















CALIBER	BULLET					GAME								VELOCITY				BARREL	ENERGY				TRAJECTORY					
	Code	NAME	Weight										m/s				LENGHT	Joules				cm / m (Line of Sight 4,5 cm)						
			g	grs	BC G1								0	100	200	300		mm	0	100	200	300	50	100	150	200	250	300
222 Rem	105G	SPEEDHEAD	3,2	50	0,181	■						■	970	795	640	505	600	1524	1024	664	414	0.4	2.1	0	-7.0	-19.8	-40.8	
222 Rem Range	105G	SPEEDHEAD	3,2	50	0,181							■	970	795	640	505	600	1524	1024	664	414	0.4	2.1	0	-7.0	-19.8	-40.8	
222 Rem	106G	GAMEHEAD	3,2	50	0,181		■	■				■	970	795	640	505	600	1524	1024	664	414	0.4	2.1	0	-7.0	-19.8	-40.8	
222 Rem	422G	ARROWHEAD	3,2	50	0,238							■	965	830	708	596	600	1509	1117	812	576	0.2	1.9	0	-6.0	-17.0	-33.6	
222 Rem	490G	POWERHEAD II	3,2	50	0,229							■	955	816	691	577	600	1478	1080	773	539	0.3	2	0	-6.3	-17.9	-35.2	
222 Rem	110G	GAMEHEAD	3,56	55	0,207							■	950	798	662	540	600	1608	1136	781	520	0.4	2.1	0	-6.8	-19.1	-38.5	
222 Rem	111G	RACEHEAD	3,4	52	0,221							■	930	785	654	592	600	1457	1039	721	590	0.6	2.2	0	-7.1	-19.7	-46.1	
222 Rem Mag	105G	SPEEDHEAD	3,2	50	0,181	■						■	975	799	644	509	570	1540	1035	673	419	0.4	2.1	0	-6.9	-19.6	-40.3	
222 Rem Mag	106G	GAMEHEAD	3,2	50	0,181		■	■				■	975	799	644	509	570	1540	1035	673	419	0.4	2.1	0	-6.9	-19.6	-40.3	
222 Rem Mag	110G	GAMEHEAD	3,56	55	0,207							■	980	825	686	561	570	1712	1213	839	562	0.2	1.9	0	-6.2	-17.7	-35.4	
223 Rem	105G	SPEEDHEAD	3,2	50	0,181	■						■	1025	843	683	542	600	1702	1151	756	475	0.0	1.8	0	-6.0	-17.3	-35.2	
223 Rem Range	105G	SPEEDHEAD	3,2	50	0,181	■						■	1025	843	683	542	600	1702	1151	756	475	0.0	1.8	0	-6.0	-17.3	-35.2	
223 Rem	106G	GAMEHEAD	3,2	50	0,181			■				■	980	804	649	512	600	1556	1047	681	425	0.3	2.0	0	-6.8	-19.3	-39.7	
223 Rem	422G	ARROWHEAD	3,2	50	0,238							■	980	844	720	608	600	1556	1154	841	599	0.1	1.8	0	-5.7	-16.3	-37.1	
223 Rem	110G	GAMEHEAD	3,56	55	0,207							■	965	812	674	551	600	1660	1174	810	541	0.3	2.0	0	-6.5	-18.4	-36.9	
223 Rem	113G	RACEHEAD	4,5	69	0,300							■	875	774	680	595	600	1712	1338	1033	793	0.8	2.4	0	-7.2	-19.6	-37.8	
22-250 Rem	105G	SPEEDHEAD	3,2	50	0,181	■						■	1150	950	776	623	600	2142	1461	976	630	-0.6	1.1	0	-4.4	-12.8	-26.3	
22-250 Rem	106G	GAMEHEAD	3,2	50	0,181			■				■	1125	929	760	609	600	2050	1399	935	602	-0.5	1.2	0	-4.7	-13.6	-27.8	
22-250 Rem	422G	ARROWHEAD	3,2	50	0,238							■	1145	991	854	729	600	2124	1591	1181	862	-0.7	0.9	0	-3.8	-12.5	-22.0	
22-250 Rem	110G	GAMEHEAD	3,56	55	0,207							■	1100	931	781	647	600	2156	1544	1087	745	-0.5	1.2	0	-4.6	-13.1	-37.7	
6PPC USA	117E	RACEHEAD	4,5	70	0,255		■					■	950	825	710	608	600	2047	1545	1145	839	0.3	2.0	0	-6.1	-17.1	-33.7	
243 Win	492E	POWERHEAD II	5,2	80	0,331			■				■	890	797	710	629	600	2053	1647	1308	1026	0.3	2.2	0	-6.5	-18.0	-34.9	
243 Win	114E	SPEEDHEAD	5,8	90	0,350	■	■	■				■	875	788	706	629	600	2233	1810	1454	1155	0.7	2.3	0	-6.7	-18.4	-35.6	
243 Win	112E	GAMEHEAD	5,8	90	0,349			■				■	935	844	758	678	600	2549	2076	1677	1341	0.2	1.9	0	-5.6	-15.4	-30.2	
243 Win	113E	GAMEHEAD	6,5	100	0,367			■				■	905	819	737	660	600	2654	2175	1761	1410	0.3	2.1	0	-6.0	-16.6	-32.3	
243 Win	130E	DEERHEAD	6,5	100	0,279							■	900	790	688	594	600	2625	2021	1533	1142	0.6	2.2	0	-6.8	-18.9	-36.5	
25-06 Rem	125E	GAMEHEAD	7,6	117	0,381			■	■			■	910	829	753	681	600	3105	2579	2128	1740	0.4	1.9	0	-5.8	-16.0	-30.9	
260 Rem Range	118H	SPEEDHEAD	6,5	100	0,250	■	■					■	915	791	677	574	600	2713	2027	1487	1066	0.6	2.2	0	-6.9	-19.1	-37.2	
260 Rem	121H	RACEHEAD	8,0	123	0,510							■	865	805	748	693	600	2982	2583	2228	1912	0.6	2.2	0	-6.1	-16.7	-32.1	
260 Rem	122H	DEERHEAD	10,1	156	0,380			■	■	■			765	691	621	555	600	2958	2453	1948	1557	1.8	3.5	0	-9.1	-24.3	-46.9	
6.5x55 SE Range	118H	SPEEDHEAD	6,5	100	0,250	■	■					■	875	754	644	543	630	2481	1844	1344	957	0.9	2.6	0	-7.7	-21.1	-41.4	
6.5x55 SE	493H	POWERHEAD II	7,8	120	0,420			■				■	860	788	720	655	630	2876	2414	2013	1666	0.7	2.3	0	-6.6	-18.1	-34.8	
6.5x55 SE	119H	RACEHEAD	9,0	142	0,526							■	790	735	682	632	630	2811	2433	2096	1796	1.3	2.9	0	-7.9	-21.1	-39.9	
6.5x55 SE	122H	DEERHEAD	10,1	156	0,377			■	■	■			715	643	575	513	630	2568	2077	1662	1321	2.5	4.2	0	-10.6	-29.0	-56.1	
270 Win	485B	POWERHEAD	8,4	130	0,431			■	■				915	842	772	706	580	3527	2985	2514	2102	0.3	1.9	0	-5.6	-15.2	-29.4	
270 Win	211B	HAMMERHEAD	10,1	156	0,321			■	■	■			830	738	653	573	580	3482	2756	2155	2660	1.1	2.8	0	-8.0	-21.6	-41.5	
7x33 Sako	108B	SPEEDHEAD	5,1	78	0,147	■	■					■	740	571	435	342	600	1384	823	478	295	3.4	5.6	0	-15.2	-43.7	-89.4	
7x33 Sako	109B	GAMEHEAD	5,1	78	0,147			■				■	740	571	435	342	600	1384	823	478	295	3.4	5.6	0	-15.2	-43.7	-89.4	
7mm-08	124B	GAMEHEAD	9,1	140	0,326			■	■				830	758	689	624	600	3125	2603	2153	1768	1.0	2.6	0	-7.4	-20.0	-38.2	
7mm-08	125B	ARROWHEAD	9,1	140	0,485			■	■				830	769	710	654	600	3125	2681	2287	1941	0.9	2.5	0	-7.0	-19.0	-36.3	
7mm-08	123B	RACEHEAD	8,4	130	0,391							■	860	781	707	636	600	3115	2571	2106	1704	0.7	2.3	0	-6.8	-18.7	-35.9	
7x64	121B	GAMEHEAD	7,8	120	0,322			■	■			■	935	836	744	658	580	3399	2720	2153	1684	0.3	1.9	0	-5.7	-15.9	-31.3	
7x64	495B	POWERHEAD II	9,7	150	0,450			■	■			■	860	793	728	667	580	3595	3053	2578	2163	0.7	2.3	0	-6.4	-17.6	-33.9	
7x64	407B	ARROWHEAD II	9,7	150	0,515			■	■	■			860	801	744	690	580	3595	3118	2692	2313	0.7	2.2	0	-6.2	-16.9	-32.5	
7x64	216B	HAMMERHEAD	11,0	170	0,407			■	■	■			795	724	624	593	580	3481	2887	2375	1936	1.4	3.1	0	-8.3	-22.1	-41.8	
7 x 65R	216B	HAMMERHEAD	11,0	170	0,407			■	■	■			790	719	652	589	580	3438	2843	2343	1908	1.5	3.1	0	-8.4	-22.4	-42.4	
7 mm Rem Mag	407B	ARROWHEAD II	9,7	150	0,515			■	■	■			890	830	772	716	630	3850										

CALIBER	BULLET				GAME								VELOCITY				BARREL	ENERGY				TRAJECTORY					
	Code	NAME	Weight										m/s				LENGHT	Joules				cm / m (Line of Sight 4,5 cm)					
			g	grs	BC G1								0	100	200	300		0	100	200	300	50	100	150	200	250	300
308 Win	235A	SUPER HAMMERHEAD	9,7	150	0,410			■	■	■			855	781	712	645	600	3546	2961	2456	2020	0,8	2,3	0	-6,8	-18,5	-35,6
308 Win	480A	POWERHEAD	10,7	165	0,398				■	■	■		800	727	658	593	600	3422	2827	2317	1880	1,3	3,1	0	-8,2	-22,0	-41,6
308 Win	496A	POWERHEAD II	10,9	168	0,470					■	■		790	728	670	614	600	3397	2889	2442	2050	1,4	3,0	0	-8,1	-21,7	-41,0
308 Win	236A	SUPER HAMMERHEAD	11,7	180	0,421					■	■		760	693	630	570	600	3369	2802	2313	1892	1,8	3,5	0	-9,1	-24,0	-45,8
308 Win	256A	HAMMERHEAD	11,7	180	0,387					■	■		750	678	610	546	600	3281	2681	2169	1739	2,0	3,7	0	-9,5	-25,3	-49,0
308 Win	408A	ARROWHEAD II	11,7	180	0,520						■		780	725	672	621	600	3548	3063	2631	2248	1,4	3,1	0	-8,2	-21,8	-41,1
308 Win	227A	HAMMERHEAD	13,0	200	0,356					■	■	■	710	634	563	498	600	3267	2607	2054	1608	2,6	4,2	0	-11,2	-30,5	-58,8
308 Win	141A	RACEHEAD	10,9	168	0,480							■	810	744	680	619	600	3571	3012	2521	2086	1,1	2,8	0	-7,7	-20,8	-39,5
308 Win	136A	RACEHEAD OTM	11,3	175	0,502							■	800	740	683	628	600	3629	3107	2645	2239	1,2	2,9	0	-7,8	-20,9	-39,6
7.62x53R	120A	SPEEDHEAD	8,0	123	0,330	■	■					■	900	800	709	626	580	3240	2561	2009	1569	0,6	2,4	0	-6,5	-18,6	-35,7
7.62x53R Range	120A	SPEEDHEAD	8,0	123	0,330	■	■					■	900	800	709	626	580	3240	2561	2009	1569	0,6	2,4	0	-6,5	-18,6	-35,7
7.62x53R	236A	SUPER HAMMERHEAD	11,7	180	0,421				■	■			770	703	639	578	580	3458	2879	2380	1949	1,7	3,4	0	-8,8	-23,4	-44,4
7.62x53R	256A	HAMMERHEAD	11,7	180	0,387					■	■		765	692	623	558	580	3413	2794	2266	1819	1,8	3,6	0	-9,1	-24,1	-46,6
7.62x53R	227A	HAMMERHEAD	13,0	200	0,356					■	■	■	720	644	572	506	580	3359	2684	2118	1660	2,5	4,1	0	-10,6	-24,4	-36,7
30-06 Sprg	120A	SPEEDHEAD	8,0	123	0,330	■	■					■	890	797	710	628	600	3157	2548	2008	1573	0,6	2,2	0	-6,5	-18,0	-35,0
30-06 Sprg Range	120A	SPEEDHEAD	8,0	123	0,330	■	■					■	890	797	710	628	600	3157	2548	2008	1573	0,6	2,2	0	-6,5	-18,0	-35,0
30-06 Sprg	129A	GAMEHEAD	8,0	123	0,320			■		■		■	940	841	748	662	600	3521	2816	2230	1745	0,2	1,9	0	-5,7	-15,7	-30,9
30-06 Sprg	235A	SUPER HAMMERHEAD	9,7	150	0,410				■	■			900	824	752	684	600	3929	3293	2742	2267	0,4	2,0	0	-5,9	-16,1	-31,2
30-06 Sprg	236A	SUPER HAMMERHEAD	11,7	180	0,421					■	■		820	750	684	621	600	3922	3282	2727	2248	1,1	2,7	0	-7,6	-20,5	-38,9
30-06 Sprg	256A	HAMMERHEAD	11,7	180	0,387					■	■		835	758	686	617	600	4066	3354	2743	2222	1,0	2,6	0	-7,4	-20,1	-38,4
30-06 Sprg	481A	POWERHEAD	11,7	180	0,453					■	■	■	815	750	688	629	600	3874	3282	2763	2310	1,1	2,7	0	-7,6	-20,3	-38,7
30-06 Sprg	497A	POWERHEAD II	11,7	180	0,484						■		815	754	696	641	600	3874	3282	2763	2310	1,1	2,7	0	-7,6	-20,3	-38,7
30-06 Sprg	408A	ARROWHEAD II	11,7	180	0,520						■		815	758	704	652	600	3874	3354	2889	2477	1,0	2,6	0	-7,3	-19,6	-37,3
30-06 Sprg	228A	HAMMERHEAD	14,3	220	0,408					■	■		720	653	590	530	600	3695	3041	2478	2006	2,4	4,0	0	-10,1	-27,5	-53,2
300 WSM	236A	SUPER HAMMERHEAD	11,7	180	0,421				■	■			885	812	742	676	600	4568	3844	3214	2669	0,5	2,1	0	-6,1	-16,6	-32,2
300 WSM	408A	ARROWHEAD II	11,7	180	0,520					■	■		880	821	764	709	600	4517	3927	3401	2932	0,5	2,1	0	-5,9	-15,9	-30,6
300 Win Mag	235A	SUPER HAMMERHEAD	9,7	150	0,410			■	■				1010	927	850	776	650	4948	4172	3503	2924	-0,3	1,3	0	-4,4	-12,3	-23,8
300 Win Mag	236A	SUPER HAMMERHEAD	11,7	180	0,421				■	■			880	807	738	672	650	4517	3799	3175	2635	0,6	2,2	0	-6,1	-16,9	-32,7
300 Win Mag	409A	ARROWHEAD II	11,7	180	0,520					■	■		885	825	768	713	650	4568	3973	3442	2968	0,5	2,0	0	-5,9	-15,7	-30,1
300 Win Mag	497A	POWERHEAD II	11,7	180	0,484						■		890	826	765	706	650	4620	3978	3410	2907	0,5	2,0	0	-5,9	-15,8	-30,3
300 Win Mag	228A	HAMMERHEAD	14,3	220	0,408					■	■		805	734	666	602	650	4619	3836	3162	2583	1,3	2,9	0	-8,0	-21,5	-40,8
300 Win Mag	136A	RACEHEAD OTM	11,3	175	0,502							■	915	863	812	764	650	4747	4220	3742	3308	0,2	1,8	0	-4,2	-14,3	-27,1
8.2x53R	201F	HAMMERHEAD	13,0	200	0,276				■	■			740	641	550	469	600	3549	2662	1958	1423	2,4	4,1	0	-11,2	-30,9	-59,9
8x57JS	120F	GAMEHEAD	9,7	150	0,330			■	■			■	815	725	641	560	580	3228	2557	1998	1527	1,3	3,0	0	-8,3	-22,3	-43,2
8x57JS	498F	POWERHEAD II	10,4	160	0,400					■	■		795	723	654	590	580	3277	2708	2220	1803	1,4	3,1	0	-8,3	-22,2	-42,1
8x57JS	201F	HAMMERHEAD	13,0	200	0,276					■	■		765	664	571	487	580	3793	2857	2110	1539	2,1	3,8	0	-10,1	-28,2	-55,2
8x57JRS	121F	GAMEHEAD	11,3	175	0,374			■	■			■	775	699	627	559	580	3406	2771	2231	1772	1,7	3,5	0	-8,9	-23,7	-45,8
8x57JRS	201F	HAMMERHEAD	13,0	200	0,276				■	■			720	622	533	454	580	3359	2511	1842	1336	2,7	4,4	0	-12,2	-33,2	-63,7
338 Win Mag	211F	HAMMERHEAD	16,2	250	0,342				■	■	■		745	664	588	518	620	4496	3572	2801	2176	2,2	3,9	0	-9,8	-27,1	-52,8
338 Win Mag	452F	TWINHEAD II	17,8	275	0,469				■	■	■		725	666	610	557	620	4684	3957	3320	2766	2,3	3,9	0	-9,7	-25,7	-49,4
9.3x53R Finnish	102D	GAMEHEAD	16,6	256	0,244				■	■			685	578	483	403	600	3877	2760	1930	1344	3,6	5,6	0	-14,5	-38,9	-76,7
9.3x62 Range	132D	SPEEDHEAD	15,0	231	0,380							■	750	677	608	543	580	4228	3442	2775	2214	2,0	3,7	0	-9,5	-25,4	-49,4
9.3x62	460D	ARROWHEAD	16,2	250	0,494			■	■	■	■		735	679	625	574	580	4376	3733	3166	2667	2,1	3,7	0	-9,4	-24,7	-46,9
9.3x62	477D	POWERHEAD	16,2	250	0,361				■	■			730	654	582	517	580	4317	3465	2748	2162	2,3	4,0	0	-10,1	-27,9	-54,3
9.3x62	266D	HAMMERHEAD	18,5	286	0,315				■	■	■		710	625	546	475	580	4663	3611	2755	2083	2,7	4,4	0	-11,9	-32,3	-62,0
9.3x62																											