1 t**

Motor **68 PS**

Höchstgeschwindigkeit **40 km/Std.**

Mitgeführte Kraftstoffmenge **80 l** (einschl. Reservetank)

Fahrbereich mit einer Kraftstoff-Füllung:

Straße **130 km**; mittl. Gelände **80 km**

Grabenüberschreitfähigkeit **m**

~~Fahrbarmachung~~

Besatzung **3 Mann (einschl. Fahrer)**

Länge **6,00 m**, Breite **2,20 m**

Höhe mit Aufbau **2,50 m**

Bordmunition **20 Schuß 15 cm Wgr. 41**

Bestückung: a) ~~Turm~~waffen **15 cm Nb W 10 ling**

b) ~~Bug~~waffen

Abfeuerung **elektrisch**

Optisches Gerät: a) Turmoptik **RA 35**

b) Kugeloptik

c) Fahreroptik

Funkgerät (normale Ausstattung) **Funksprechgerät f**

Panzerung: Front **8 mm** Seite **8 mm**

Turm **10 mm** Dach **6 mm**

Kette	Glieder, Kettengewicht						kg		Ni	Kautschuk	
	Fe	Mo	Cr	W	Mg	Sn	Cu	Al	Pb	Zn	
Rohstoffbedarf											
f. Stek. i. kg											
Preis <i>R.M.</i>	Durchschn. Fertigungszeit						Arbeitsstunden				
	Monate										

Fertigungsfirmen:

Stoff-
gliederung

21

Geheime Kommandosache!

Blatt

G 414

Raupenschlepper Ost Typ RSD/01

Technische Daten :

Dringl.-St. : SS 4935

Gesamtgewicht d. Fahrzeuges (Gefechtsgewicht) = 5,2 t
 Anhängelast normale = 2 t
 Gesamtlastzug = 7,2 t
 (Fahrgest.-Gewicht = 2,8 t)

Motor = 70 PS
 Verhältnis PS zu t = 13,5 PS/t

Länge 4,57 m
 Breite 1,99 m
 Höhe m. Verdeck 2,60 m

Sitze : vorn 2 , hinten

Höchstgeschwindigkeit 17,2 km/Std.
 Steigfähigkeit m. Last 17°
 " ohne " 27°

Bodenfreiheit 0,55 m
 Walfähigkeit 0,85 m
 Grabenüberschreitfähigkeit 1,70 m

Fahrbereich m. einer Kraftstofffüllung (einschl. Reservetank) ,
 Straße : 250 km ; mittl. Gelände : 150 km

Kette : 69 Glieder ; Ketten-Typ : Kgs. 66/340/120

Fahrgestellverwendung : Zug - u. Transport Kfz.

Rohstoffbedarf	Fe	Cu	Sn	Al	Ni	Pb	Zn	Cr	Mg	Kautschuk
für 1 Stück. in kg										
Preis :	Durchschn. Fertigungszeit							Arbeitsstunden		

Fertigungsfirmen :

Klöckner - Humboldt - Deutz , Werk Ulm
 Gräf u. Stift , Wien

Geheime Kommandosache!



Stand vom 1. 10. 1944

**Lageplan der Fertigungsstätten:
le u. s Infanterie Waffen**

- 1) P 08 u. 38
- 2) MP 38 u. 40
- 3) MP 44
- 4) K 98 k
- 5) K 43
- 6) MG 34
- 7) MG 42
- 8) s Pz B 41
- 9) Gr B 39
- 10) 8 cm Gr W 34
- 11) 12 cm Gr W 42
- 12) 88 cm R Pz B. 54 (panzerschreck)
- 13) le JG 18 (le Deb JG 18)
- 14) s JG 33
- 15) 15 cm Stu H 43

Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!



Gen. Gouvernement

Stand vom 1. 10. 1944

Lageplan der Fertigungsstätten: le u. s Infanterie Waffen

- △ 1) P 08 u. 38 6) MG 34
 - 2) MP 38 u. 40 7) MG 42
 - 3) MP 44 8) s Pz B 41
 - 4) K 98 k 9) Gr B 39
 - 5) K 43
-
- ▲ 10) 8 cm Gr W 34 13) le JG 18 (le Obz JG 18)
 - 11) 12 cm Gr W 42 14) s JG 33
 - 12) 8,8 cm R Pz B 54 15) 15 cm Stu H 43
(Panzerabwehr)

Maßstab
1 : 5 000 000



Maßstab
1 : 5 000 000



**Lageplan der Fertigungsstätten:
le u. s Infanterie Waffen**

- | | |
|---|-----------------------------|
| △ 1) P 08 u. 38 | 6) MG 34 |
| 2) MP 38 u. 40 | 7) MG 42 |
| 3) MP 44 | 8) s Pz B 41 |
| 4) K 98 k | 9) Gr B 39 |
| 5) K 43 | |
| ▲ 10) 8 cm Gr W 34 | 13) le JG 18 (le Geb JG 18) |
| 11) 12 cm Gr W 42 | 14) s JG 33 |
| 12) 8,8 cm R Pz B 54
(Panzerschreck) | 15) 15 cm Stu H 43 |

Geheime Kommandosache!

Blatt 2



Stand vom 1. 10. 1944

Lageplan der Fertigungsstätten:
Kw K, Stu K ⊕ u. Pak ⊞

1) 2cm Kw K 30 u. 38	1) 7,5 cm Pak 40
2) 7,5 cm Kw K 40 (L/48)	2) 8,8 cm Pak 43
3) 7,5 cm Kw K 42 (L/70)	3) 8,8 cm Pak 43/2 (L/71)
4) 7,5 cm Stu K 40 (L/48)	4) 8,8 cm Pak 43/3 (L/71)
5) 7,5 cm Stu K 42 (L/70)	5) 7,5 cm Pak 39 (L/48)
6) 8,8 cm Kw K 36 (L/56)	6) 12,8 cm Pak 80
7) 8,8 cm Kw K 43 (L/71)	

Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!

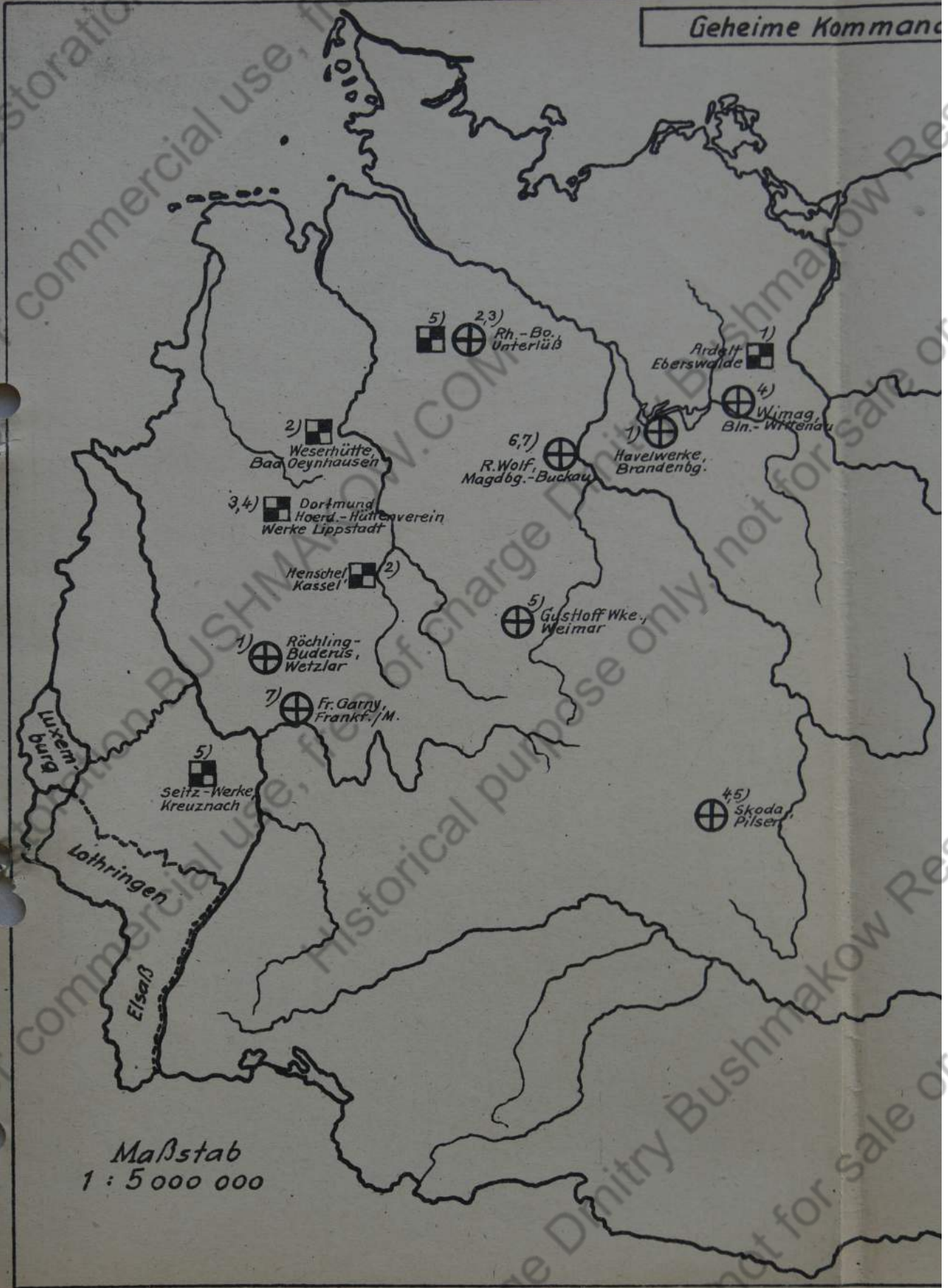


Stand vom 1. 10. 1944

Lageplan der Fertigungsstätten:
 Kw K, Stu K ⊕ u. Pak ⊞

1) 2cm Kw K 30 u. 38	1) 7,5 cm Pak 40
2) 7,5 cm Kw K 40 (L/48)	2) 8,8 cm Pak 43
3) 7,5 cm Kw K 42 (L/70)	3) 8,8 cm Pak 43 1/2 (L/71)
4) 7,5 cm Stu K 40 (L/48)	4) 8,8 cm Pak 43 1/3 (L/71)
5) 7,5 cm Stu K 42 (L/70)	5) 7,5 cm Pak 39 (L/48)
6) 8,8 cm Kw K 36 (L/56)	6) 12,8 cm Pak 80
7) 8,8 cm Kw K 43 (L/71)	

Maßstab
1 : 5 000 000



Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!

Blatt 2.....



Stand vom 1. 10. 1944

Lageplan der Fertigungsstätten:
Kw K, Stu K ⊕ u. Pak ◻

- 1) 2cm Kw K 30 u. 38
- 2) 7,5 cm Kw K 40 (L/48)
- 3) 7,5 cm Kw K 42 (L/70)
- 4) 7,5 cm Stu K 40 (L/48)
- 5) 7,5 cm Stu K 42 (L/70)
- 6) 8,8 cm Kw K 36 (L/56)
- 7) 8,8 cm Kw K 43 (L/71)

- 1) 7,5 cm Pak 40
- 2) 8,8 cm Pak 43
- 3) 8,8 cm Pak 43/2 (L/71)
- 4) 8,8 cm Pak 43/3 (L/71)
- 5) 7,5 cm Pak 39 (L/48)
- 6) 12,8 cm Pak 80

Geheime Kommandosache!

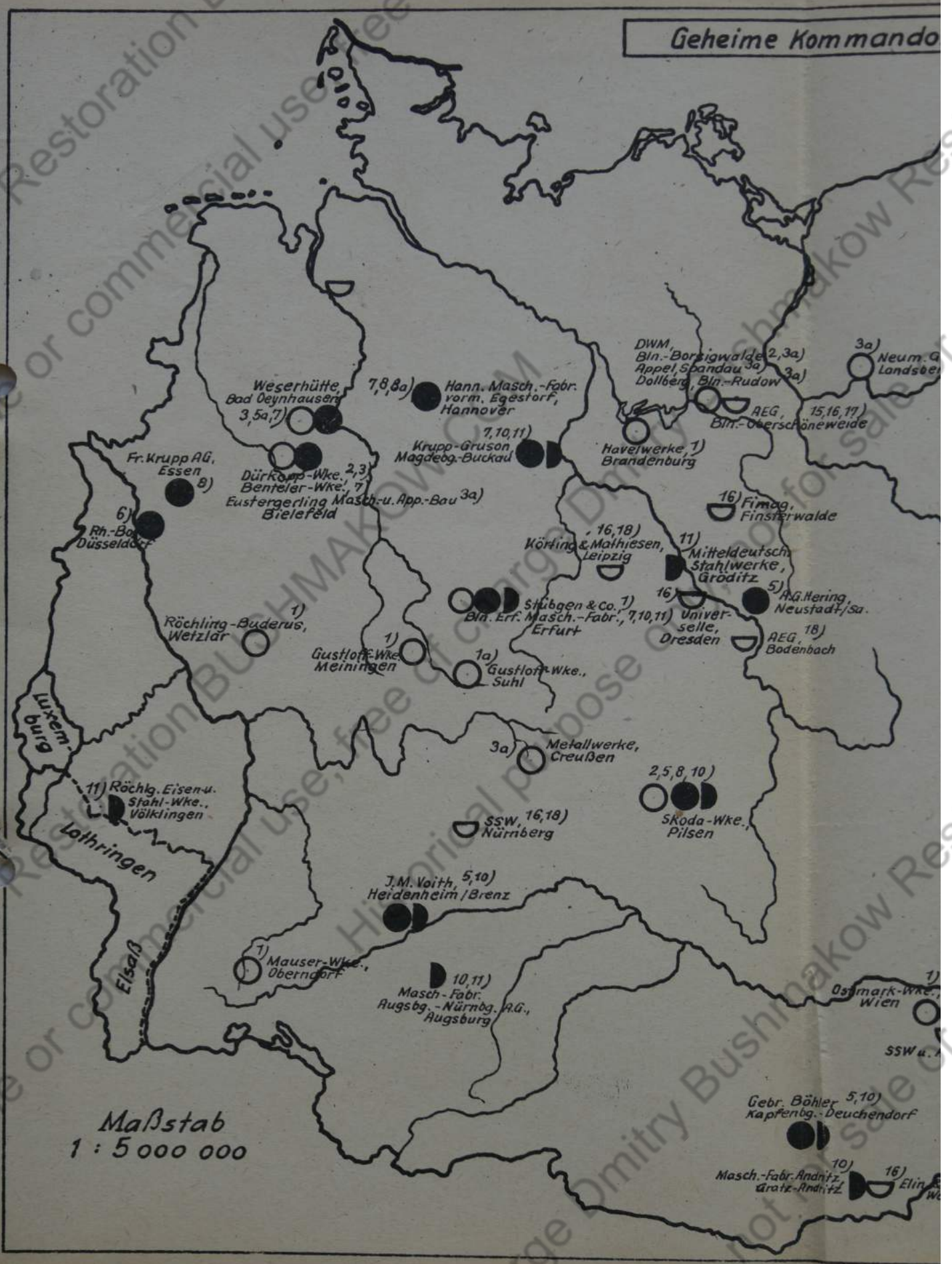


**Lageplan der Fertigungsstätten:
Flakw., Ersatzrohre u. Scheinw.**

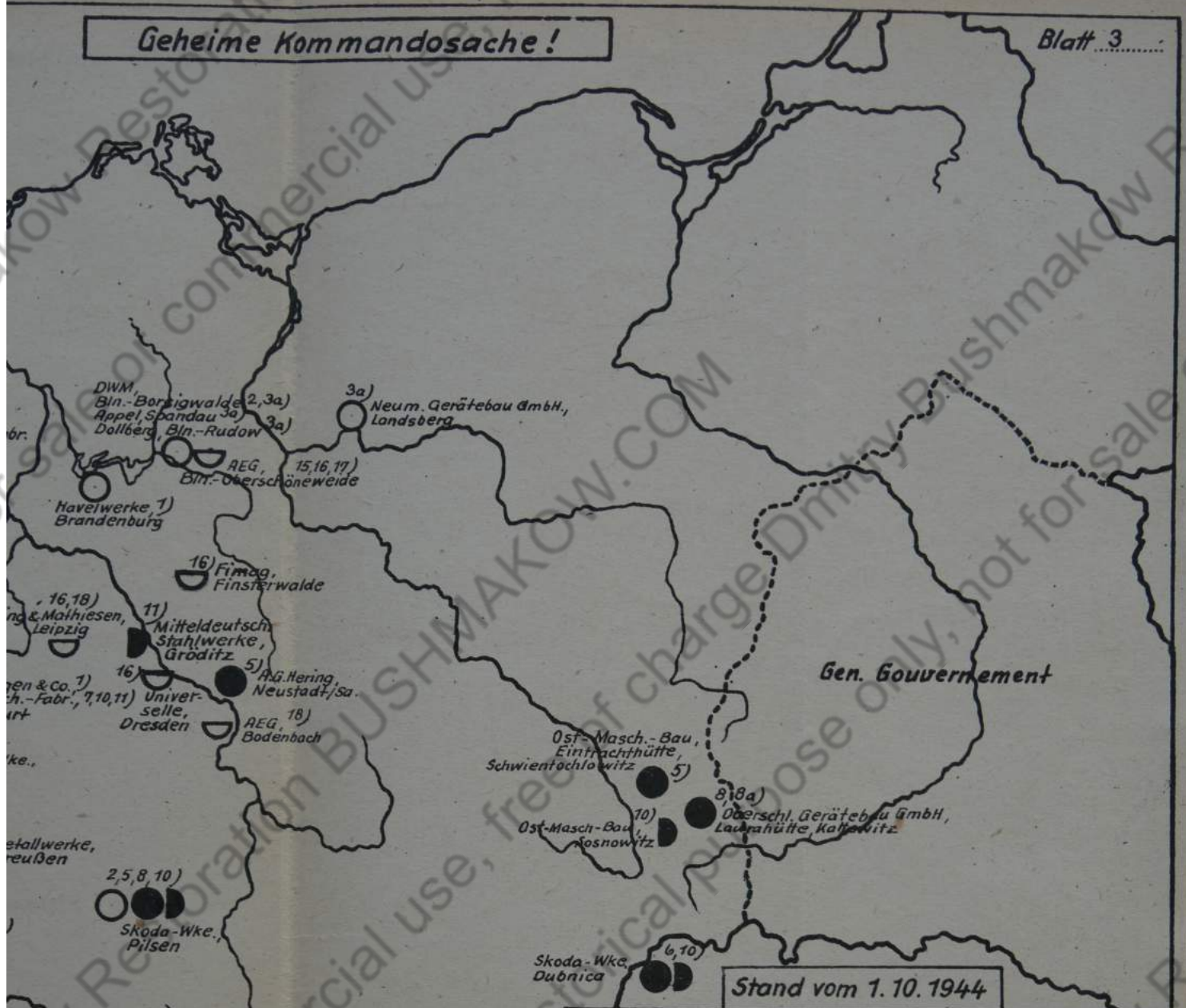
Stand vom 1. 10. 1944

○ 1) 2cm Flak u. Vierling	● Ersatzrohre
○ 1a) 2cm Geb.-Flak	○ 10) 88cm Flak 18, 36 u. 37
○ 2) 3,7cm Flak 18, 36 u. 37	○ 11) 10,5cm Flak 38 u. 39
○ 3) 3,7cm Flak #3	
○ 3a) 3,7cm Flak #3 (Zwilling)	
● 5) 88cm Flak 18, 36 u. 37	○ Flakscheinwerfer
● 5a) 88cm Flak 37 SF (auf 18 FzgW)	○ 15) Flakscheinw. 60cm
● 6) 88 Flak 41	○ 16) " 150cm
● 7) 10,5cm Flak 38 u. 39	○ 17) " Vierling
● 8) 12,8cm Flak 40	○ 18) " 200cm
● 8a) 12,8cm Flakzwilling	

Maßstab
1 : 5 000 000



Maßstab
1 : 5 000 000



Stand vom 1. 10. 1944

**Lageplan der Fertigungsstätten:
Flakw., Ersatzrohre u. Scheinw.**

○	1) 2cm Flak u. Vierling	◐	<u>Ersatzrohre</u>
○	1a) 2cm Geb.-Flak	◐	10) 88cm Flak 18,36 u. 37
○	2) 3,7cm Flak 18,36 u. 37	◐	11) 10,5cm Flak 38 u. 39
○	3) 3,7cm Flak 43	◐	
○	3a) 3,7cm Flak 43 (Zwilling)	◐	<u>Flakscheinwerfer</u>
●	5) 88cm Flak 18,36 u. 37	◐	15) Flakscheinw. 60cm
●	5a) 88cm Flak 37 SF (auf 18t Zgkw)	◐	16) " 150cm
●	6) 8,8 Flak 41	◐	17) " Vierling
●	7) 10,5cm Flak 38 u. 39	◐	18) " 200cm
●	8) 12,8cm Flak 40		
●	8a) 12,8cm Flakzwilling		

Geheime Kommandosache!



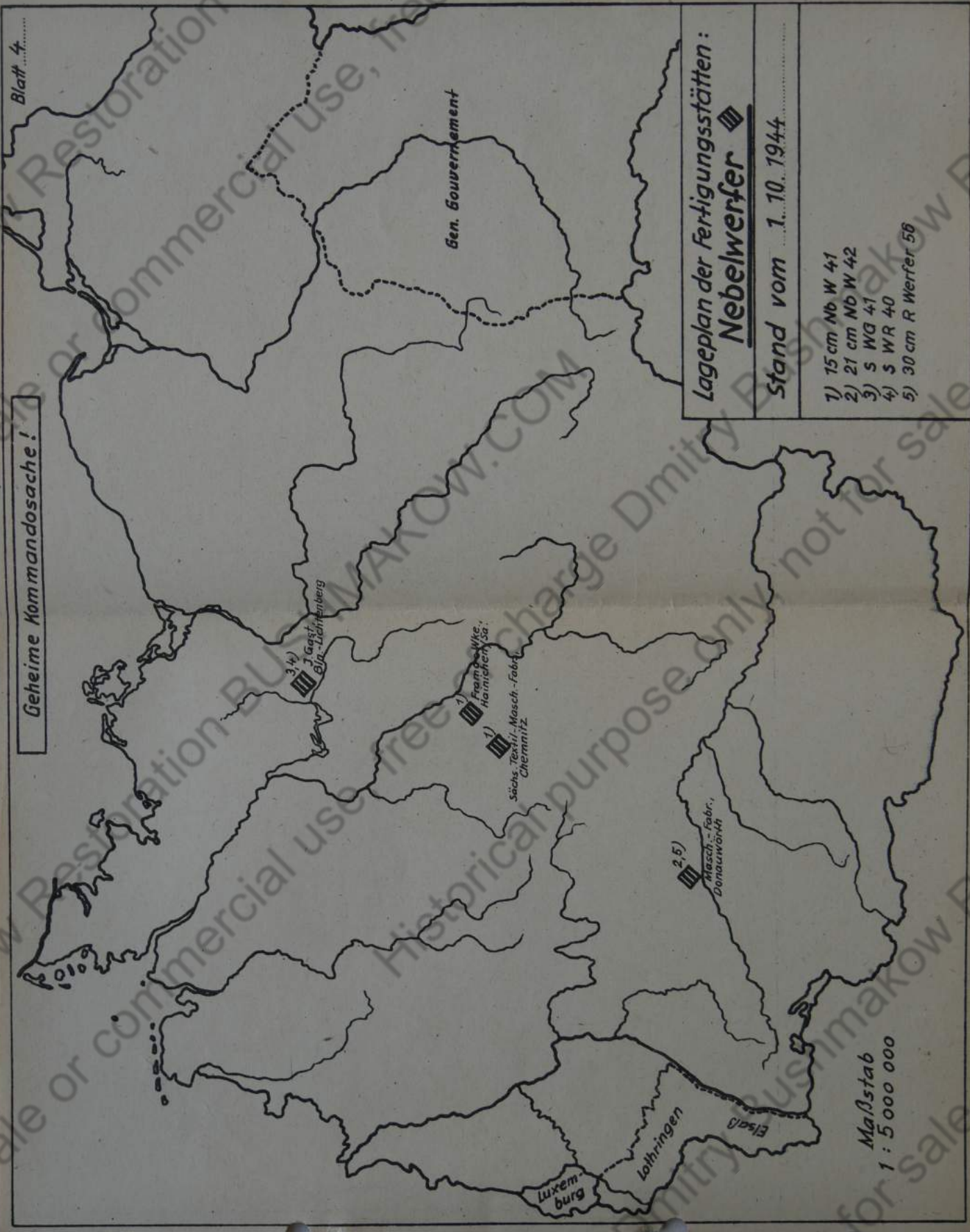
**Lageplan der Fertigungsstätten:
Nebelwerfer**

Stand vom 1. 10. 1944

- 1) 15 cm Nb W 41
- 2) 21 cm Nb W 42
- 3) S WG 41
- 4) S WR 40
- 5) 30 cm R Werfer 56

Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!



Gen. Gouvernement

Lageplan der Fertigungsstätten:
Nebelwerfer

Stand vom 1. 10. 1944

- 1) 15 cm Nb W 41
- 2) 21 cm Nb W 42
- 3) S WG 41
- 4) S WR 40
- 5) 30 cm R Werfer 50

Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommand



Maßstab
1 : 5 000 000

3,4)
J. Gast
Bln.-Lichtenberg

1)
Framo. Wke.
Hainichen / Sa.
Sächs. Textil-Masch.-Fabr.,
Chemnitz

2,5)
Masch.-Fabr.,
Donauwörth

Luxemburg

Lothringen

Elsaß

Geheime Kommandosache!

Blatt 4.....



Lageplan der Fertigungsstätten:
Nebelwerfer

Stand vom 1. 10. 1944

- 1) 15 cm Nb W 41
- 2) 21 cm Nb W 42
- 3) S WG 41
- 4) S WR 40
- 5) 30 cm R Werfer 56

Geheime Kommandosache!

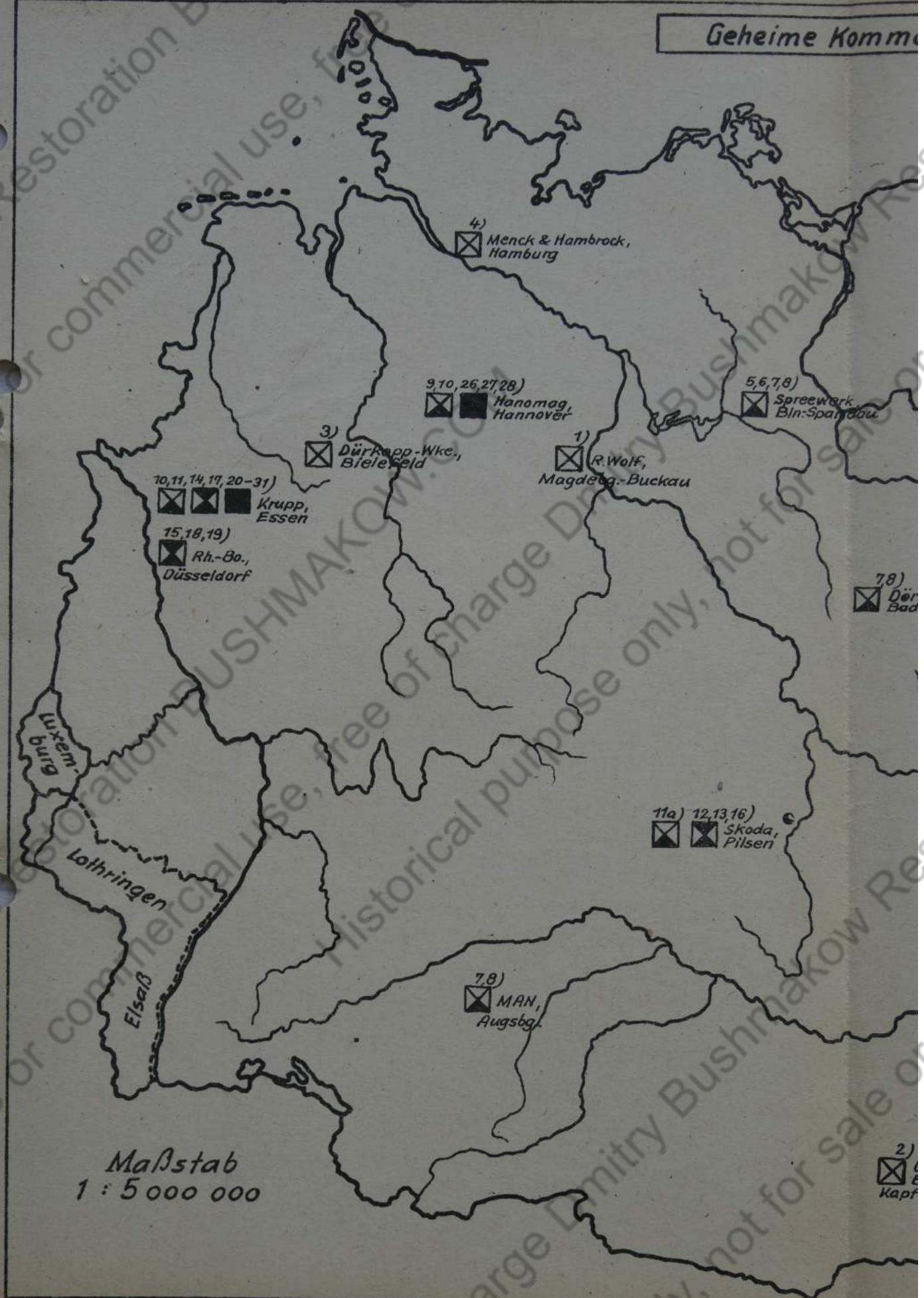


Stand vom 1.10.1944

Lageplan der Fertigungsstätten:
le, s, schwerst Art u. E-Gesch

- ☒ le Art : 1) Geb G 36 2) 10,5 cm Geb H 40
3) 10,5 cm LG 40/2 u. LG 42/1 4) le FH 18/40
- ☒ s Art : 5) s 10 cm K 18 6) s 10 cm K 42
7) s FH 18 8) s FH 42 9) 17 cm K Mrs Laf
10) 21 cm Mrs 18 11) 21 cm K 38 11a) 21 cm K 52
- ☒ schwerst Art : 12) 21 cm K 39/40 13) s 24 cm K (t)
14) K 3 15) M 1 16) 4,2 cm H (t) 17) Gamma Mrs 18) Gen FH 42
19) Gen FH 42
- E-Gesch : 20) 15 cm K (E) 21) 17 cm K (E) 22) 20,3 cm K (E)
23) K 12 (E) 24) Th K (E) 25) Th Br-K (E) 26) K 5 (E)
27) Kz Br-K (E) 28) 19 Br-K (E) 29) s Br-K (E) 30) Br-N (E) 31) Siegrin-K (E)

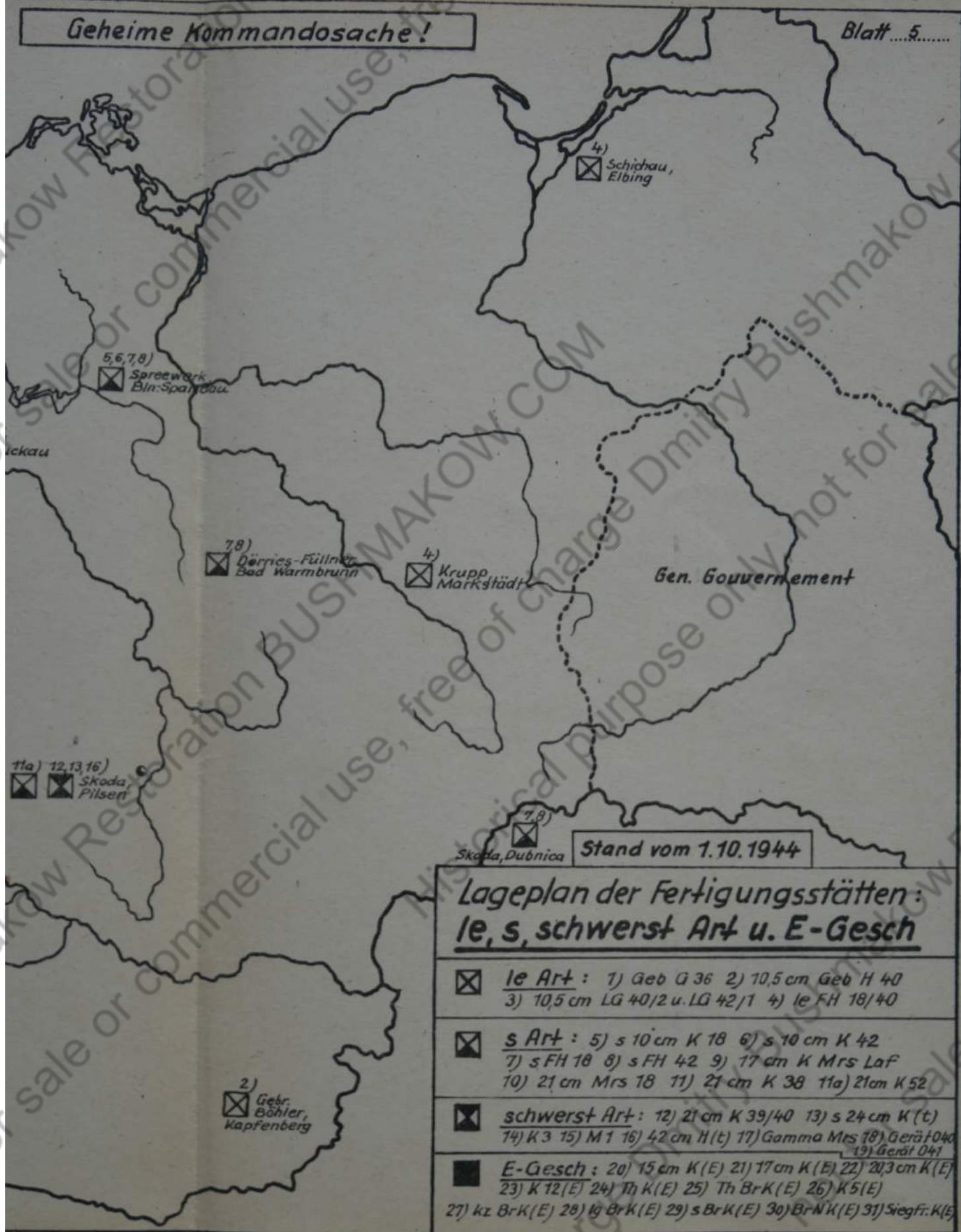
Maßstab
1 : 5 000 000



Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!

Blatt...5.....







Geheime Kommandosache!



Stand vom 1. 10. 1944

Lageplan der Fertigungsstätten:
Panzer-Fahrzeuge siehe auch Bl. 7

- 1) s. Tü. 33 auf Fgst. Pz. Kpfw. 38(t). SF
 - 2) Stu. Gesch. III (L/24)
 - 3) Stu. Gesch. IV (L/48)
 - 4) Pz. Kpfw. IV (7,5cm Kw.K. 40 L/93 u. 48)
 - 5) 88 cm Pak 43 auf Fgst. Pz. Kpfw. III u. IV (Mashorn)
 - 6) s. Pz. Haub. 10/1 auf Fgst. Pz. Kpfw. III u. IV (SF)
 - 7) Stu. Panzer, Stu. Gesch. IV (15cm Stu. Haub. 43)
 - 8) je. Pz. Haub. 10/1 auf Fgst. Pz. Kpfw. III/IV (SF)
 - 9) Jagdpanzer 38 (7,5cm Pak 39 L/48)
 - 10) Jagdpanzer IV (7,5cm Pak 39 L/48)
 - 11) Panzer IV/70
 - 12) Flakpanzer 38 (2cm)
 - 13) Flakpanzer IV (2cm)
 - 14) Flakpanzer IV (3,7cm)
- Montage 
 Fahrgestell 
 Montage u. Fahrgestell 
 Ansetzung 

Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!



Stand vom 1. 10. 1944

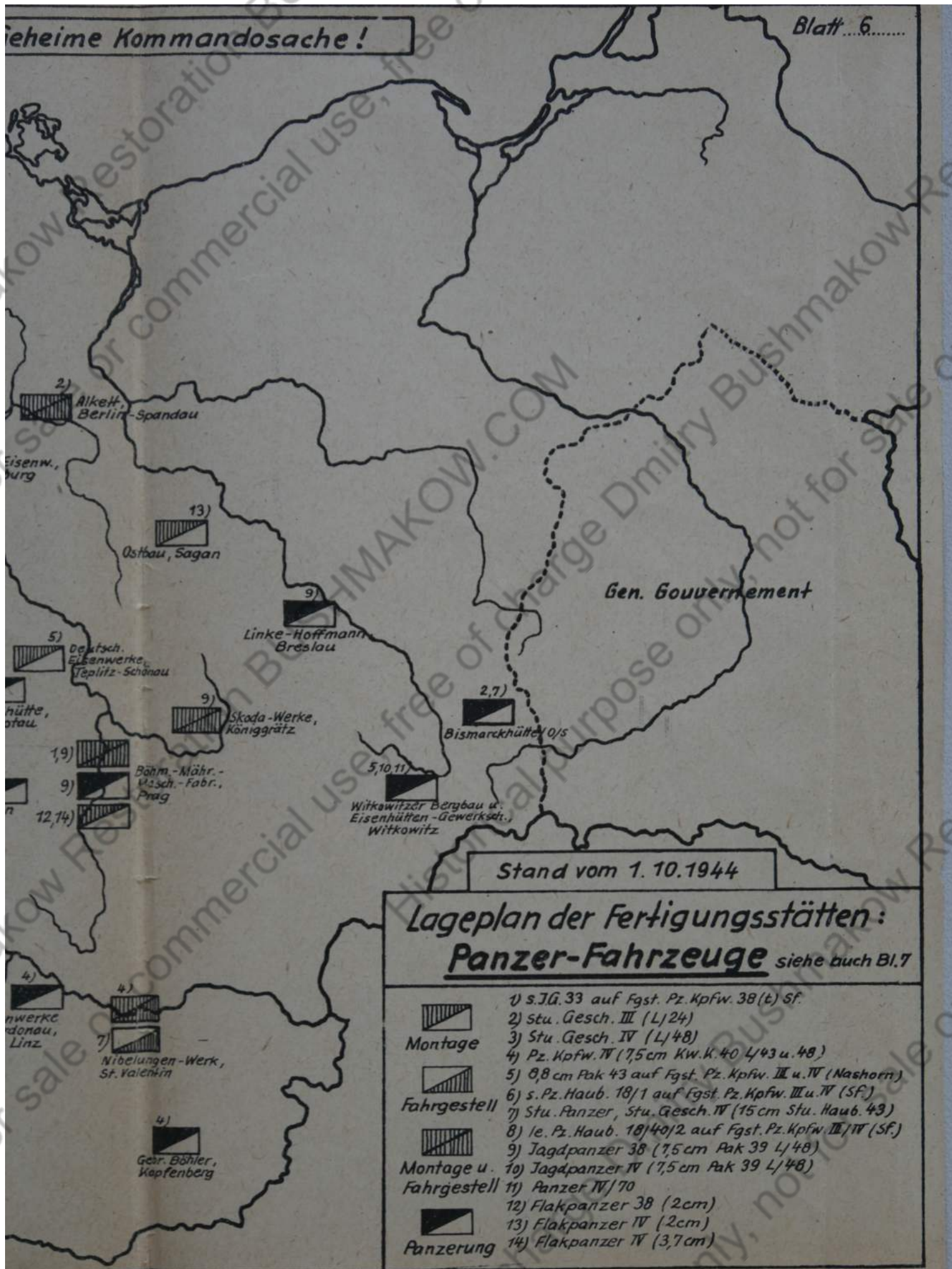
Lageplan der Fertigungsstätten: Panzer-Fahrzeuge

- siehe auch Bl. 7
- 1) s. J.G. 33 auf Fgst. Pz. Kpfw. 38(t) SF.
 - 2) s. u. Gesch. III (L/24)
 - 3) Stu. Gesch. IV (L/48)
 - 4) Pz. Kpfw. IV (75 cm Kw. K. 40 L/43 u. 48)
 - 5) 88 cm Pak 43 auf Fgst. Pz. Kpfw. III u. IV (Nashorn)
 - 6) s. Pz. Haub. 18/1 auf Fgst. Pz. Kpfw. III u. IV (SF)
 - 7) Stu. Panzer, Stu. Gesch. IV (15 cm Stu. Haub. 43)
 - 8) s. Pz. Haub. 18/40/2 auf Fgst. Pz. Kpfw. III/IV (SF)
 - 9) Jagdpanzer 38 (75 cm Pak 39 L/48)
 - 10) Jagdpanzer IV (75 cm Pak 39 L/48)
 - 11) Panzer IV/70
 - 12) Flakpanzer 38 (2 cm)
 - 13) Flakpanzer IV (2 cm)
 - 14) Flakpanzer IV (3,7 cm)
- Montage** (solid black rectangle)
Fahrgestell (diagonally hatched rectangle)
Panzerung (horizontally hatched rectangle)

Maßstab
1 : 5 000 000



Maßstab
1 : 5 000 000



Stand vom 1. 10. 1944

**Lageplan der Fertigungsstätten:
Panzer-Fahrzeuge** siehe auch Bl. 7

- | | |
|---|---|
|  | 1) s.Jü. 33 auf Fgst. Pz. Kpfw. 38 (t) Sf. |
|  | 2) Stu. Gesch. III (L/24) |
|  | 3) Stu. Gesch. IV (L/48) |
|  | 4) Pz. Kpfw. IV (7,5 cm Kw. K. 40 L/43 u. 48) |
|  | 5) 8,8 cm Pak 43 auf Fgst. Pz. Kpfw. III u. IV (Nashorn) |
|  | 6) s. Pz. Haub. 18/1 auf Fgst. Pz. Kpfw. III u. IV (Sf.) |
|  | 7) Stu. Panzer, Stu. Gesch. IV (15 cm Stu. Haub. 43) |
|  | 8) le. Pz. Haub. 18/40/2 auf Fgst. Pz. Kpfw. III/IV (Sf.) |
|  | 9) Jagdpanzer 38 (7,5 cm Pak 39 L/48) |
|  | 10) Jagdpanzer IV (7,5 cm Pak 39 L/48) |
|  | 11) Panzer IV/70 |
|  | 12) Flakpanzer 38 (2 cm) |
|  | 13) Flakpanzer IV (2 cm) |
| | 14) Flakpanzer IV (3,7 cm) |

Geheime Kommandosache!



Stand vom 1. 10. 1944

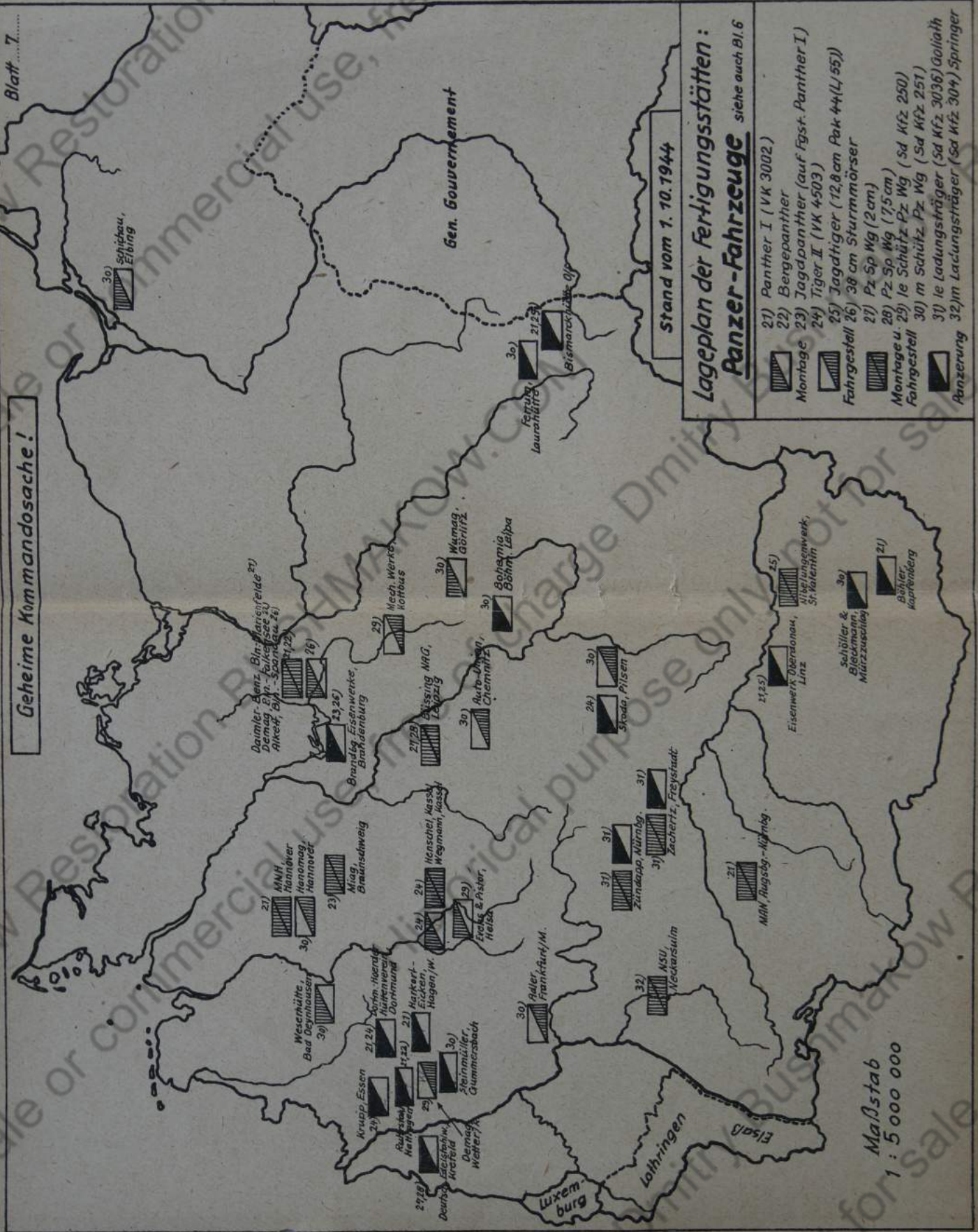
Lageplan der Fertigungsstätten: Panzer-Fahrzeuge

siehe auch Bl. 6

- 21) Panther I (VK 3002)
- 22) Bergpanther
- 23) Jagdpanther (auf 88er Panther I)
- 24) Tiger I (VK 4502)
- 25) Jagdtiger (12,8 cm Pak 44(L/55))
- 27) Pz Sp Wg (2 cm)
- 28) Pz Sp Wg (17,5 cm)
- Montage u. 29) le Schütz-Pz Wg (Sd Kfz 250)
- Fahrgestell 30) m Schütz-Pz Wg (Sd Kfz 251)
- 31) le Ladungsträger (Sd Kfz 3036) Goliath
- 32) m Ladungsträger (Sd Kfz 304) Springer

Maßstab 1: 5000 000

Geheime Kommandosache!



Stand vom 1. 10. 1944

Lageplan der Fertigungsstätten: Panzer-Fahrzeuge

siehe auch Bl. 6

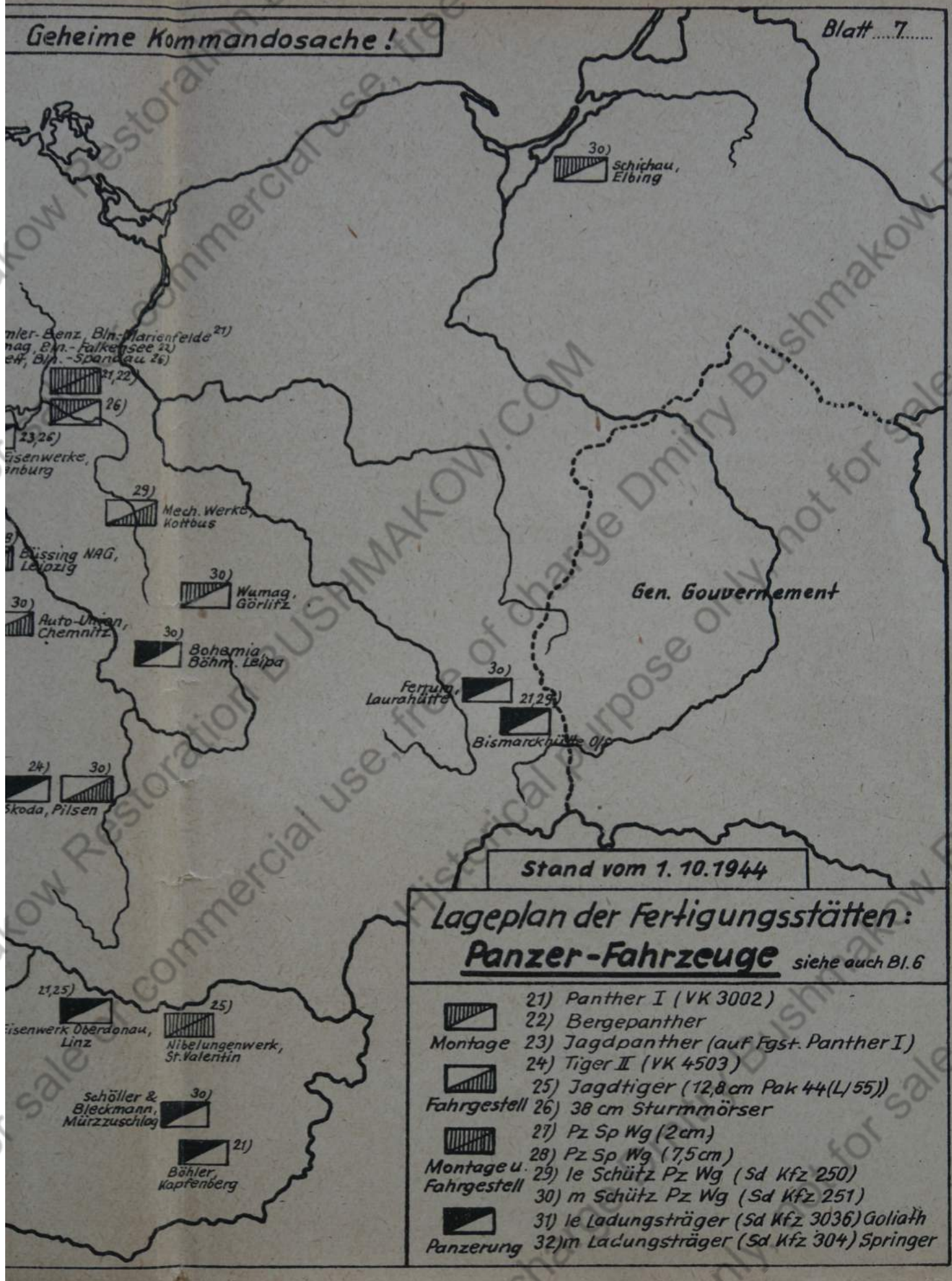
- 21) Panther I (VK 3002)
- 22) Bergepanther
- Montage 23) Jagdpanther (auf Fgst. Panther I)
- 24) Tiger II (VK 4503)
- Fahrgestell 25) Jagdtiger (12,8 cm Pak 44(L/55))
- 27) Pz Sp Wg (2cm)
- 28) Pz Sp Wg (7,5 cm)
- Montage u. 29) je Schütz Pz Wg (Sd Kfz 250)
- Fahrgestell 30) m Schütz Pz Wg (Sd Kfz 251)
- 31) je Ladungsträger (Sd Kfz 303/6) Goliath
- Panzerung 32) m Ladungsträger (Sd Kfz 304) Springer

Maßstab 1 : 5 000 000

Geheime Kommando



Maßstab
1 : 5 000 000



Stand vom 1. 10. 1944

**Lageplan der Fertigungsstätten:
Panzer-Fahrzeuge** siehe auch Bl. 6

- | | |
|--|---|
| | 21) Panther I (VK 3002) |
| | 22) Bergepanther |
| | Montage 23) Jagdpanther (auf Fgst. Panther I) |
| | 24) Tiger II (VK 4503) |
| | Fahrgestell 25) Jagdtiger (12,8 cm Pak 44(L/55)) |
| | 26) 38 cm Sturmmörser |
| | 27) Pz Sp Wg (2cm) |
| | 28) Pz Sp Wg (7,5cm) |
| | Montage u. Fahrgestell 29) 1e Schütz Pz Wg (Sd Kfz 250) |
| | 30) m Schütz Pz Wg (Sd Kfz 251) |
| | 31) 1e Ladungsträger (Sd Kfz 3036) Goliath |
| | Panzerung 32) m Ladungsträger (Sd Kfz 304) Springer |

Geheime Kommandosache!



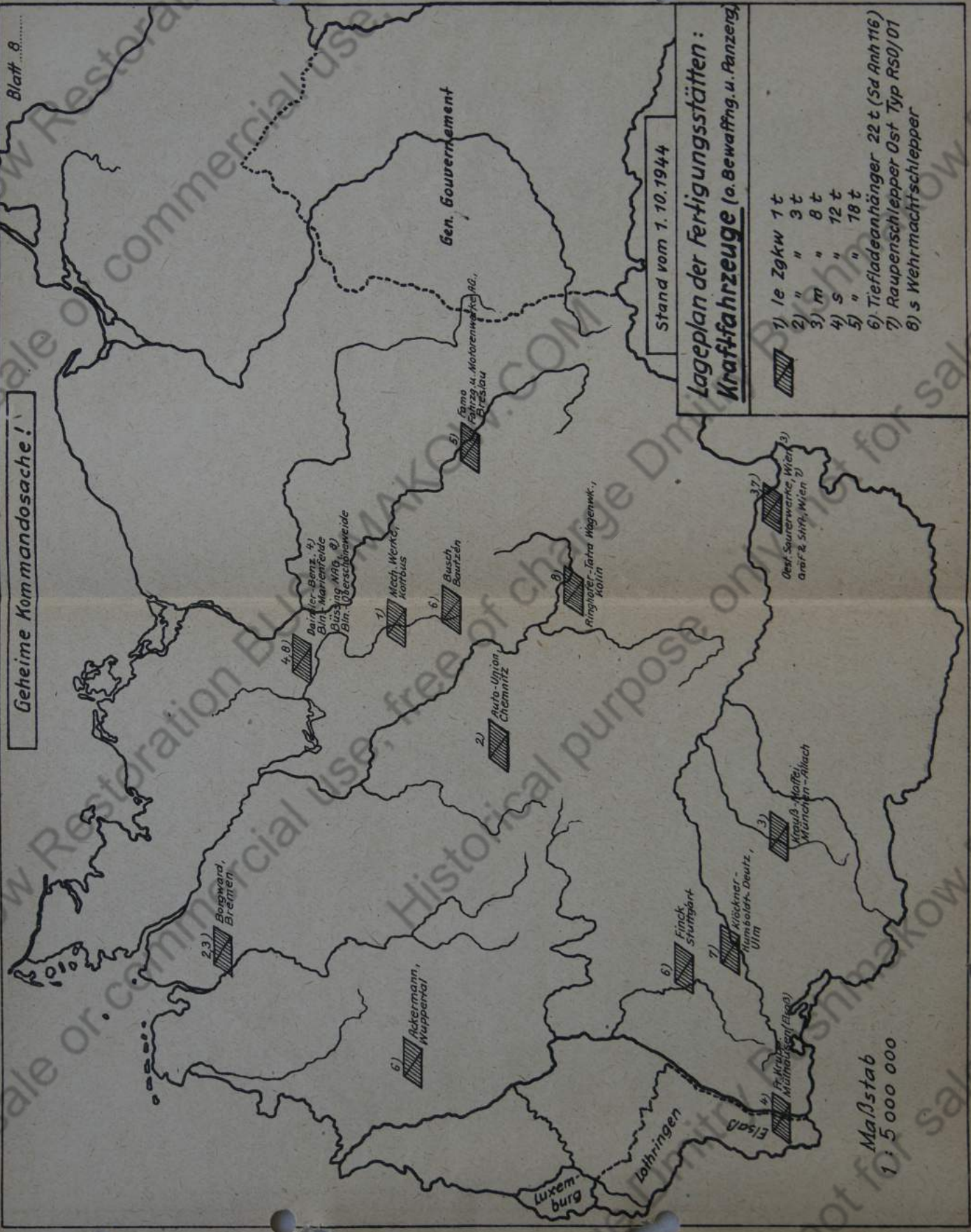
Stand vom 1. 10. 1944

**Lageplan der Fertigungsstätten:
Kraftfahrzeuge (o. Bewaffng. u. Panzerg.)**

1) 1e Zgkw 1 t
 2) " " 3 t
 3) m " 8 t
 4) s " 12 t
 5) " " 18 t
 6) Tiefladeanhänger 22 t (Sd Anh 116)
 7) Raupenschlepper Ost Typ RS0/01
 8) s Wehrmachtsschlepper

Maßstab
1 : 500 000

Geheime Kommandosache!



Stand vom 1. 10. 1944

Lageplan der Fertigungsstätten :
Kraftfahrzeuge (o. Bewaffng. u. Panzergr.)

- 1) le Zgkw 1 t
- 2) " " 3 t
- 3) m " 8 t
- 4) s " 12 t
- 5) " " 18 t
- 6) Tiefdeanhänger 22 t (Sd Anh 116)
- 7) Raupenschlepper Ost Typ RS0/01
- 8) s Wehrmachtschlepper

Maßstab
1 : 5 000 000

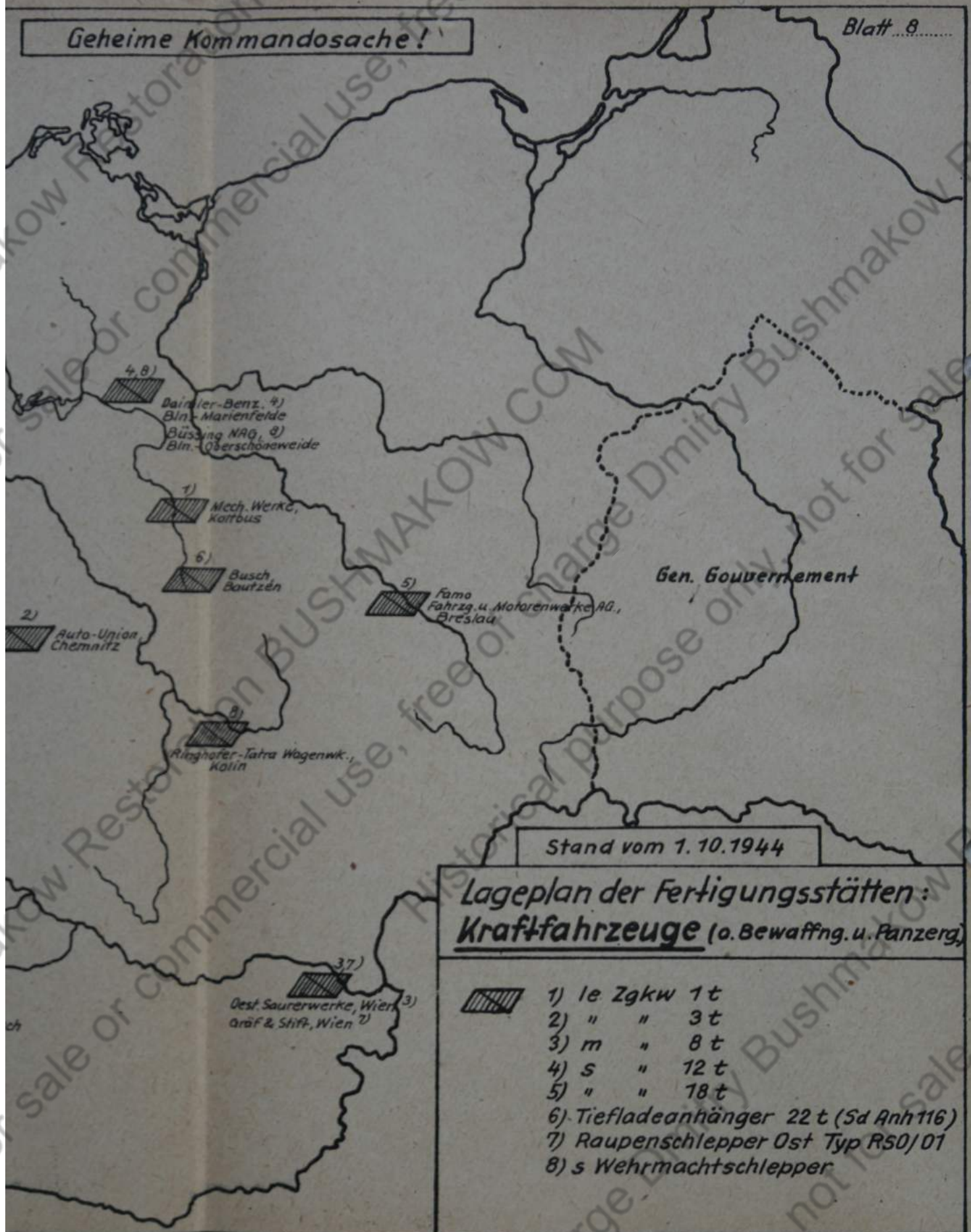
Geheime Kommandos



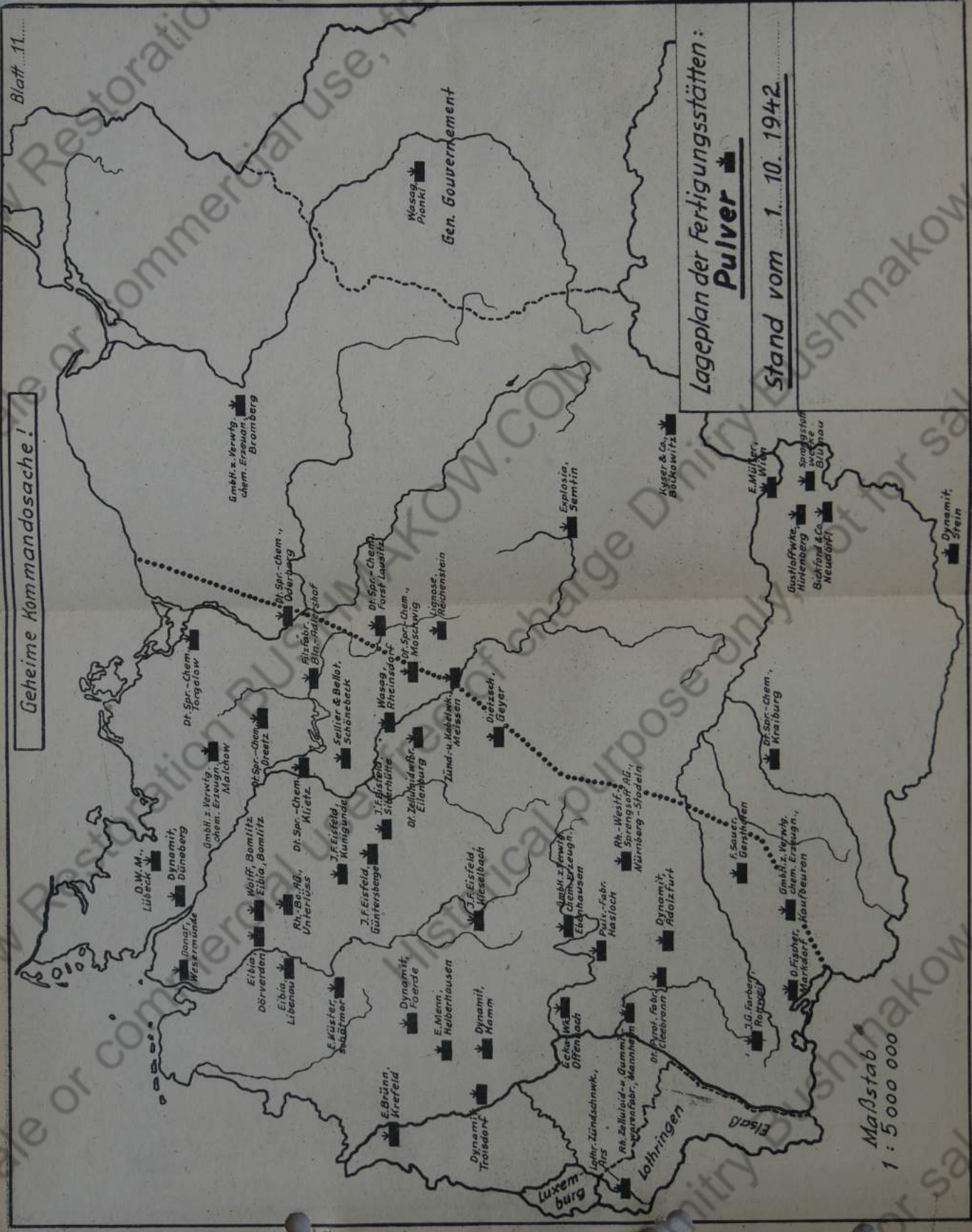
Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!

Blatt 8.....



Geheime Kommandosache!



Lageplan der Fertigungsstätten:
Pulver

Stand vom 1. 10. 1942

Maßstab
1 : 5 000 000

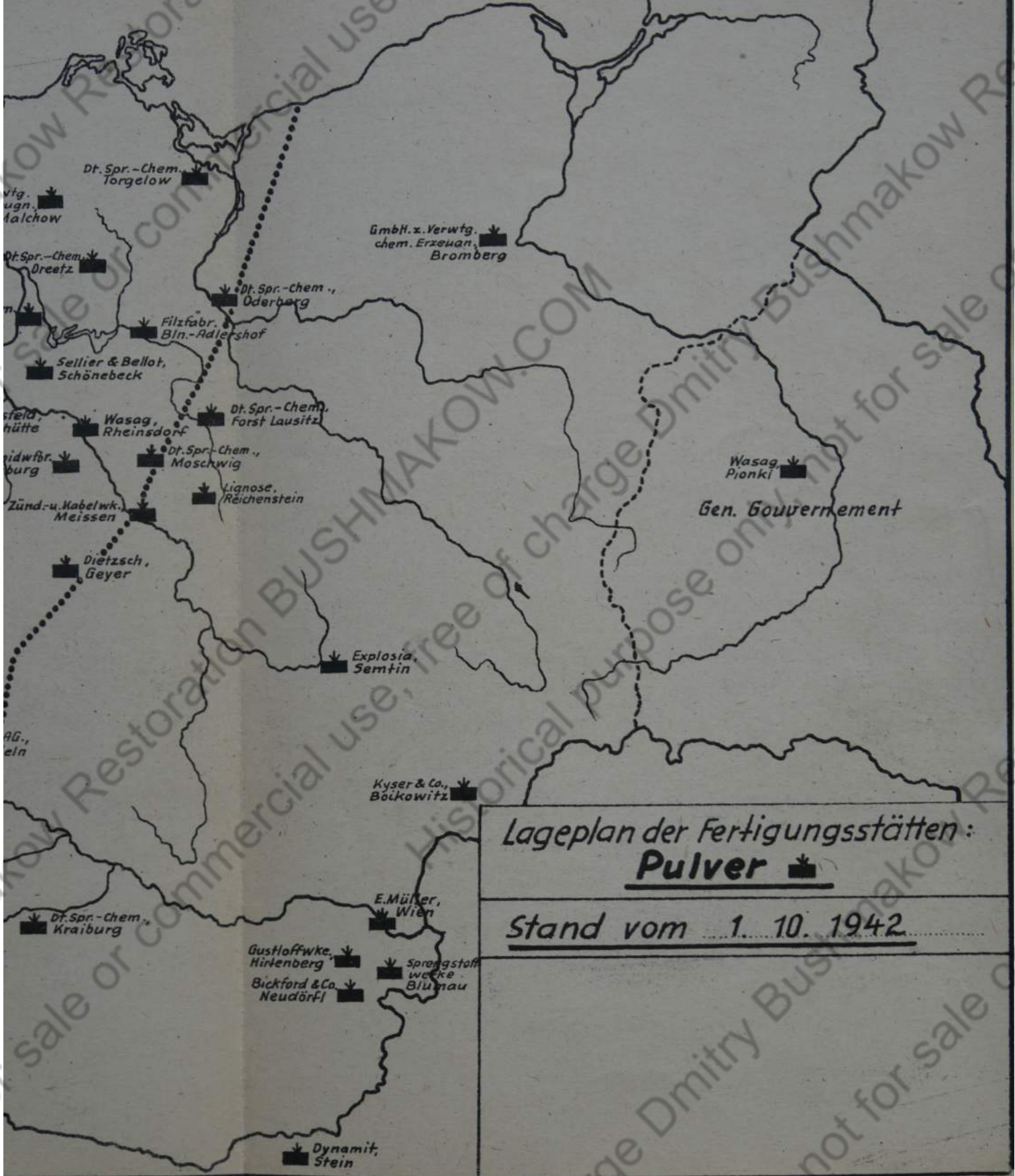
Geheime Kommandosa



Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!

Blatt 11



Lageplan der Fertigungsstätten:
Pulver ★

Stand vom 1. 10. 1942

Geheime Kommandosache!



Lageplan der Fertigungsstätten:
Sprengstoffe

Stand vom 1. 10. 1942

Maßstab
1 : 500 000

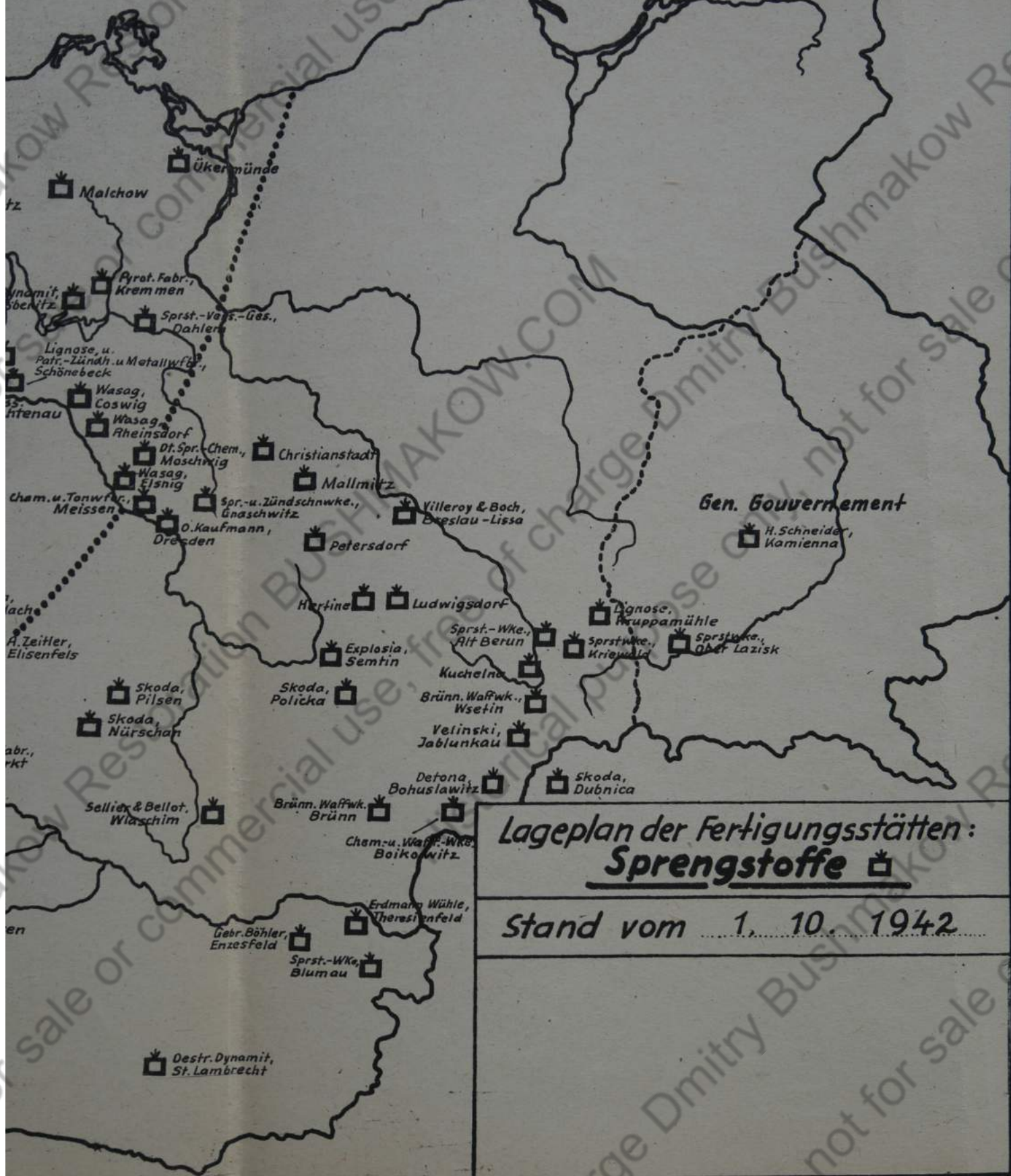
Geheime Kommandosa



Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!

Blatt 12...



Lageplan der Fertigungsstätten:
Sprengstoffe ☐

Stand vom 1. 10. 1942

Geheime Kommandosache!

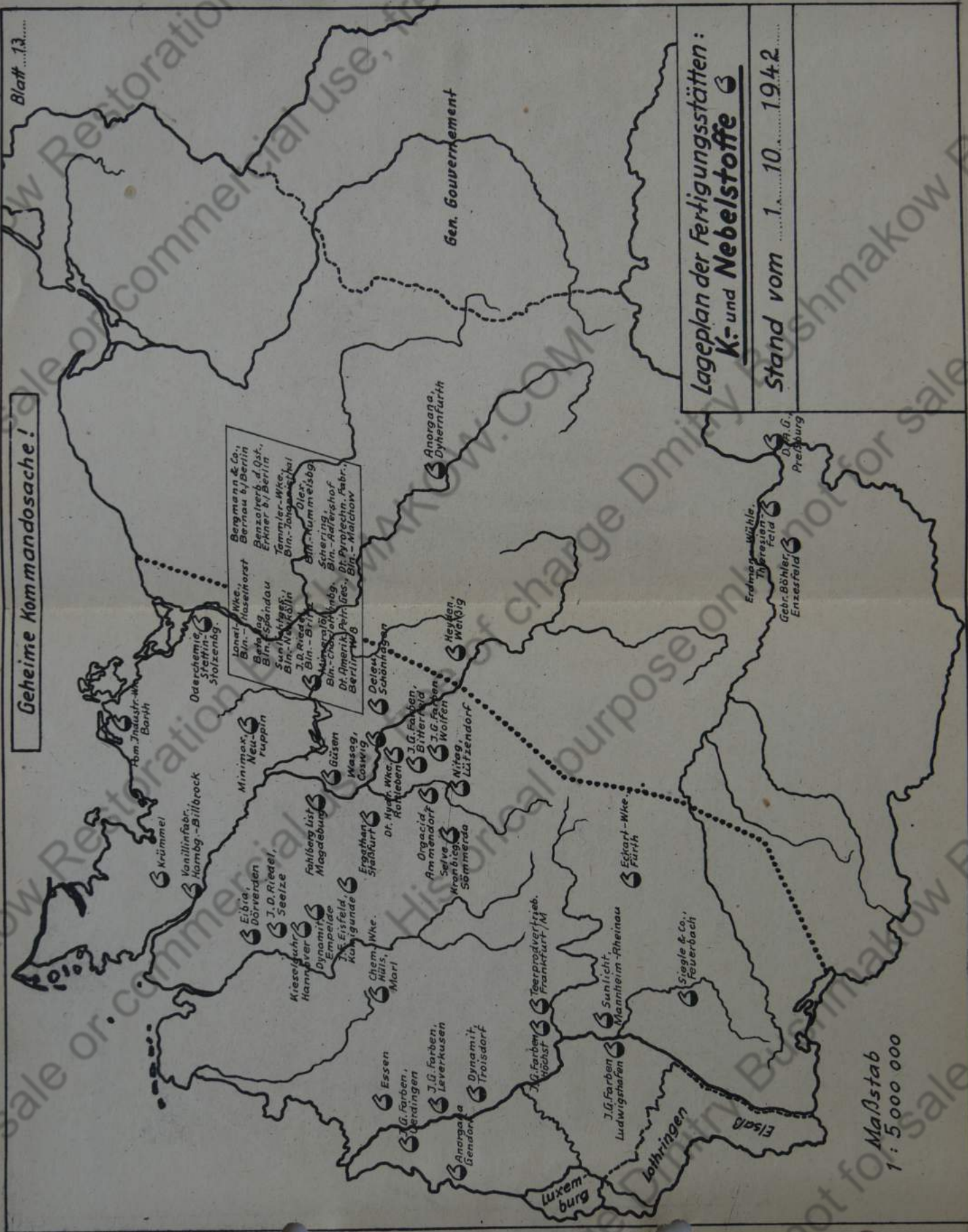


**Lageplan der Fertigungsstätten:
K- und Nebelstoffe**

Stand vom 1. 10. 1942

Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!



**Lageplan der Fertigungsstätten:
K- und Nebelstoffe**

Stand vom 1. 10. 1942

Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosa



Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!



Blatt 14

Geheime Kommandosache!



Lageplan der
Heeres-Munitionsanstalten (68) u.
-Nebenmunitionsanstalten (123)
Mun.-Lager (5)
 Stand vom 1. 10. 1942

Maßstab
 1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!



Lageplan der Heeres-Munitionsanstalten (68) u. -Nebenumunitionsanstalten (123)

Mun.-Lager (5)

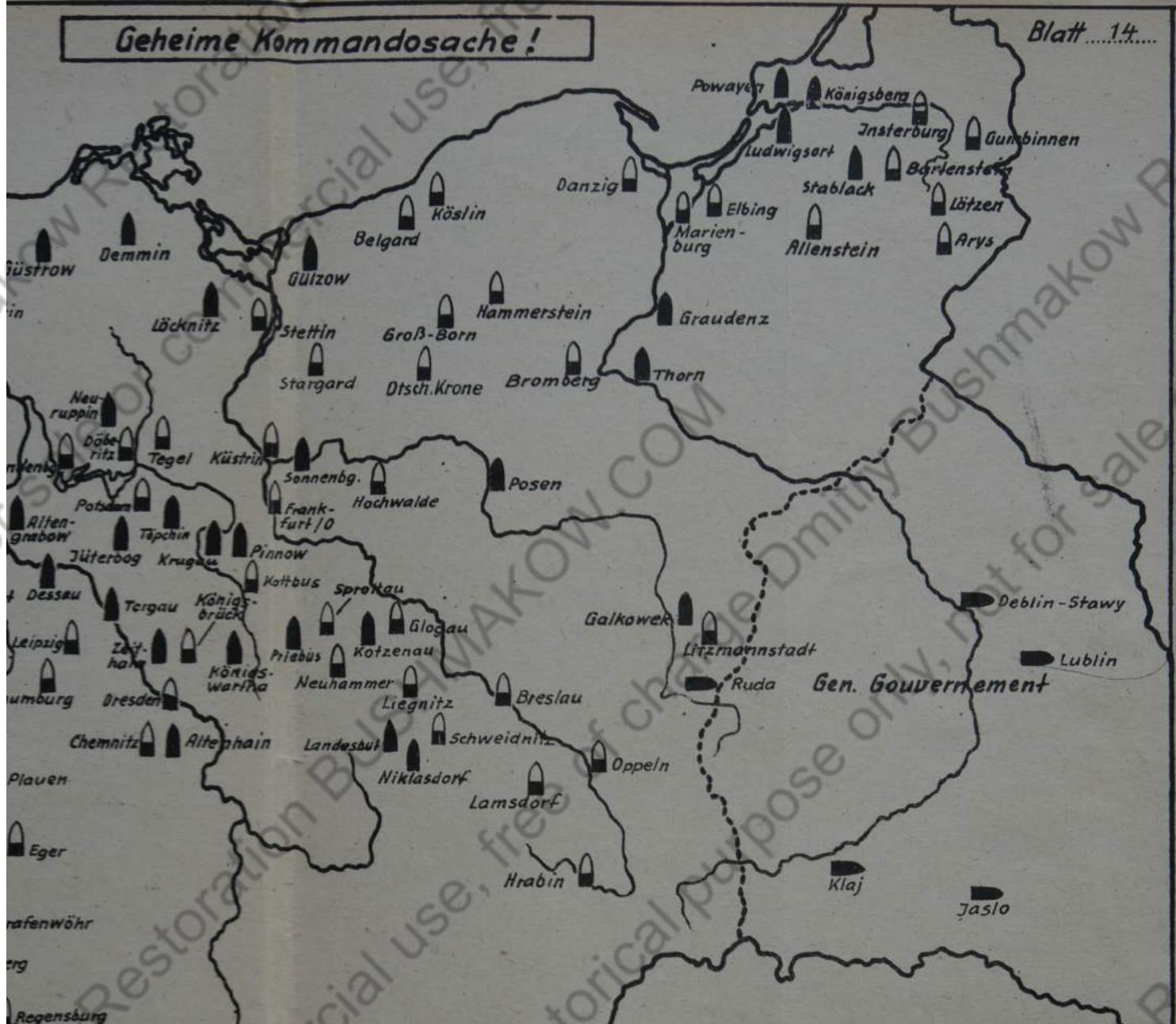
Stand vom 1. 10. 1942



Maßstab 1 : 500 000


Geheime Kommandosache



Geheime Kommandosache !



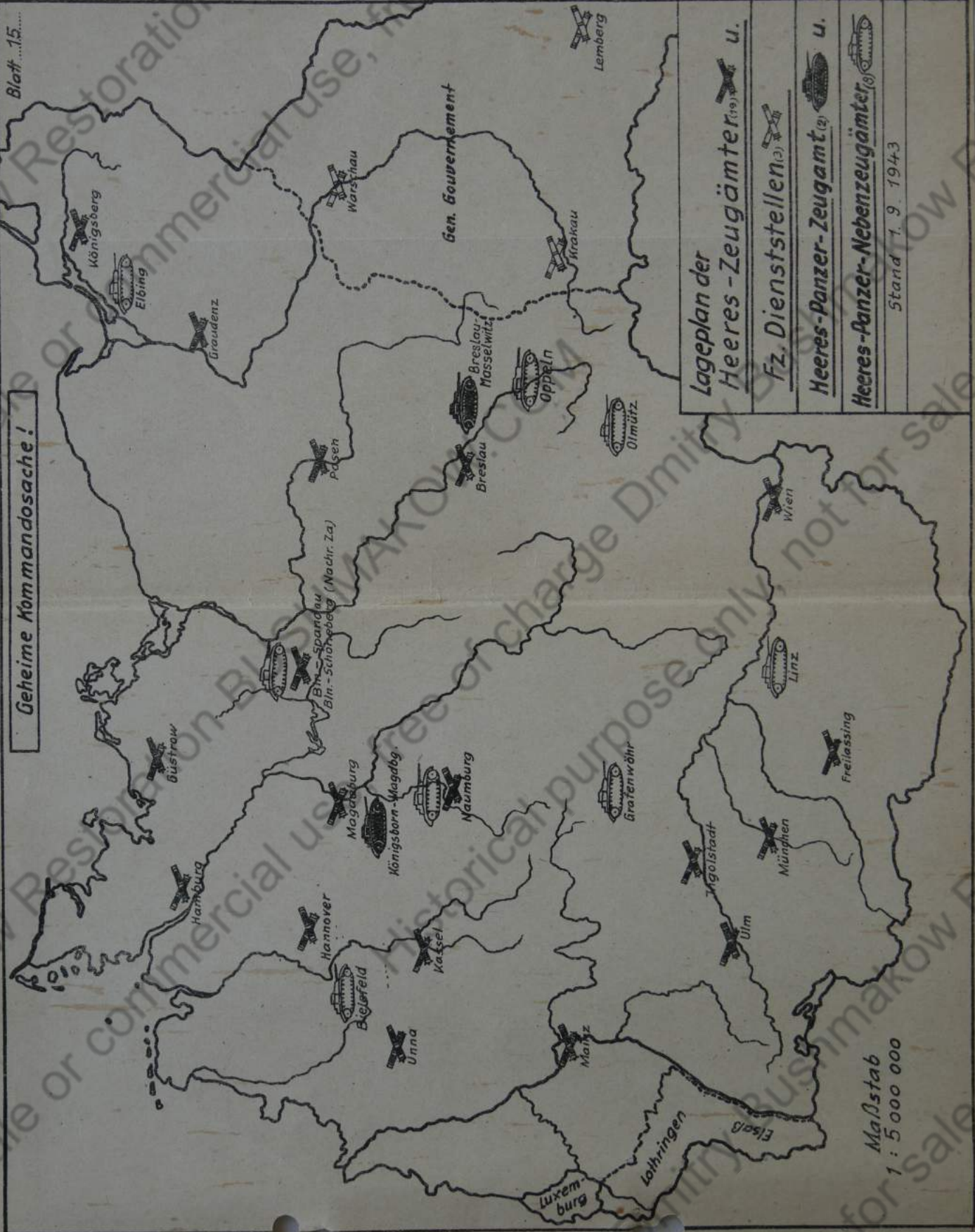
Lageplan der
Heeres-Munitionsanstalten (68)  u.
-Nebmunitionsanstalten (123) 

Mun.-Lager (5) 

Stand vom 1. 10. 1942



Geheime Kommandosache!

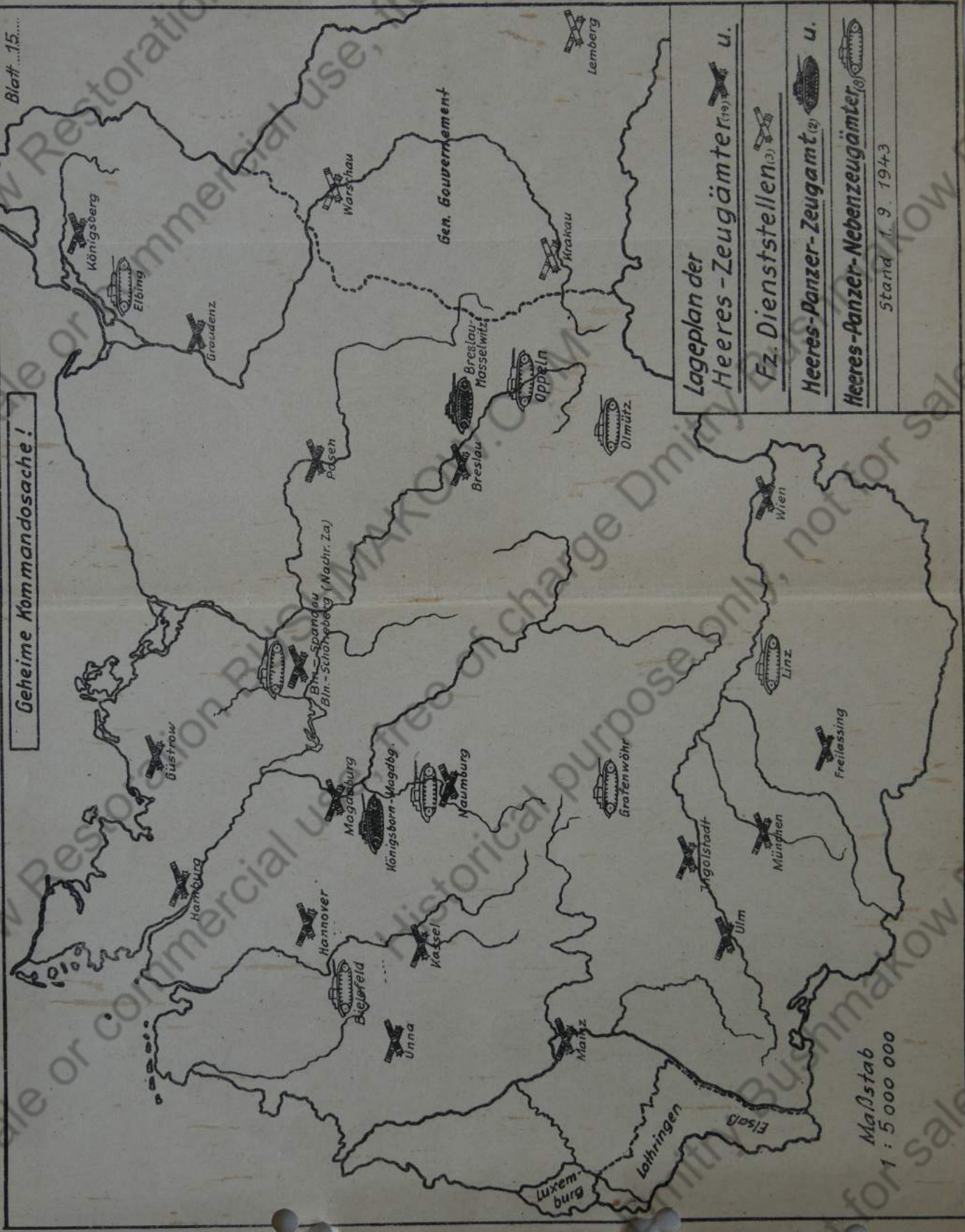


Lageplan der
 Heeres-Zeugämter u.
 Fz. Dienststellen u.
 Heeres-Panzer-Zeugamt u.
 Heeres-Panzer-Nebenzeugämter

Stand 1. 9. 1943

Maßstab
1 : 5 000 000

Geheime Kommandosache!



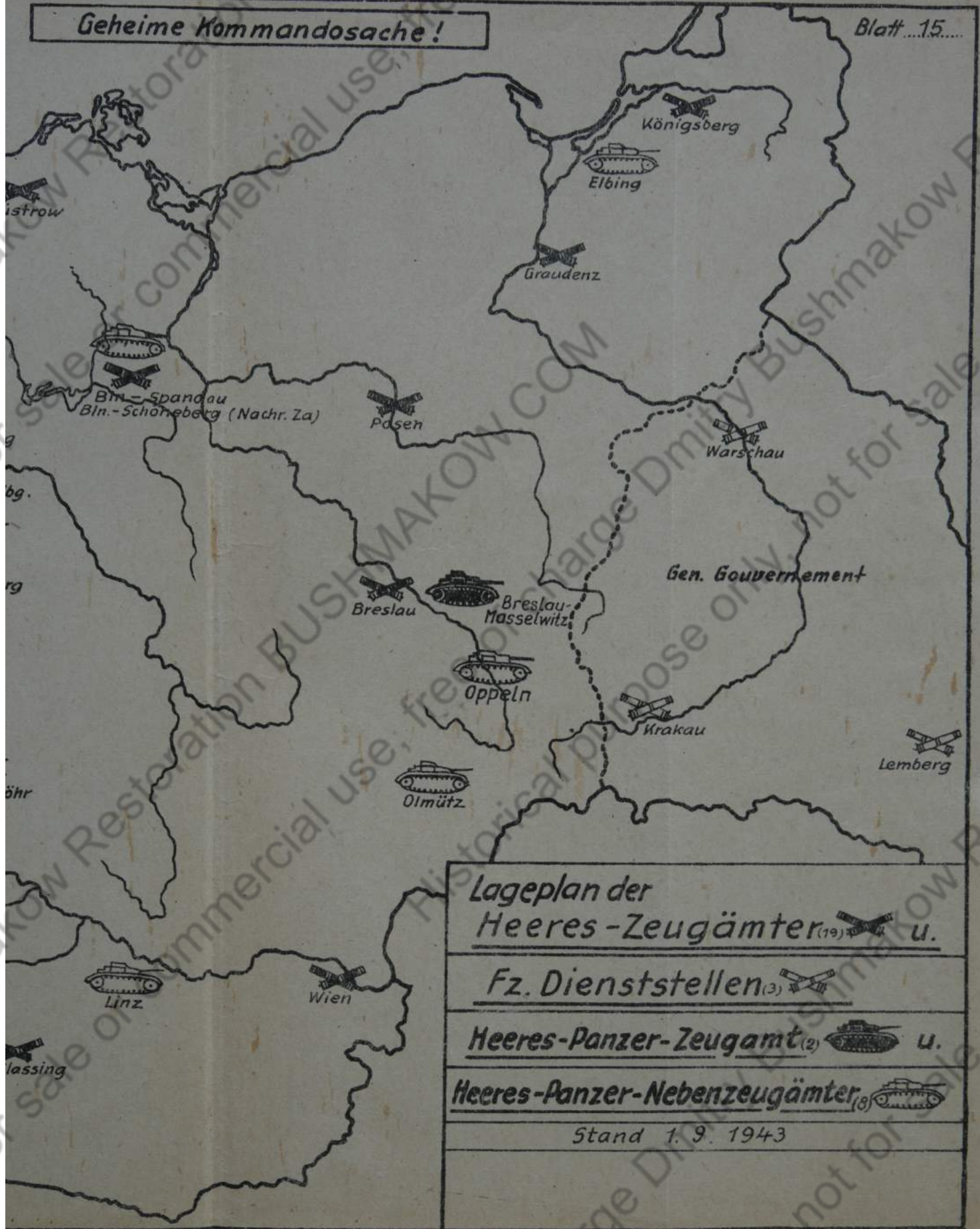
Lageplan der Heeres-Zeugämter u.
Fz. Dienststellen
Heeres-Panzer-Zeugamt
Heeres-Panzer-Nebenzeugämter
Stand 1. 9. 1943

Maßstab 1 : 5 000 000

Geheime Kommandos



Maßstab
1 : 5 000 000



Lageplan der Heeres-Zeugämter ⁽¹⁹⁾  u.
Fz. Dienststellen ⁽³⁾ 
Heeres-Panzer-Zeugamt ⁽²⁾  u.
Heeres-Panzer-Nebenzeugämter ⁽⁸⁾ 
Stand 1. 9. 1943