

Technische Daten

und ballistische Angaben der PT-Patrone Kal.7,62 mm NATO
im Vergleich zur scharfen Patrone des Kalibers 7,62 mm NATO
und zur Kleinkaliber-Munition Kal..22 long rifle

		Patronen Kal.7,62 mm NATO		Kleinkaliber- Munition Kal..22 long rifle
		PT-Patrone	scharfe Patrone	
Geschossgewicht	g	ca. 0,7	9,45	2,5
Ladungsgewicht	g	ca. 0,75	3,00	0,1
Gasdruck	atü	ca. 1200	ca. 3000	ca. 1200
Geschossgeschwindigkeit				
V ₀	m/sec	1280	840	330
V ₅₀	"	350	805	300
V ₁₀₀	"	180	770	274
V ₁₅₀	"	95	735	253
V ₂₀₀	"	70	700	235
V ₂₅₀	"	40	665	218
Auftreffenergie bei				
0 m	mkg	55	330	14
25 m	"	14	320	12
50 m	"	4	296	11
100 m	"	0,9	275	9,5
150 m	"	0,3	250	8
200 m	"	0,2	235	7
250 m	"	0,06	213	6
Maximale Flugweite	m	ca. 300	ca.4000	ca. 1300
Eindringtiefe in Tannenholz auf				
25 m	mm	ca. 30	ca. 500	ca. 85
50 m	"	" 17	" 500	" 80
100 m	"	" 8	" 500	" 70
150 m	"	" 4,5	" 500	" 60
200 m	"	" 2	" 480	" 50
250 m	"	" 0		