

Impulsberechnung Geschwindigkeit * Geschossgewicht / 1000

Geschossgewicht in Grains																			
fps	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	m/sec
400	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	122
420	42	46	50	55	59	63	67	71	76	80	84	88	92	97	101	105	109	113	128
440	44	48	53	57	62	66	70	75	79	84	88	92	97	101	106	110	114	119	134
460	46	51	55	60	64	69	74	78	83	87	92	97	101	106	110	115	120	124	140
480	48	53	58	62	67	72	77	82	86	91	96	101	106	110	115	120	125	130	146
500	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	152
520	52	57	62	68	73	78	83	88	94	99	104	109	114	120	125	130	135	140	159
540	54	59	65	70	76	81	86	92	97	103	108	113	119	124	130	135	140	146	165
560	56	62	67	73	78	84	90	95	101	106	112	118	123	129	134	140	146	151	171
580	58	64	70	75	81	87	93	99	104	110	116	122	128	133	139	145	151	157	177
600	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	183
620	62	68	74	81	87	93	99	105	112	118	124	130	136	143	149	155	161	167	189
640	64	70	77	83	90	96	102	109	115	122	128	134	141	147	154	160	166	173	195
660	66	73	79	86	92	99	106	112	119	125	132	139	145	152	158	165	172	178	201
680	68	75	82	88	95	102	109	116	122	129	136	143	150	156	163	170	177	184	207
700	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	213
720	72	79	86	94	101	108	115	122	130	137	144	151	158	166	173	180	187	194	220
740	74	81	89	96	104	111	118	126	133	141	148	155	163	170	178	185	192	200	226
760	76	84	91	99	106	114	122	129	137	144	152	160	167	175	182	190	198	205	232
780	78	86	94	101	109	117	125	133	140	148	156	164	172	179	187	195	203	211	238
800	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	244
820	82	90	98	107	115	123	131	139	148	156	164	172	180	189	197	205	213	221	250
840	84	92	101	109	118	126	134	143	151	160	168	176	185	193	202	210	218	227	256
860	86	95	103	112	120	129	138	146	155	163	172	181	189	198	206	215	224	232	262
880	88	97	106	114	123	132	141	150	158	167	176	185	194	202	211	220	229	238	268
900	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	207	216	225	234	243	274
920	92	101	110	120	129	138	147	156	166	175	184	193	202	212	221	230	239	248	280
940	94	103	113	122	132	141	150	160	169	179	188	197	207	216	226	235	244	254	287
960	96	106	115	125	134	144	154	163	173	182	192	202	211	221	230	240	250	259	293
980	98	108	118	127	137	147	157	167	176	186	196	206	216	225	235	245	255	265	299
1000	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	305
1020	102	112	122	133	143	153	163	173	184	194	204	214	224	235	245	255	265	275	311
1040	104	114	125	135	146	156	166	177	187	198	208	218	229	239	250	260	270	281	317
1060	106	117	127	138	148	159	170	180	191	201	212	223	233	244	254	265	276	286	323
1080	108	119	130	140	151	162	173	184	194	205	216	227	238	248	259	270	281	292	329
1100	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220	231	242	253	264	275	286	297	335
1120	112	123	134	146	157	168	179	190	202	213	224	235	246	258	269	280	291	302	341
1140	114	125	137	148	160	171	182	194	205	217	228	239	251	262	274	285	296	308	348
1160	116	128	139	151	162	174	186	197	209	220	232	244	255	267	278	290	302	313	354
1180	118	130	142	153	165	177	189	201	212	224	236	248	260	271	283	295	307	319	360
1200	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240	252	264	276	288	300	312	324	366
1220	122	134	146	159	171	183	195	207	220	232	244	256	268	281	293	305	317	329	372
1240	124	136	149	161	174	186	198	211	223	236	248	260	273	285	298	310	322	335	378
1260	126	139	151	164	176	189	202	214	227	239	252	265	277	290	302	315	328	340	384
1280	128	141	154	166	179	192	205	218	230	243	256	269	282	294	307	320	333	346	390
1300	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260	273	286	299	312	325	338	351	396
1320	132	145	158	172	185	198	211	224	238	251	264	277	290	304	317	330	343	356	402
1340	134	147	161	174	188	201	214	228	241	255	268	281	295	308	322	335	348	362	409
1360	136	150	163	177	190	204	218	231	245	258	272	286	299	313	326	340	354	367	415
1380	138	152	166	179	193	207	221	235	248	262	276	290	304	317	331	345	359	373	421
1400	140	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280	294	308	322	336	350	364	378	427
fps	6,5	7,1	7,8	8,4	9,1	9,7	10,4	11,0	11,7	12,3	13,0	13,6	14,3	14,9	15,6	16,2	16,9	17,5	m/sec
Geschossgewicht in Gramm																			
Faktor unterschritten							Minimum 1870			Minimum 1880				mehr als 1500 J					