



Das Torpedo-Optimal-Geschoss (TOG®) – der Anfang einer Legende

Ballistische Daten (Ballistic Data/ Données balistiques)	7 x 64 9,7 g 150 grs.							
Entfernung (distance)	m	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (velocity/vitesse)	m/s	885	848	812	777	742	709	676
Energie (energy/énergie)	J	3.789	3.487	3.198	2.928	2.670	2.438	2.216
+100 m	cm	-5,0	-0,8	+	-2,9	-9,7	-21,1	-37,5
GEE* +185 m	cm	-5,0	+1,1	+3,9	+3,0	-1,9	-11,3	-25,7

* Günstigste Einschieß Entfernung (most recommended distance/distance de tir la plus favorable)

Ballistische Daten (Ballistic Data/ Données balistiques)	7 x 65 R 9,7 g 150 grs.							
Entfernung (distance)	m	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (velocity/vitesse)	m/s	870	833	798	763	729	696	663
Energie (energy/énergie)	J	3.671	3.365	3.088	2.824	2.577	2.349	2.132
+100 m	cm	-5,0	-0,8	+	-3,1	-10,2	-22,1	-39,2
GEE* +182 m	cm	-5,0	+1,2	+3,9	+2,8	-2,4	-12,4	-27,5

* Günstigste Einschieß Entfernung (most recommended distance/distance de tir la plus favorable)

Ballistische Daten (Ballistic Data/ Données balistiques)	.308 Win. 10,7 g 165 grs.							
Entfernung (distance)	m	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (velocity/vitesse)	m/s	840	804	769	735	702	669	638
Energie (energy/énergie)	J	3.775	3.459	3.164	2.889	2.633	2.396	2.175
+100 m	cm	-5,0	-0,6	+	-3,4	-11,5	-24,7	-43,2
GEE* +176 m	cm	-5,0	+1,4	+4,0	+2,6	-3,5	-14,7	-31,3

* Günstigste Einschieß Entfernung (most recommended distance/distance de tir la plus favorable)

Ballistische Daten (Ballistic Data/ Données balistiques)	.30-06 Springfield 10,7 g 165 grs							
Entfernung (distance)	m	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (velocity/vitesse)	m/s	880	843	807	772	737	704	672
Energie (energy/énergie)	J	4.143	3.802	3.484	3.188	2.905	2.652	2.416
+100 m	cm	-5,0	-0,8	+	-3,0	-9,9	-21,4	-38,1
GEE* +184 m	cm	-5,0	+1,3	+4,0	+3,3	-1,6	-11,0	-25,6

* Günstigste Einschieß Entfernung (most recommended distance/distance de tir la plus favorable)

Ballistische Daten (Ballistic Data/ Données balistiques)	.300 Win. Mag. 10,7 g 165 grs							
Entfernung (distance)	m	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (velocity/vitesse)	m/s	970	930	892	854	818	783	748
Energie (energy/énergie)	J	5.034	4.627	4.257	3.902	3.580	3.280	2.993
+100 m	cm	-5,0	-1,1	+	-2,0	-7,4	-16,4	-29,3
GEE* +200 m	cm	-5,0	+0,7	+3,7	+3,5	0	-7,2	-18,2

* Günstigste Einschieß Entfernung (most recommended distance/distance de tir la plus favorable)

Ballistische Daten (Ballistic Data/ Données balistiques)	8 x 57 IRS 14,2 g 220 grs							
Entfernung (distance)	m	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (velocity/vitesse)	m/s	730	696	663	631	599	569	540
Energie (energy/énergie)	J	3.797	3.451	3.132	2.837	2.556	2.307	2.077
+100 m	cm	-5,0	-2,4	+	-5,6	-17,0	-35,4	-61,8
GEE* +153 m	cm	-5,0	+2,0	+4,0	+0,4	-9,1	-24,4	-49,8

* Günstigste Einschieß Entfernung (most recommended distance/distance de tir la plus favorable)

Ballistische Daten (Ballistic Data/ Données balistiques)	8 x 64 S BRENNEKE 14,2 g 220 grs							
Entfernung (distance)	m	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (velocity/vitesse)	m/s	780	745	710	677	644	613	582
Energie (energy/énergie)	J	4.320	3.938	3.582	3.253	2.947	2.664	2.402
+100 m	cm	-5,0	-0,3	+	-4,6	-14,6	-30,4	-52,3
GEE* +162 m	cm	-5,0	+1,7	+4,0	+1,4	-6,6	-20,3	-40,2

* Günstigste Einschieß Entfernung (most recommended distance/distance de tir la plus favorable)

Ballistische Daten (Ballistic Data/ Données balistiques)	8 x 68 S 14,2 g 220 grs							
Entfernung (distance)	m	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (velocity/vitesse)	m/s	875	837	800	765	730	696	663
Energie (energy/énergie)	J	5.455	4.992	4.560	4.170	3.797	3.451	3.132
+100 m	cm	-5,0	-0,8	+	-3,0	-10,1	-22,0	-39,0
GEE* +183 m	cm	-5,0	+1,2	+2,9	+2,9	-2,3	-12,1	-27,2

* Günstigste Einschieß Entfernung (most recommended distance/distance de tir la plus favorable)

Ballistische Daten (Ballistic Data/ Données balistiques)	9,3 x 62 16,0 g 247 grs							
Entfernung (distance)	m	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (velocity/vitesse)	m/s	810	775	740	707	674	643	612
Energie (energy/énergie)	J	5.249	4.805	4.380	3.999	3.634	3.308	2.996
+100 m	cm	-5,0	-0,5	+	-4,0	-12,9	-27,3	-47,4
GEE* +169 m	cm	-5,0	+1,5	+4,0	+2,0	-4,9	-17,3	-35,4

* Günstigste Einschieß Entfernung (most recommended distance/distance de tir la plus favorable)

Ballistische Daten (Ballistic Data/ Données balistiques)	9,3 x 74 R 16,0 g 247 grs							
Entfernung (distance)	m	0	50	100	150	200	250	300
Geschw. (velocity/vitesse)	m/s	750	716	683	651	620	590	561
Energie (energy/énergie)	J	4.500	4.101	3.732	3.390	3.075	2.785	2.518
+100 m	cm	-5,0	-0,1	+	-5,2	-16,0	-32,8	-57,1
GEE* +157 m	cm	-5,0	+1,9	+4,0	+0,9	-7,9	-22,8	-45,0

* Günstigste Einschieß Entfernung (most recommended distance/distance de tir la plus favorable)