

Inhaltsverzeichnis

Einführung 9

1. Großtraktor (Gr.Tr.) 11

- 1.1 Entwicklung 11
- 1.2 Gerätebeschreibung 22
- 1.3 Erprobung 31
- 1.4 Verbesserungen nach Abnahme 32

2. Neubau-Fahrzeug (Nb.Fz.) 42

- 2.1 Entwicklung 42
- 2.2 Gerätebeschreibung 51
- 2.3 Erprobung und Verwendung 58

3. Begleitwagen (B.W.) 60

- 3.1 Entwicklung 60
- 3.2 Gerätebeschreibung 70
- 3.3 Änderungen am B.W. 71
- 3.4 Erprobung 71
- 3.5 Weitere Verwendung 73

4. Panzerkampfwagen IV (7,5 cm)

(Vskfz.622) Ausf.A (1./B.W.) 74

- 4.1 Gerätebeschreibung 74
- 4.2 Formänderung während der Produktion 96
- 4.3 Verbesserungen nach Auslieferung 99

5. Panzerkampfwagen IV (7,5 cm)

(Vskfz.622) Ausf.B (2./B.W.) 100

- 5.1 Verbesserungen gegenüber Ausführung A 100
- 5.2 Formänderung während der Produktion 109
- 5.3 Verbesserungen nach Auslieferung 113

6. Panzerkampfwagen IV (7,5 cm)

(Vskfz.622) Ausf.C (3./B.W.) 114

- 6.1 Ursprüngliche Planung 114
- 6.2 Verbesserungen gegenüber Ausführung B 114
- 6.3 Pz.Kpfw.IV Ausf.C Fertigung mit Brückenleger-Fahrgestellen 115
- 6.4 Formänderung während der Produktion 116
- 6.5 Verbesserungen nach Auslieferung 124

7. Panzerkampfwagen IV (7,5 cm)

(Sd.Kfz.161) Ausf.D (4.u.5./B.W.) 125

- 7.1 Verbesserungen gegenüber Ausführung C 125
- 7.2 Formänderung während der Produktion 139
- 7.3 Verbesserungen nach Auslieferung 142

8. Panzerkampfwagen IV (7,5 cm)

(Sd.Kfz.161) Ausf.E (6./B.W.) 145

- 8.1 Verbesserungen gegenüber Ausführung D 145
- 8.2 Formänderung während der Produktion 148
- 8.3 Nachträgliche Verbesserungen 150

9. Panzerkampfwagen IV (7,5 cm)

(Sd.Kfz.161) Ausf.F (7./B.W.) 155

- 9.1 Verbesserungen gegenüber Ausführung E 155
- 9.2 Formänderung während der Produktion 165
- 9.3 Verbesserungen nach Auslieferung 171

10. Entwicklung der Kampfwagenkanone für Pz.Kpfw.IV 172

- 10.1 7,5 cm Kw.K. mit erhöhter Durchschlagsleistung 172
- 10.2 5 cm Kw.K. L/60 173
- 10.3 7,5 cm Kw.K. L/33 174
- 10.4 7,5 cm Kw.K.40 176
- 10.5 7,5 cm Kw.K. L/70 176

11. Panzerkampfwagen IV (7,5 cm)

(Sd.Kfz.161/1 u. 2) Ausf.G (8./B.W.) 178

- 11.1 Verbesserungen gegenüber Ausführung F 178
- 11.2 Formänderung während der Produktion 187
- 11.3 Verbesserungen nach Auslieferung 198

12. Panzerkampfwagen IV (7,5 cm)

(Sd.Kfz.161/2) Ausf.H (9./B.W.) 201

- 12.1 Verbesserungen gegenüber Ausführung G 201
- 12.2 Formänderung während der Produktion 201
- 12.3 Verbesserungen nach Auslieferung 212

13. Panzerkampfwagen IV (7,5 cm)

(Sd.Kfz.161/2) Ausf.J (10./B.W.) 216

- 13.1 Verbesserungen gegenüber Ausführung H 216
- 13.2 Formänderung während der Produktion 218
- 13.3 Verbesserungen nach Auslieferung 227

14. Fertigung

- 14.1 Begleitwagen Versuchsfahrzeuge 234
- 14.2 1./B.W., Panzerkampfwagen IV Ausf.A 234
- 14.3 2./B.W., Panzerkampfwagen IV Ausf.B 234
- 14.4 3./B.W., Panzerkampfwagen IV Ausf.C 236
- 14.5 4. und 5./B.W., Panzerkampfwagen IV Ausf.D 237

- 14.6 6./B.W., Panzerkampfwagen IV Ausf.E **239**
- 14.7 7./B.W., Panzerkampfwagen IV Ausf.F **241**
- 14.8 8./B.W., Panzerkampfwagen IV Ausf.G **244**
- 14.9 9./B.W., Panzerkampfwagen IV Ausf.H **244**
- 14.10 10./B.W., Panzerkampfwagen IV Ausf.J **246**
- 14.11 Panzerbeobachtungswagen IV **248**
- 14.12 Panzerbefehlswagen IV **248**

15. Versuchsfahrzeuge

- 15.1 Rauchwagen (R.W.) **252**
- 15.2 4./Z.W. (Pz.Kpfw.III) Fahrgestell für 3./B.W. **252**
- 15.3 B.W.40 **254**
- 15.4 VK 2001 Serie - Panzerkampfwagen III und IV
neue Art **255**
- 15.5 Schachtellaufwerk **257**
- 15.6 UK-Versuchsfahrzeug **258**
- 15.7 Einheitsturm B.W.40 **258**
- 15.8 B.W.-Modernisierung **259**
- 15.9 Panzerkampfwagen III/IV **262**
- 15.10 Pz.Kpfw.IV mit 7,5 cm Kw.K. L/70
in Panther-Turm **266**
- 15.11 Vereinfachter Turm **267**
- 15.12 Sonderausführung
des Panzerkampfwagen IV **267**

16. Der Panzerkampfwagen IV im Einsatz 273

- 16.1 Feldzug in Polen
ab 1. September 1939 **273**
- 16.2 Feldzug im Westen ab 10. Mai 1940 **274**
- 16.3 Balkan-Feldzug ab 6. April 1941 **278**
- 16.4 Unternehmen Barbarossa
ab 22. Juni 1941 **278**
- 16.5 Sommeroffensive im Osten
ab Juni 1942 **280**
- 16.6 Feldzug in Nordafrika 1941 bis 1943 **283**
- 16.7 Im Osten ab Juli 1943
in der Zeit Unternehmen Zitadelle **285**
- 16.8 Ab Juni 1944 im Osten und Westen **287**
- 16.9 Dezember 1944 im Westen **289**
- 16.10 Pz.Kpfw.IV - Export **291**

Anlage

- Änderungen an den Laufrollen **299**
- Technische Angaben für Pz.Kpfw.IV
Ausf.A bis E **300**
- Technische Angaben für Pz.Kpfw.IV
Ausf.F bis J **301**