

Wesentliche Gross-Vorhaben ¹ (Mio. EUR)	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	nach 2014
SATCOM Bw ²				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
IT (Hercules) ³				666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	666,5	
IT (militärisch) ⁴				(164)	(164)	(164)	(164)	(164)	(164)	(164)	(164)	(164)	(164)	
SAR-Lupe ⁵	50	93	141	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3	78,3					
KZO (Drohne)	34,8	33,2	63,9	45,0	50,6	55,7	3,1							
NATO AGS ⁶						50	100	200	100	50				
BR 1150 mod + Nachfolger Sigint ⁷	3,1	19,4	12,8	8,2	3,1	100	250	200	50					
MPA P3C-Orion ⁸	25,6	54,2		100	240									
A400M		2,8	9	12,7	30,3	51,8	207	419,7	768,8	1.254	1.272	1.578	1.014	> 10.000
ETrUS	Projekt gestrichen													
NH/MH 90 ⁹	102,0	167,0	300,0	420,0	500,0	520,0	480,0	480,0	460,0	470,0	470,0	510,0	380,0	> 723
MULTI	7,2	22,5	21,0	19,4	72,1	72,1	66,5	63,4	58,3					
Puma (Spz 3) ¹⁰	5	40	70	80	113,3	192	384	384	384	384	144			
Patriot Upgrade ¹¹	86,9	91,5	65,4	(73,1)	(78,7)	(46,5)	(18,9)	(25,6)	(76,7)					
MEADS (Luft- Vert.- System) ¹²					80	100	150	250	200	60	Beschaffung			
F 124/F 125	234,7	215,7	185,1	80,3	4,1		255,6	255,6	255,6	255,6	204,5	204,5	204,5	200

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Korvette 130	52,7	126,8	211,2	252,1	221,9	93,1	12,3							
LFK See-Ziel ¹³				5,1	15	26	30	35	51	51	?	?	?	
U 212 ¹⁴	265,4	252,1	192,8	140,1	77,2	33,7	-	76,7	102,3	127,8	?	?		
Eurofighter ¹⁵		848	1.136	1.311	1.419	1.416	1.300	1.000	1.000	800	600	600	400	
Meteor ¹⁶			5,1	12,8	20,5	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	38,3	38,3	38,3	267
Iris-T ¹⁷		62,5	34,5	53,5	80,9	87,7	99,5	116,4	61,6	11,9				
Taurus ¹⁸				50	100	100	100	100	100	77				
UHU Tiger ¹⁹		220	320	350	350	300	300	250	150					
PARS 3 LR		2,6	3	20,5	20,5	30	30	30	30					
Boxer (GTK) ²⁰			2,6	26,6	93,1	186,1	100	80						
Feldlager		10,7	36,3	17,9	17,9	17,9	19,4	6,6						
Sanitäts-Module	20,5	55,7	13,3	27,6	13,3	95,1	75,2	56,2	67,5	51,6	56,8	51,6	51,6	
Einsatz-Gruppen-Versorger									51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	
Summe WGV			2.823	3.777	4.367	4.402	4.838	4.879	4.765	4.441	>3.603			
„Sonstige mil. Beschaffungen“ ²¹			2.350	2.800	2.800	2.800	2.800	?	?	?				
Summe WGV + sonst. mil. Beschaffungen			5.173	6.577	7.167	7.202	7.638							

Mil. Beschaffungen im Vert.-Haushalt ²²			2004 4.000	2005 4.300	2006 4.600	2007 4.900	2008 5.250							
Anteil F+T (Epl. 14.20) zu DW-Systematik ²³			500	500	500	550	600							
Summe geplante Rüstungs-EUR			4.500	4.800	5.100	5.450	5.850							
DELTA zwischen Beschaffungen und Haushaltsmitteln ²⁴			673	1.777	2.067	1.752	1.788							

1.) Daten nach: Bw- Plan 2002 (Stand: 9/2001), Griephan-Briefe, Nr. 25, 14. Juni 04, S. 2; der Beitrag fusst auf einem BMVg-Papier; eigene Informationen. Das Datenwerk (DW) rechnet für von der Systematik her die Entwicklungs- und die Beschaffungskosten zusammen. Grundsätzlich ist anzunehmen, dass alle DW2002-Daten soweit wie möglich auf der Zeitschiene nach hinten gestreckt werden.

2.) Griephan gibt 300 Mio. für „Bodenkomponenten“. Die Gesamtkosten belaufen sich nach GP-Infos für 10 Jahre auf ca. 1 Mrd. EUR.

3.) „Herkules war nicht im Datenwerk 2002 enthalten, gehört jetzt aber dazu. Das BMVg favorisiert nach wie vor den 10-Jahres-Vertrag mit zehn gleichen Jahres-Tranchen, insgesamt 6.665 Mio. EUR

4.) Die militärische IT war ebenfalls nicht im DW 2002 enthalten. Griephan verzeichnet: MobKommSys 420 Mio., FüInfoSys Sk: 250 Mio., FüInfoSys H (Heer): 970 Mio., Software Defined Radio: 170 Mio., zusammen 1.640 Mio. EUR, die wahrscheinlich auch über einen Zehn-Jahres-Zeitraum abfließen werden. Ob die militärische IT in die Listung der Wesentlichen Gross-Vorhaben (WGV) aufgenommen worden ist, bleibt offen. Die in der Tabelle genannten Daten sind nicht in die WGV-Summe addiert.

5.) Griephan gibt 470 Mio.einschliesslich internationaler Einbindung an. In der Tabelle wird dieser Betrag zu gleichen Teilen auf sechs Jahre verteilt.

- 6.) Im Griephan werden für das Projekt „Alliance Ground Surveillance“ (AGS) 500 Mio. angegeben. Dieser Betrag wird von der deutschen Seite in der NATO-Arbeitsgruppe als Höchstgrenze genannt. Eine realistische Anteilsrechnung ergibt aber, das Deutschland einen Kosten-Anteil von ca. 850 Mio. übernehmen müsste; hier sind 500 Mio. eingerechnet.
- 7.) Als SIGINT-Nachfolge ist augenscheinlich EuroHawk (EADS) auszumachen; Griphan nennt 600 Mio.
- 8.) Kauflösung: voraussichtlich werden 10 P-3C Orion den Niederländern abgekauft; Preis 340 Mio.
- 9.) Die Gesamtzahl der zu beschaffenden Hubschrauber NH/MH-90 ist von 196 auf 152 reduziert worden. Die Einsparungen werden erst nach 2010 wirksam. Die jährlichen Abflüsse entsprechen DW 2002.
- 10.) Daten nach: 1. Sachstandsbericht zum Vorhaben „Neuer Schützenpanzer“ (PUMA)“, 28. April 2003
- 11.) Das Vorhaben ist wohl teilweise abgebrochen worden.
- 12.) Die Entwicklung ist noch nicht beschlossen. Deutschland hat einen Anteil von 28 % an dem Projekt. Die Entwicklungskosten werden auf 3 Mrd. EUR taxiert (D 840 Mio.). Beschaffungs-Mittel sind ab 2010 zu erwarten.
- 13.) Nach dem das Projekt „Polyphem“ eingestellt worden ist, wird die Korvette 130 2x4 Fk des Typs RBS 15 (BGT/Saab) erhalten, ca. 60 Stück. In der Tabelle sind die DW2002-Daten gerundet übernommen, aber der Beginn des Abflusses von 2008 auf 2005 vorgezogen.
- 14.) Die Beschaffung ist von 6 + 6 auf 6 + 2 abgeändert; die im DW 2002 genannten Beträge ab 2012 werden gestrichen.
- 15.) Daten nach BMVg-Vorlage EF2000-Tranche2-Vorlage vom 30. April 04; Beiträge sind Summe von Entwicklung und Beschaffung EF 2000 (S. 23 f.). Für die Zeit nach 2008 werden insgesamt 6.424 Mio. EUR genannt. In der Tabelle sind die Jahresscheiben ab 2008 geschätzt.
- 16.) Daten unverändert nach DW 2002.
- 17.) Daten nach: Beschaffungsvorlage vom 17. Januar 2003 (Entwicklung + Beschaffung).
- 18.) Leider verfügen wir nicht über die Beschaffungsvorlage. Entwicklungskosten: 281 Mio. EUR, Beschaffung 627 Mio. In der Tabelle ist der Abfluss der Beschaffungsmittel, 2005 beginnend, geschätzt.

19.) Das zweite Los TIGER ist gestrichen. Ab 2005 fährt die Serien-Produktion hoch; D-Anteil: 80 Hubschrauber.

20.) Die Beschaffung ist von 3.000 auf 600 gestrichen. Zu erwarten ist, dass nur die bisher beschlossenen 200 Systeme für D produziert werden.

21.) Die „sonstigen militärischen Beschaffungen“ sind die neben den WGV. Nach Anlage 1 des Schreibens des Bundesrechnungshofes vom 5.3.2002 (Beschaffung A400M) belaufen sie sich in 2004 auf 2.350 Mio. EUR und werden in den Planungen des BMVg ab 2005 mit 2.800 Mio. EUR fortgeschrieben bis 2008. Einsehbar ist, dass nur das BMVg eine realistische Einschätzung geben kann, inwieweit sich dieser Ausgabenbereich tatsächlich im Trend entwickelt. Für die Urteilsfindung zu der Frage, ob alle geplanten Rüstungs-Vorhaben insgesamt finanzierbar sind, ist die sachkundige Beantwortung dieser Frage entscheidend.

22.) Daten nach: http://www.geopowers.com/Machte/Deutschland/Rustung/Rustung_2004/rustung_2004.html#Lego Der Aufwuchs zwischen 2004 (4,0 Mrd.) und 2008 (5,25 Mrd.) ist geschätzt.

23.) Da die Datenwerk-Systematik die Entwicklungskosten einrechnet, muss geklärt werden, welcher Anteil der Ausgaben des Kapitels 14.20 des Verteidigungs-Haushaltes (Wehrforschung, -technik und Erprobung) eingerechnet werden muss. Grundsätzlich gilt:

Der 14.20 beinhaltet ca. 1 Mrd. EUR. Die Ausgaben sind zu ungefähr zu untergliedern in:

- Grundlagen-Forschung (Industrie und Institute): 220 Mio.
- (Forschung) und Entwicklung: 405 Mio. (Entwicklung z.B. Tornado, EF2000 usw.; eindeutig der DW-Systematik zuzurechnen).
- Grund-Finanzierung der Institute: ca. 100 Mio. (nicht DW-Systematik).
- Auftrags-Forschung für Institute und Wirtschaft: grob 200 Mio. (eher nicht DW-Systematik).

Aus den o.a. Gründen können wahrscheinlich nur etwa die Hälfte des 14.20-Titels von ca. 1 Mrd. für die DW-Systematik angerechnet werden.

Beachte: Bis 2008 ist ein Anstieg des 14.20 auf 1,27 Mrd. EUR geplant.

24.) DELTA zwischen der Zeile „Summe WGV + sonst. mil. Beschaffungen“ und „Summe geplante Rüstungs-EUR“.

Für den Hinweis, dass diese Analyse von GeoPowers stammt, wären wir nicht undankbar.