



BALISTIČKE TABLICE

Kalibar Zrno	Max. tlak	Duljina cijevi	V=brzina E=energija	0 m	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m	Udaljenost upucavanja	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m
9,3 x 64															
Kegelspitze 16,0 g	3800	650	V [m/s]	850	800	755	710	670	585	Ñ 100 m	-0,5	⊕	-3,5	-12	-47
			E [J]	5780	5120	4560	4033	3591	2738	GEE 170 m	+1,5	+4,0	+2,0	-4,5	-35
Vollmantel 18,5 g	3800	650	V [m/s]	820	755	695	650	605	540	Ñ 100 m	0	⊕	-5,0	-16	-58
			E [J]	6220	5268	4464	3904	3384	2698	GEE 160 m	+1,5	+4,0	+1,5	-7,5	-45
Original- Brenneke- TUG 19,0 g	3800	650	V [m/s]	785	750	720	695	670	625	Ñ 100 m	-0,5	⊕	-4,5	-14	-50
			E [J]	5857	5346	4925	4591	4267	3708	GEE 165 m	+1,0	+4,0	+1,5	-5,5	-37
9,3 x 74 R															
Kegelspitze 16,0 g	3000	600	V [m/s]	750	705	665	620	585	510	Ñ 100 m	0	⊕	-5,5	-17	-64
			E [J]	4500	3976	3538	3075	2738	2081	GEE 155 m	+2,0	+4,0	+0,5	-9,0	-51
Vollmantel 18,5 g	3000	600	V [m/s]	695	650	605	565	530	460	Ñ 100 m	+0,5	⊕	-8,0	-23	-79
			E [J]	4464	3904	3384	2953	2600	1962	GEE 135 m	+2,5	+3,5	+2,5	-16	-68
Original- Brenneke- TUG 19,0 g	3000	600	V [m/s]	695	660	630	605	580	545	Ñ 100 m	0	⊕	-6,5	-19	-67
			E [J]	4591	4140	3767	3473	3198	2825	GEE 145 m	+2,0	+3,5	+0,5	-12	-56
.375 H & H Magnum															
Kegelspitze 19,4 g	3800	650	V [m/s]	790	750	710	680	650	590	Ñ 100 m	0	⊕	-5,5	-16	-54
			E [J]	6054	5454	4890	4483	4098	3375	GEE 155 m	+2,0	+4,0	+0,5	-8,0	-43
Vollmantel 19,4 g	3800	650	V [m/s]	790	735	685	640	595	520	Ñ 100 m	0	⊕	-6,0	-17	-60
			E [J]	6054	5239	4542	3973	3433	2619	GEE 150 m	+2,0	+4,0	⊕	-9,5	-48
8 x 57 JS															
Teilmantel- Rundkopf 12,7 g	3400	600	V [m/s]	800	740	685	635	595	520	Ñ 100 m	0	⊕	-6,0	-17	-60
			E [J]	4061	3473	2982	2560	2246	1717	GEE 150 m	+2,0	+4,0	⊕	-9,5	-48
Original- Brenneke- TIG 12,8 g	3400	600	V [m/s]	800	750	700	660	625	570	Ñ 100 m	-1,5	⊕	-5,0	-15	-55
			E [J]	4101	3600	3139	2786	2502	2080	GEE 160 m	+1,5	+4,0	+1,0	-7,0	-42
8 x 57 JRS															
Teilmantel- Rundkopf 12,7 g	2900	600	V [m/s]	730	675	625	580	540	475	Ñ 100 m	+0,5	⊕	-7,5	-22	-74
			E [J]	3384	2894	2482	2139	1854	1432	GEE 140 m	+2,5	+4,0	-1,5	-14	-62
Original- Brenneke- TIG 12,8 g	2900	600	V [m/s]	750	705	660	625	595	540	Ñ 100 m	0	⊕	-6,5	-19	-61
			E [J]	3600	3178	2786	2502	2266	1864	GEE 150 m	+2,0	+4,0	⊕	-10	-48
8 x 68 S															
Kegelspitze 11,7 g	3800	650	V [m/s]	990	940	890	840	790	700	Ñ 100 m	-1,0	⊕	-2,0	-7,5	-31
			E [J]	5735	5170	4635	4130	3650	2865	GEE 205 m	+1,0	+4,0	+4,0	+1,0	-19
Vollmantel 12,7 g	3800	650	V [m/s]	930	860	800	740	690	600	Ñ 100 m	-0,5	⊕	-3,5	-11	-42
			E [J]	5494	4699	4061	3473	3021	2286	GEE 175 m	+1,5	+4,0	+2,5	-3,5	-30
Kegelspitze 14,5 g	3800	650	V [m/s]	870	825	780	735	695	620	Ñ 100 m	-0,5	⊕	-4,0	-12	-42
			E [J]	5484	4934	4415	3914	3502	2786	GEE 175 m	+1,5	+4,0	+2,5	-3,5	-30
9,3 x 62															
Kegelspitze 16,0 g	3400	600	V [m/s]	800	755	710	665	625	550	Ñ 100 m	-0,5	⊕	-4,5	-15	-55
			E [J]	5120	4560	4033	3538	3125	2420	GEE 160 m	+1,5	+4,0	+1,0	-7,0	-43
Vollmantel 18,5 g	3400	600	V [m/s]	695	650	605	565	530	460	Ñ 100 m	+0,5	⊕	-8,0	-23	-79
			E [J]	4464	3904	3384	2953	2600	1962	GEE 135 m	+2,5	+3,5	-2,5	-16	-68
Original- Brenneke- TUG 19,0 g	3400	600	V [m/s]	740	705	675	650	625	585	Ñ 100 m	0	⊕	-5,5	-16	-57
			E [J]	5199	4719	4326	4012	3708	3247	GEE 155 m	+2,0	+4,0	+0,5	-8,5	-46



BALISTIČKE TABLICE

Kalibar Zrno	Max. tlak	Duljina cijevi	V=brzina E=energija	0 m	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m	Udaljenost upucavanja	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m
Original-Brenneke-TIG 11,5 g	3800	650	V [m/s] E [J]	910 4762	870 4352	830 3961	795 3634	765 3365	705 2858	Ń 100 m GEE 190 m	-1,0 +1,0	⊕ +4,0	-2,5 +3,5	-9,0 -1,0	-35 -23
7 x 64															
Kegelspitze 8,0 g	3600	650	V [m/s] E [J]	970 3764	910 3312	855 2924	800 2560	750 2250	600 1742	Ń 100 m GEE 200 m	-1,0 +1,0	⊕ +4,0	-2,5 +4,0	-8,5 ⊕	-34 -22
Kegelspitze 10,5 g	3600	650	V [m/s] E [J]	880 4061	835 3659	795 3316	755 2992	720 2717	650 2217	Ń 100 m GEE 180 m	-1,0 +1,5	⊕ +4,0	-3,5 +2,5	-11 -2,5	-39 -27
Original-Brenneke-TIG 11,5 g	3600	650	V [m/s] E [J]	865 4307	830 3963	795 3630	765 3365	735 3110	680 2659	Ń 100 m GEE 180 m	-1,0 +1,0	⊕ +4,0	-3,0 +2,5	-10 -2,5	-38 -27
7 x 65 R															
Kegelspitze 8,0 g	3300	600	V [m/s] E [J]	930 3460	875 3062	820 2690	770 2372	720 2074	630 1588	Ń 100 m GEE 190 m	-1,0 +1,0	⊕ +4,0	-2,5 +3,5	-10 -1,5	-39 -26
Kegelspitze 10,5 g	3300	600	V [m/s] E [J]	860 3885	815 3483	775 3149	740 2874	700 2570	635 2119	Ń 100 m GEE 175 m	-0,5 +1,5	⊕ +4,0	-4,0 +2,5	-12 -3,5	-43 -30
Original-Brenneke-TIG 11,5 g	3300	600	V [m/s] E [J]	835 4012	800 3679	765 3365	735 3110	705 2855	650 2433	Ń 100 m GEE 175 m	-1,0 +1,0	⊕ +4,0	-3,5 +2,5	-11 -3,5	-42 -30
.30-06															
Kegelspitze 9,7 g	3500	600	V [m/s] E [J]	910 4016	855 3545	800 3104	750 2728	705 2411	615 1834	Ń 100 m GEE 180 m	-1,0 +1,5	⊕ +4,0	-3,5 +2,5	-11 -2,5	-40 -29
Original-Brenneke-TIG 9,7 g	3500	600	V [m/s] E [J]	910 4012	860 3590	810 3178	760 2806	715 2482	625 1893	Ń 100 m GEE 180 m	-1,0 +1,5	⊕ +4,0	-3,5 +2,5	-11 -2,5	-39 -27
Kegelspitze 10,7 g	3500	600	V [m/s] E [J]	870 4049	820 3597	775 3213	730 2851	690 2547	610 1991	Ń 100 m GEE 175 m	-0,5 +1,0	⊕ +4,0	-3,5 +2,5	-11 -3,5	-43 -32
Original-Brenneke-TIG 11,7 g	3500	600	V [m/s] E [J]	840 4128	790 3668	745 3267	705 2904	665 2590	595 2060	Ń 100 m GEE 165 m	-0,5 +1,5	⊕ +4,0	-4,0 +2,0	-13 -5,0	-48 -36
.300 Win. Mag.															
Kegelspitze 10,7 g	3900	650	V [m/s] E [J]	970 5034	920 4528	870 4049	825 3641	775 3213	690 2547	Ń 100 m GEE 200 m	-1,0 +1,0	⊕ +4,0	-2,0 +4,0	-8,0 ⊕	-32 -20
Kalibar Zrno	Max. tlak	Duljina cijevi	V=brzina E=energija	0 m	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m	Udaljenost upucavanja	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m
Kegelspitze 8,2 g	3800	650	V [m/s] E [J]	960 3777	915 3434	875 3139	835 2855	795 2590	720 2129	Ń 100 m GEE 200 m	-1,0 +1,0	⊕ +4,0	-2,5 +3,5	-8,5 ⊕	-33 -21
6,5 x 68 R															
Teilmantel-Spitz 6,0 g	3400	650	V [m/s] E [J]	1100 3630	1030 3178	960 2766	895 2403	835 2090	715 1530	Ń 100 m GEE 210 m	-1,5 +0,5	⊕ +3,5	-2,0 +4,0	-6,5 +1,0	-26 -15
Kegelspitze 8,2 g	3400	650	V [m/s] E [J]	930 3541	885 3211	850 2963	810 2688	770 2433	700 2011	Ń 100 m GEE 290 m	-1,0 +1,0	⊕ +4,0	-3,0 +3,0	-9,0 -1,0	-35 -23
270 Win															
Teilmantel 8,4 g	3700	650	V [m/s] E [J]	965 3914	910 3473	860 3110	815 2786	770 2492	690 2001	Ń 100 m GEE 190 m	+1,0 +0,5	⊕ +3,5	-2,5 +3,0	-8,5 -1,0	-33 -22
Kegelspitze 9,7 g	3700	650	V [m/s] E [J]	895 3885	850 3504	805 3143	760 2801	720 2514	640 1987	Ń 100 m GEE 185 m	-1,0 +1,0	⊕ +4,0	-3,0 +3,0	-10 -2,0	-39 -27
7 x 57															
Kegelspitze 8,0 g	3400	600	V [m/s] E [J]	900 3240	845 2856	790 2496	740 2190	695 1932	605 1464	Ń 100 m GEE 180 m	-0,5 +1,0	⊕ +4,0	-3,0 +3,0	-11 -3,0	-42 -30
Original-Brenneke-TIG 11,5 g	3400	600	V [m/s] E [J]	780 3502	750 3237	720 2982	695 2776	670 2580	625 2246	Ń 100 m GEE 165 m	-0,5 +1,5	⊕ +4,0	-4,0 +1,5	-13 -5,5	-48 -36
7 x 57 R															
Kegelspitze 8,0 g	3000	600	V [m/s] E [J]	890 3168	835 2789	780 2434	735 2161	685 1877	600 1440	Ń 100 m GEE 180 m	-0,5 +1,5	⊕ +4,0	-3,5 +3,0	-11 -3,0	-43 -30
Original-Brenneke-TIG 11,5 g	3000	600	V [m/s] E [J]	750 3237	720 2982	695 2776	670 2580	645 2394	605 2109	Ń 100 m GEE 155 m	-0,5 +1,5	⊕ +4,0	-5,0 +0,5	-15 -7,0	-53 -42
7 mm Rem. Magnum															
Teilmantel-Spitz 9,4 g	3800	650	V [m/s] E [J]	1005 4748	955 4287	905 3846	860 3473	815 3120	735 2541	Ń 100 m GEE 210 m	-1,0 +1,0	⊕ +4,0	-2,0 +4,0	-7,0 +1,0	-29 -17
Kegelspitze 10,5 g	3800	650	V [m/s] E [J]	960 4840	915 4395	870 3974	830 3617	790 3277	715 2684	Ń 100 m GEE 200 m	+1,0 +1,0	⊕ +4,0	-2,0 +4,0	-8,0 ⊕	-32 -20



BALISTIČKE TABLICE

Kalibar Zrno	Max. tlak	Duljina cijevi	V=brzina E=energija	0 m	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m	Udaljenost upucavanja	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m
.22 Hornet															
Kupfertell- mantel-S 3,0 g	2800	600	V [m/s]	740	645	560	485	425	-	⊕ 100 m	+ 1,0	⊕	- 8,0	- 26	-
			E [J]	824	628	471	353	275	-	GEE 135 m	+ 3,0	+ 3,5	- 3,0	- 20	-
Vollmantel 3,0 g	2800	600	V [m/s]	740	645	560	485	425	-	⊕ 100 m	+ 1,0	⊕	- 8,0	- 26	-
			E [J]	824	628	471	353	275	-	GEE 135 m	+ 3,0	+ 3,5	- 3,0	- 20	-
.222 Rem.															
Teilmantel 3,24 g	3200	600	V [m/s]	970	875	785	700	625	490	⊕ 100 m	- 0,5	⊕	- 2,5	- 10	- 48
			E [J]	1530	1246	1001	795	638	392	GEE 185 m	+ 1,0	+ 4,0	+ 3,5	- 2,5	- 36
Vollmantel 3,24 g	3200	699	V [m/s]	970	875	785	700	625	490	⊕ 100 m	- 0,5	⊕	- 2,5	- 10	- 48
			E [J]	1530	1246	1001	795	638	392	GEE 185 m	+ 1,0	+ 4,0	+ 3,5	- 2,5	- 36
.223 Rem.															
Teilmantel 3,6 g	3700	600	V [m/s]	990	910	830	760	690	565	⊕ 100 m	- 1,0	⊕	- 2,5	- 9,5	- 40
			E [J]	1745	1474	1226	1028	847	568	GEE 190 m	+ 1,0	+ 4,0	+ 3,5	- 1,5	- 28
5,6 x 50 Magnum															
Teilmantel 3,24 g	3300	600	V [m/s]	1095	1000	915	830	755	620	Ñ 100 m	- 1,5	⊕	- 1,5	- 6,5	- 30
			E [J]	1942	1619	1354	1118	922	618	GEE 210 m	+ 0,5	+ 4,0	+ 4,0	+ 1,0	- 19
Vollmantel 3,24 g	3300	600	V [m/s]	1095	1000	915	830	755	620	Ñ 100 m	- 1,5	⊕	- 1,5	- 6,5	- 30
			E [J]	1942	1619	1354	1118	922	618	GEE 210 m	+ 0,5	+ 4,0	+ 4,0	+ 1,0	- 19
5,6 x 50 R Magnum															
Vollmantel 3,24 g	3000	600	V [m/s]	1070	975	890	810	740	610	Ñ 100 m	- 1,0	⊕	- 1,5	- 7,5	- 32
			E [J]	1854	1540	1285	1059	883	598	GEE 205 m	+ 1,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 0,5	- 20
Teilmantel 3,6 g	3000	600	V [m/s]	1000	920	845	775	705	585	Ñ 100 m	- 1,0	⊕	- 2,5	- 9,0	- 38
			E [J]	1780	1505	1270	1070	885	610	GEE 195 m	+ 1,0	+ 4,0	+ 4,0	- 0,5	- 25
5,6 x 52 R															
Teilmantel 4,6 g	2900	600	V [m/s]	870	800	740	690	640	545	Ñ 100 m	- 0,5	⊕	- 4,0	- 13	- 49
			E [J]	1736	1472	1256	1099	942	687	GEE 170 m	+ 1,5	+ 4,0	+ 2,0	- 5,0	- 37
Vollmantel 4,6 g	2900	600	V [m/s]	870	800	740	690	640	545	Ñ 100 m	- 0,5	⊕	- 4,0	- 13	- 49
			E [J]	1736	1472	1256	1099	942	687	GEE 170 m	+ 1,5	+ 4,0	+ 2,0	- 5,0	- 37