

Achtung: Die in der Datei genannten Maße sind nur zu Ihrer Information, ohne Gewähr für Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit und haben keinerlei Rechtswirkung. Wir bitten um Beachtung!

Kaliber caliber	Feld-Ø land-Ø	Zug-Ø groove-Ø	Drall twist	Züge grooves
4mmRandz.long	4,05	4,30	450	6
5mmRem.Mag.	5,07	5,19	305	6
5,6x35R	5,35	5,58	360	4
5,45x39	5,40	5,60	205	4
5,6x39	5,45	5,59	420	6
5,6mm(22)Flobert a balle	5,45	5,60	450	6
5,45x18	5,45	5,62	270	6
5,75Velodog	5,50	5,75	254	4
5,6mmFlob.a plombsSC/DC	5,50			
6mmFolbert a balle/DC	5,50			
5,7x28	5,53	5,62	228,6	8
5,6x57	5,54	5,69	250	6
5,6x57R	5,54	5,69	250	6
5,6x52R	5,55	5,75	270	6
5,6x50Mag.	5,56	5,69	320	6
5,6x50R.Mag.	5,56	5,69	320	6
5,7mmUCC Voere	5,56	5,69	305	6
5,6x61R SE v.H.	5,58	5,76	220	4
5,6x61 SE v.H.	5,58	5,76	220	6
6PPC USA	6,00	6,14	305	6
6x47SM	6,01	6,17	205	6
6mmB.R.Rem.	6,02	6,17	229	6
6mmB.R.NORMA	6,02	6,17	203	6
6mmPPC	6,02	6,17	356	6
6mmRem.	6,02	6,17	229	6
6x47 ATZL	6,02	6,17	356	6
6x50R Scheiring	6,02	6,17	254	6
6x51 ATZL	6,02	6,17		
6x52R Bretschn.	6,02	6,17	254	6
6x62 Freres	6,02	6,17	260	6
6x62R Freres	6,02	6,17	260	6
6x70R	6,02	6,17	254	6
6,35mmBrow.(.25ACP)	6,17	6,35	250	6
6,35x19 Fiocchi	6,17	6,35		
6,5x27R	6,30	6,55		
6,5x52R	6,30	6,55	260	4
6,5x51R (Arisaka)	6,33	6,63	200	4
6,5x54 Mauser	6,40	6,64	200	4
6,5x58R	6,40	6,64	200	4
6,5x70R	6,40	6,64	200	4
6,5x50R	6,45	6,70	228	4
6,5x57	6,45	6,70	200	4
6,5x57R	6,45	6,70	200	4
6,5x58 Mauser	6,45	6,70	200	4
6,5x64	6,45	6,70	228	4
6,5x64 Brenneke	6,45	6,70	255	4
6,5x65 RWS	6,45	6,70	200	4
6,5x65R RWS	6,45	6,70	200	4
6,5x63 Messner	6,45	6,70	229	6
6,5x68	6,45	6,70	250	4
6,5x68R	6,45	6,70	250	4
6,5x72R	6,45	6,70		
6,5x53R Mannl.	6,48	6,78	200	4
6,5x54M.Sch.	6,48	6,78	200	4
6,5mmRem.Mag.	6,50	6,71	229	6

Attention: the data mentioned in the attached file is given just for your information. We do not guarantee any data with the respect to its content, completeness or up-to-dateness, nor does the data have any legal effect!

Achtung: Die in der Datei genannten Maße sind nur zu Ihrer Information, ohne Gewähr für Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit und haben keinerlei Rechtswirkung. Wir bitten um Beachtung!

Kaliber caliber	Feld-Ø land-Ø	Zug-Ø groove-Ø	Drall twist	Züge grooves
6,5x55Schwed.M.	6,50	6,73	220	4
6,5x52Carcano	6,50	6,80	201,5	4
7mmMag.FI. H.&H.	6,96	7,20	220	
7x49GJW	6,96	7,20	228	4
7x33 SAKO	6,98	7,23	401	4
7mmSE v.H.(7x66SE v.H.)	6,98	7,24	260	4
7x45 Giat	6,98	7,24		
7x50R	6,98	7,24	228	4
7x57	6,98	7,24	220	4
7x57R	6,98	7,24	220	4
7x64	6,98	7,24	220	4
7x65R	6,98	7,24	220	4
7x72R	6,98	7,24	220	4
7x75RSE v.Hofe	6,98	7,24	240	4
7x61Super	7,00	7,22	229	6
7mm STW	7,02	7,21	241	6
7mmWeath.Mag.	7,02	7,21	254	6
7mmB.R.Rem.	7,04	7,21	241,3	6
7mmExp.Rem.	7,04	7,21	241	6
7mmKM (KatzmaierMag.)	7,04	7,21	216	6
7mmRem. 08	7,04	7,21	241	6
7mmRem.Mag.	7,04	7,21	241	6
7mmRemUltraMag.	7,04	7,21	241	6
7x39 Giat	7,04	7,21		
7,35x52 Carcano	7,35	7,57		
7,5x55 Suisse	7,51	7,77	270	4
7,5x54 MAS	7,57	7,85		
9mm FX&CQT	7,59	7,81		
7,62x53R	7,59	7,83	300	4
8,15x46R	7,60	8,03	360	6
8,15x52R	7,60	8,03		
7,62 UKM	7,62	7,82	254	6
7,82 Warbird	7,62	7,82	305	6
7,62 Nagant	7,62	7,82	250	4
7,62x26,5 WC	7,62	7,82		
7,65 Para (.30 Luger)	7,62	7,83	250	6
7,63 Mauser	7,62	7,85	250	6
7,62x45	7,62	7,88	280	4
7,7 Japanese (Arisaka)	7,62	7,90		
7,62x25Tokarev	7,62	7,92	240	4
7,62x39	7,62	7,92	240	4
7,62x54R M.N.(SU)	7,62	7,92	240	4
7,65mmBrow. (.32ACP)	7,63	7,83	250	6
7,65Long	7,65	7,91	254	4
7,65x53 Argent.	7,65	7,92	280	4
7,5 Ord. Suisse	7,65	8,00	350	4
8x48R	7,80	8,07		
8x51 (Mauser K)	7,80	8,07	240	4
8x57 I	7,80	8,07	240	4
8x57IR	7,80	8,07	240	4
8x57R 360	7,80	8,07	240	4
8x58R	7,80	8,07	240	4
8x60	7,80	8,07	240	4
8x60R	7,80	8,07	240	4
8x64	7,80	8,07	240	4

Attention: the data mentioned in the attached file is given just for your information. We do not guarantee any data with the respect to its content, completeness or up-to-dateness, nor does the data have any legal effect!

Achtung: Die in der Datei genannten Maße sind nur zu Ihrer Information, ohne Gewähr für Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit und haben keinerlei Rechtswirkung. Wir bitten um Beachtung!

Kaliber caliber	Feld-Ø land-Ø	Zug-Ø groove-Ø	Drall twist	Züge grooves
8x65R	7,80	8,07	240	4
8x72R	7,80	8,07	240	4
8mm Gasser	7,85	8,05	150	6
8x56R M30 (8x56R M89)	7,85	8,20	250	4
8x56R M 89 Port.Krop.	7,85	8,20		
7,92x33kurz (8x33)	7,89	8,15	240	4
8x57IRS	7,89	8,20	240	4
8x57IS	7,89	8,20	240	4
8x60RS	7,89	8,20	240	4
8x60S	7,89	8,20	240	4
8x64S	7,89	8,20	240	4
8x65RS	7,89	8,20	240	4
8x68S	7,89	8,20	280	4
8x75RS	7,89	8,20	240	4
8x75S	7,89	8,20	240	4
8mm348Win.	7,89	8,20	240	4
8mm Steyr	7,90	8,15	250	4
8x56M.-Sch.	7,95	8,30	250	4
8x50R	7,95	8,35	250	4
8x56R M30S	7,95	8,35	250	4
8,2x53R	7,96	8,20	254	4
8mmRem.Mag.	8,00	8,20	254	6
8mm Lebel	8,00	8,30	240	4
8mm Lebel (M/93)	8,00	8,30		
8,5x63	8,38	8,59	254	6
8,5x63R	8,38	8,59	254	6
9mm Flobert a balle	8,38			
9mm Flobert a plombs Carton	8,38			
9mm Flobert a plombs Metal	8,38			
9,3x72R	8,75	9,25	420	4
9x57	8,78	9,06	360	4
9x57R	8,78	9,06	360	6
9x21	8,79	9,03	254	4
9mm Steyr	8,80	9,02	250	6
9x56 M.-Sch.	8,80	9,15		
9mm Federal	8,82	9,02		
9mm Luger	8,82	9,02	250	6
9x18	8,82	9,02	250	6
9x22MJR	8,82	9,02	250	6
9x25 Super Auto G	8,82	9,02	250	6
9mm Mauser	8,84	9,04		
9mmBrow. Court (.380ACP)	8,84	9,04	250	6
9mm Bergmann-Bayard	8,84	9,09		
9mmWin.Mag.	8,84	9,09	254	6
9,3x53(Schweiz)	8,90	9,27		
9,3x53R (Schweiz)	8,90	9,27		
9mm Brow. long	8,92	9,12	400	6
9x53R	9,00	9,25	240	6
9mm Makarov	9,00	9,27	240	4
9,3x57	9,00	9,28	360	4
9,3x62	9,00	9,28	360	4
9,3x63	9,00	9,28		
9,3x64	9,00	9,28	360	4
9,3x65R	9,00	9,28		
9,3x74R	9,00	9,28	360	4

Attention: the data mentioned in the attached file is given just for your information. We do not guarantee any data with the respect to its content, completeness or up-to-dateness, nor does the data have any legal effect!

Achtung: Die in der Datei genannten Maße sind nur zu Ihrer Information, ohne Gewähr für Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit und haben keinerlei Rechtswirkung. Wir bitten um Beachtung!

Kaliber caliber	Feld-Ø land-Ø	Zug-Ø groove-Ø	Drall twist	Züge grooves
9,3x53R FINNISH	9,05	9,26	380	6
9,5x47R	9,20	9,60		
9,5x57 M.-Sch.	9,27	9,62		
9,5x66 SE v. H. (=.375 Westley Richards)	9,30	9,55	305	6
9,5x66 SE v. H..	9,30	9,55	305	6
10mm Auto	9,91	10,16	381	6
10x25LS	9,91	10,16	381	6
10,75x45R	10,20	10,75		
10,3x60R	10,25	10,49	450	6
10,40 Ord. Lt.	0,351	10,75	250	4
10,75x68	10,45	10,75	420	6
11,15x65R Express	10,80	11,20		
11,2x60	10,85	11,25		
11,2x72 Schüler	10,85	11,25		
11,15x60R	10,95	11,50	550	4
12,7x99 (50BMG)	12,69	12,92	381	8
12,7x70 Schüler(.500Schüler)	12,70	12,94	450	8
17Rem.	4,27	4,37	229	6
17 Rimfire Magnum (HMR)	4,27	4,37	229	6
17 K Hornet	4,27	4,38		
17-22 Hornet	4,27	4,38		
17-222 Rem.	4,27	4,38		
17 Mach IV	4,27	4,38		
204 Ruger	5,08	5,18	305	6
22 Long	5,38	5,58	406	6
22 Short	5,38	5,58	406	6
215	5,40	5,60	214	6
22BBCap	5,45	5,60	450	6
22CBCap.	5,45	5,60	450	6
22 Long Rifle	5,49	5,62	416	8
22 Long Rifle Shot	5,51	5,51		
22Ex L.R.	5,51	5,64	406	6
22 Hornet	5,51	5,64	390	8
22 PICRA	5,51	5,64	406	6
22 Long Shot	5,51			
22 Extra Long	5,52	5,58	406	6
22PPC-USA	5,53	5,66	355	6
224Weath.Mag.	5,54	5,69	356	6
22Rem. Jet Mag.	5,56	5,65	381	6
225Win	5,56	5,68	356	6
218Bee	5,56	5,69	406	6
219 Zipper	5,56	5,69	406	6
220 Swift	5,56	5,69	360	6
221Rem. Fireball	5,56	5,69	305	6
22-250Rem.	5,56	5,69	360	6
222Rem.	5,56	5,69	320	6
222Rem.Mag.	5,56	5,69	320	6
223Rem.	5,56	5,69	305	6
22Win.Mag. R.F.	5,56	5,69	450	8
297/230 Morris lg	5,56	5,69	255	
297/230 Morris sh	5,56	5,69	255	
22Rem.Auto	5,58	5,74		
22Win.Auto	5,59	5,74	356	6
22Win.R.F./22Rem.Spl.	5,59	5,74	356	6

Attention: the data mentioned in the attached file is given just for your information. We do not guarantee any data with the respect to its content, completeness or up-to-dateness, nor does the data have any legal effect!

Achtung: Die in der Datei genannten Maße sind nur zu Ihrer Information, ohne Gewähr für Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit und haben keinerlei Rechtswirkung. Wir bitten um Beachtung!

Kaliber caliber	Feld-Ø land-Ø	Zug-Ø groove-Ø	Drall twist	Züge grooves
22 Savage	5,61	5,74	305	6
240Weath.Mag.	6,02	6,17	254	4
243Win.	6,02	6,17	254	6
244Rem.	6,02	6,19	305	6
240Belt.Riml.N.E.	6,02	6,22	203	4
240Fl.N.E.	6,02	6,22	203	4
244H&HMag.	6,02	6,22	255	
297/250 Rook Rifle	6,10	6,36	255	
25-20Win.	6,35	6,50	356	6
25-35Win	6,35	6,50	203	6
256Win.Mag.	6,35	6,50	356	6
257 Roberts	6,35	6,50	254	6
25Rem.	6,35	6,50	254	6
25-06Rem.	6,35	6,53	254	6
250 Savage	6,35	6,53	356	6
257Weath.Mag.	6,36	6,53	254	6
260 PICRA	6,45	6,70	200	4
264 LeRoy	6,45	6,70	200	4
260Rem.	6,50	6,71	229	6
264Win.Mag	6,50	6,71	229	6
6,5-284 NORMA	6,50	6,71	229	6
256Mag.Gibbs	6,50	6,72		
270Win.	6,86	7,04	254	4
270Win.Short Mag.	6,86	7,04	254	4
277GS	6,86	7,04		
270Weath.Mag.	6,87	7,04	254	6
275H.V. Rigby	6,97	7,25	203	4
284Win.	7,00	7,19	254	6
280Rem.	7,04	7,21	254	4
7-30 Waters	7,04	7,21	241,3	6
275Belt.N.E.	7,04	7,28	255	
280Fl.N.E.	7,05	7,30	255	
280Riml.N.E. Ross	7,05	7,30	220	
300/295 Rook Rifle	7,40	7,62	508	
300 Sherwood	7,40	7,62	508	
30Super Belt Riml. H&H	7,61	7,82	254	6
30Rem.	7,62	7,77	305	7
30PICRA	7,62	7,82	254	4
30-06 COURT CARTRY	7,62	7,82	254	4
30-06 Springfield	7,62	7,82	254	4
300H+H Mag.	7,62	7,82	254	6
300LapuaMag.	7,62	7,82	240	4
300Rem.UltraMag.	7,62	7,82	254	6
300Savage	7,62	7,82	305	6
300Weath.Mag.	7,62	7,82	254	6
300Win.Mag.	7,62	7,82	254	6
300WinShortMag.	7,62	7,82	254	4
30-20Win.	7,62	7,82		
30-223	7,62	7,82		
30-284Win.	7,62	7,82	305	4
30-30Win.	7,62	7,82	305	6
303 Savage	7,62	7,82	254	6
30-40 Krag	7,62	7,82	254	6
307Win.	7,62	7,82	305	4
308EH	7,62	7,82	305	4

Attention: the data mentioned in the attached file is given just for your information. We do not guarantee any data with the respect to its content, completeness or up-to-dateness, nor does the data have any legal effect!

Achtung: Die in der Datei genannten Maße sind nur zu Ihrer Information, ohne Gewähr für Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit und haben keinerlei Rechtswirkung. Wir bitten um Beachtung!

Kaliber caliber	Feld-Ø land-Ø	Zug-Ø groove-Ø	Drall twist	Züge grooves
308Norma Mag.	7,62	7,82	254	4
308Win.	7,62	7,82	305	4
30 Carbine	7,62	7,82	508	4
30 Court	7,62	7,82	508	4
30Fl. N.E. Purdey	7,62	7,82	255	
30R Blaser	7,62	7,82	305	6
30 Super Fl. H.&H.	7,62	7,82	255	
30-378Weath.Mag.	7,63	7,82	254	6
320 Long	7,65	7,90	450	6
320 Short	7,65	7,90	406	6
32H&R. Mag.	7,70	7,92	406	5
32S&W.	7,70	7,92	476	5
32S&W. Long Wad Cut.	7,70	7,92	476	5
32x25Wad.Cut	7,70	7,92	476	5
303British	7,70	7,98	254	4
32S&W. Long N.P.	7,74	7,90	450	6
32-20Win.	7,75	7,90	508	6
32 Long Colt	7,75	7,90	406	6
32 Short Colt	7,75	7,90	406	6
32S&W.lg. Pistole (LW+CWU)	7,80	7,96	476	6
310 Cadet Rifle	7,90	8,18	508	
32Rem.	7,92	8,10	356	7
32-40Win.	8,00	8,13	406	6
32Win.SL	8,00	8,13	406	6
32Win.Spec.	8,00	8,13	406	6
318Riml.N.E.	8,07	8,38	216	4
333Riml.N.E.	8,20	8,46		
338 Lapua Mag.	8,38	8,58	254	6
375 Steyr	8,38	8,58		
338-378 Weath.Mag.	8,38	8,59	254	6
338 Excalibur	8,38	8,59	254	6
338Win.Mag.	8,38	8,59	254	6
33Win.	8,38	8,59	305	6
340Weath.Mag.	8,38	8,59	254	6
348Win.	8,64	8,84	305	6
350No.2 Rigby	8,65	9,00	304	
400/350N.E.	8,65	9,00	406	
351Win.SL	8,76	8,92	406	6
35Win.SL	8,76	8,92	406	6
356TSW	8,79	9,02		
357SIG	8,79	9,02	406	6
357 Magnum	8,79	9,02	450	6
357 Maximum	8,79	9,02	476	6
38/357FX	8,79	9,02		
38 Special	8,79	9,02	450	6
38Spl.AMU	8,79	9,02	356	6
38Spl.Wad Cut	8,79	9,02	476	6
38 Super Auto	8,79	9,02	406	6
38 Long Colt	8,81	8,97	406	6
38S&W et Colt N.P.	8,81	8,97	406	
38ShortColt	8,81	8,97	406	6
357 Auto Mag.	8,84	9,09	457	6
38-45ACP	8,84	9,09	475	6
44-357 Bain-Davis	8,84	9,09		
350Rem.Mag.	8,86	9,07	406	6

Attention: the data mentioned in the attached file is given just for your information. We do not guarantee any data with the respect to its content, completeness or up-to-dateness, nor does the data have any legal effect!

Achtung: Die in der Datei genannten Maße sind nur zu Ihrer Information, ohne Gewähr für Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit und haben keinerlei Rechtswirkung. Wir bitten um Beachtung!

Kaliber caliber	Feld-Ø land-Ø	Zug-Ø groove-Ø	Drall twist	Züge grooves
35Whelen	8,86	9,07	406	6
350Mag.Rigby	8,89	9,06	305	?
356Win.	8,89	9,09	305	6
358Win.	8,89	9,09	305	6
35Rem.	8,89	9,09	406	7
35Win.	8,89	9,09	355	
358 Norma Mag.	8,89	9,10	305	6
38S&W Colt N.P.	8,89	9,13		
380 Long	8,90	9,13	500	6
380 Short	8,90	9,13	400	7
360N.E.	2"1/4	8,90	9,30	508
380 Long Rifle	9,00	9,40	508	
369N.E. Purdey	9,15	9,50	406	
375Fl.Mag. N.E.	9,25	9,50	406	
375Fl.NE.2"1/2	9,25	9,50	457	
375 Westley Richards (9,5x66SEvH)	9,30	9,55	305	6
376 Steyr	9,30	9,55	305	6
375H+H Mag.	9,30	9,55	305	6
375Win.	9,30	9,55	305	6
378Weath.Mag.	9,32	9,53	305	6
375Weath.Mag.	9,35	9,53	305	6
38-55Win.	9,47	9,63	457	6
400 COR-BON	9,91	10,17	406	6
40S&W.	9,91	10,17	406	6
38-40Win.	10,01	10,16	914	6
41 Long Colt	10,03	10,19	406	6
41ACT EXP	10,13	10,39	360	6
41Rem.Mag.	10,13	10,39	476	6
408Win.	10,15	10,33	356	6
401Win.SI	10,16	10,33	406	6
450/400Mag. N.E.3"1/4	10,16	10,41	381	7
450/400N.E.3"	10,16	10,41	381	7
40-82Win.	10,21	10,36	406	6
405Win	10,29	10,49	356	6
500/.416N.E.	10,35	10,57	420	6
416Rem.Mag.	10,36	10,57	356	6
416 Rigby	10,36	10,57	420	6
416 Taylor	10,36	10,57		
416Weath.Mag.	10,36	10,57	356	6
10,75x73(.404Rimless)	10,46	10,77	420	6
404Riml.NE (.404Jeffery)	10,46	10,77	420	6
44Rem.Mag.	10,59	10,90	508	6
44S&W. Russian	10,59	10,90	508	5
44S&W. Special	10,59	10,90	508	5
44 COLT	10,59	10,90	508	6
44 Auto Mag.	10,73	10,88		
44-40Win.	10,73	10,88	914	6
444 Marlin	10,77	10,92	965	12
425 Westley Richards	10,79	11,05	406	8
454 Casull	11,23	11,43	508	6
45 Auto (45ACP)	11,23	11,43	416	6
45 Colt	11,23	11,43	416	6
45S&W Schofield	11,23	11,43	406	6
45HP	11,23	11,43	406	6

Attention: the data mentioned in the attached file is given just for your information. We do not guarantee any data with the respect to its content, completeness or up-to-dateness, nor does the data have any legal effect!

Achtung: Die in der Datei genannten Maße sind nur zu Ihrer Information, ohne Gewähr für Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit und haben keinerlei Rechtswirkung. Wir bitten um Beachtung!

Kaliber caliber	Feld-Ø land-Ø	Zug-Ø groove-Ø	Drall twist	Züge grooves
45Win.Mag.	11,23	11,43	406	6
450 Short	11,25	11,48	500	5
45 AutoRim	11,28	11,46	406	6
455 Colt Eley Enfiled	11,30	11,55		
455 Webley	11,30	11,55		
455MK2	11,30	11,55	500	7
577/450Slid.Mart.H.	11,35	11,80	508	8
450Dakota	11,40	11,63	356	
45-70	11,43	11,58	508	6
45-70 ELKO MAG.	11,43	11,58	508	6
45-90Win	11,43	11,58	508	6
450 No 2 NE 3"1/2 Eley	11,43	11,61		
450N.E.3"1/4	11,43	11,61	381	7
450 Watts Mag.	11,43	11,63		
450 Rigby	11,43	11,63	420	6
458 Lott	11,43	11,63	356	6
458Win.Mag.	11,43	11,63	356	6
45 Blaser	11,43	11,63	356	6
460Weath.Mag.	11,43	11,63	406	6
500/465N.E.	11,65	11,87	711	7
470 Cap Stick	11,85	12,05	533	8
470N.E.	11,85	12,05	533	8
475No2N.E.3"1/2	12,06	12,37	457	7
500S&W.Mag. S&W Mag.	12,40	12,66	476	6
50AE	12,43	12,73	482	6
505Mag.Gibbs	12,55	12,80	420	8
50 Spencer	12,60	12,95	610	6
50 Browning (CIP)	12,66	12,93	381	8
50BMG (12,7x99)	12,69	12,92	250	8
50BMG (12,7x99)	12,69	12,92	381	8
500 Jeffrey	12,70	12,97	508	6
500N.E. 3"	12,70	13,00	381	8
577Slid. Snider	14,23	14,58	508	
577N.E.3"	14,55	14,78	508	8
585Nyati	14,55	14,78	762	7
600N.E.	15,34	15,57	762	7
700H&H Nitro Express	17,48	17,78	737	8
4BORE	24,91	25,40		

Attention: the data mentioned in the attached file is given just for your information. We do not guarantee any data with the respect to its content, completeness or up-to-dateness, nor does the data have any legal effect!