

# caliber - Top-Loads - Kurzwaffe

Anhand von Originalwaffen ermittelte Ladedaten für insgesamt 27 Kurzwaffenkaliber aus Tests der Fachzeitschrift caliber. Die Ladedaten sind keine Nebenprodukte von Gasdruckmessungen der Pulverhersteller, sondern auf Präzision getrimmte und speziell abgestimmte für die unterschiedlichsten Schießsportdisziplinen.

Sie wollen immer auf dem neuesten Stand sein? – Dann ist ein caliber-Abo genau das Richtige für Sie. Sie wollen immer auf dem neuesten Stand sein? – Dann ist ein caliber-Abo genau das Richtige für Sie. Bei weiteren Fragen können Sie sich an die caliber-Redaktion wenden: Vogt-Schild / Deutschland GmbH, caliber-Redaktion, Sachsenring 73, 50677, Telefon +49(0)221-9128760, Fax +49(0)221-9128760, E-Mail: caliber@vsmedien.de, Internet unter www.caliber.de.

Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Jeder Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich.

Geschoss Gewicht-Hersteller-Typ-Form-Dia.	Treibladung Menge-Hersteller-Sorte	OAL in mm	Zünder- typ	v2 in m/s	v2-Diff. in m/s	Präzision in mm	Testwaffe Hersteller-Modell	Lauf- länge	Bemerkung zu den Laborierungen
<b>7,65 Parabellum (Thuner-Hülse, leichter Taper-Crimp)</b>									
86 H&N High Speed RN .311"	4,3 Hodgdon HP38	29,6	Fed. 100	355	9,1	34	Luger 06	4,7"	Top, günstige Matchlaborierung
<b>9mm Luger (PMC-Hülse, Friction Crimp)</b>									
95 Magtech JSP TC .355"	6,7 Hodgdon Longshot	26,8	Fed. 200	435	18,1	23	Nowlin Challenger (Hartchrom)	6"	„Kopie“ der Magtech-Fabrikpatrone
100 H&N High Speed KS HP .356"	6,4 Hodgdon Longshot	28,5	Fed. 100	394	35,5	15	S&W Target Champion Full Lug 6"	6"	Top, mit Minor/BDS-Faktor, DSB-Mip
121 Hornady HAP JHP TC .356"	3,6 Hodgdon Titegroup	28,5	Fed. 100	293	12,6	25	SIG Sauer P226 X-Five, 9 mm	5"	etwas (zu) stark für optimalem Faktor
121 Hornady HAP JHP TC .356"	4,0 Vihtavuori N320	28,6	Fed. 100	342	6,3	25	SAN SIG P210-5 Longslide	6"	Matchlaborierung für Kompensator-Waffen
121 Hornady HAP JHP TC .356"	5,2 Hodgdon Longshot	28,6	Fed. 100	329	14,0	26	SIG Sauer P226 X6	6"	Matchlaborierung
124 Hornady FMJ ENC FP .355"	5,0 Alliant PowerPistol	27,1	Fed. 100	330	18,5	22	HPS 1911 Custom Sport	6"	weichschießende Matchlaborierung
124 Hornady FMJ ENC FP .355"	4,2 Hodgdon HP38	28,2	Fed. 100	325	10,4	29	Les Baer 6" PPC, 1,5"-Garantie	6"	Hohlspitzgeschoss von H&N
125 H&N High Speed KS HP .356"	5,2 Hodgdon Longshot	28,7	Fed. 100	338	18,3	13	STI Range Master 6"	5"	Top-Präzision, (knapp) MIP & Faktor, Unterschall
125 Hornady HAP JHP TC .356"	4,8 Hodgdon Longshot	28,5	Fed. 100	309	15,8	27	SIG Sauer P226 X-Five, 9 mm	6"	Top-Scheibenlaborierung, weicher Rückstoß
127 H&N High Speed KS HP .357"	3,7 Hodgdon Titegroup	28,0	Fed. 100	313	11,9	26	S&W 952 Masterpiece	5"	Top-Präzision, caliber-Referenzhandlung
147 H&N High Speed KS .357"	3,8 Vihtavuori N340	27,6	Fed. 100	289	10,0	23	SIG P210-6	6"	bestes 9 mm-Schussbild bislang
147 Hornady FMJ ENC RN BT .355"	4,3 Vihtavuori 3N37	29,7	Fed. 100	298	6,4	11	HPS 1911 Custom Sport	5"	Top, Faktor 131,7, MIP 260, ausreichend
147 Hornady FMJ ENC RN BT .355"	3,8 Vihtavuori N340	29,6	Fed. 100	273	9,2	22	SIG P210-6	6"	sehr lange OAL, evtl. kürzer mit weniger Pulver
147 Hornady XTP JHP TC .355"	4,2 Hodgdon Longshot	29,2	Fed. 100	288	14,4	18	S&W 952 Masterpiece	6"	Matchlaborierung m. vollverkupf. Geschoss
147 Speer TMJ FP .355"	4,2 Hodgdon Longshot	28,6	Fed. 100	276	17,4	29	SIG Sauer P226 X6	5,5"	Top. TMI-Gesch. auch f. Blei-Schießstände
147 Speer TMJ FP .355"	4,4 Vihtavuori N350	29,4	Fed. 100	288	7,2	31	SIG P210-6		
<b>.38 Super Auto (PMC-Hülse, leichter Taper-Crimp)</b>									
115 Hornady FMJ OG .355"	11,0 Vectan SP2	31,6	Fed. 100	482	-	-	1911 Custom	5,5"	Alter Major-Faktor
120 H&N HS RN .356"	8,6 Alliant PowerPistol	31,6	Fed. 100	414	-	-	1911 Custom	5,5"	Trainingsladung
124 Hornady FMJ ENC OG .355"	8,3 Vihtavuori 3N38	31,4	Fed. 100	410	-	-	1911 Custom	5,5"	Match Load
125 Sierra JHC TC .355"	6,4 Hodgdon Universal	30,9	Win. SRS	397	-	-	1911 Custom	5,5"	Fakt. 161aus5", auch m.124Horn.FMJ RN auf 31,5
125 Sierra JHC TC .355"	7,8 Vihtavuori 3N37	30,9	Win. SRS	397	-	-	1911 Custom	5,5"	Fakt. 161aus5", auch m.124 Horn.FMJ RN auf 31,5
125 Sierra JHC TC .355"	8,3 Hodgdon HS6	30,9	Win. SRS	397	-	-	1911 Custom	5,5"	Fakt. 161aus5", auch m.124 Horn.FMJ RN auf 31,5
125 Sierra JHC TC .355"	10,0 Vihtavuori N105	30,9	Win. SRS	411	-	-	1911 Custom	5,5"	Fakt. 161aus5", auch m.124 Horn.FMJ RN auf 31,5
147 Winchester FMJ TC .355"	5,2 Vihtavuori N340	32,1	CCI 500	305	-	-	1911 Custom	5,5"	Top-Präzision, Minor-Faktor
147 Hornady FMJ OG BT .355"	8,7 Hodgdon HS7	31,7	Rem. 5 1/2	370	11,0	45	Briley El Presidente	5,5"	mit ca. 8,2 grs u. 342 m/s für Faktor 165 genug
Die Laborierungen sind nur für Waffen mit Rampenläufen geeignet, Als Startladung die Pulvermenge um min. 5% reduzieren. Niemals aus .38 Auto-Waffen verschießen.									
<b>.357 SIG (Speer-Hülse, leichter Taper-Crimp)</b>									
90 Sierra JHP TC .355"	11,0 Accurate No.5	28,9	Fed. 200	466	9,5	45	SIG-Sauer P239	3,62"	leichtestes 9 mm-Geschoss
95 Sierra FMJ TC .355"	9,5 Vihtavuori 3N37	27,6	Rem. 5 1/2	474	9,4	52	Korth-Pistole	4"	leichte HV-Laborierung
121 Hornady HAP TC .356"	9,5 Hodgdon Longshot	28,9	Fed. 200	409	11,0	28	SIG-Sauer P239	3,62"	.356"er-Matchgeschoss
* = die maximale Patronenlänge nach CIP wird überschritten.									
<b>.38 Special (PMC-Hülse, Roll-Crimp)</b>									
85 H&N High Speed HB WC .357"	3,0 Hodgdon Clays	29,2	Fed. 100	286	34,8	59	S&W 686-1	6"	bis 25 m akzeptabel, auch m. 4,0 Hodgdon HP38
121 Hornady HAP JHP TC .356"	5,2 Hodgdon Titegroup	36,9	Fed. 100	326	59,3	35	S&W Targ.Champ. DL Match-Master	6"	auch mit 5,0 grs und dem 125er HAP
125 H&N High Speed OG .357"	4,5 Alliant AmericanSelect	39,4	Fed. 100	288	8,5	59	S&W 686-5	6"	mit 4,8 - 5,0 grs auf Faktor
158 H&N High Speed RN .357"	4,5 Accurate No.2	39,0	Fed. 100	253	14,4	55	S&W Targ. Champ. DL Match-Master	6"	speedloaerfreundlich
158 H&N High Speed KS HP .357"	3,8 Hodgdon Titegroup	36,7	Fed. 100	241	15,9	25	S&W 686-3 AF	6"	Top, soft & präzise, BDS-/Minor-Faktor
158 H&N High Speed KS HP .357"	3,8 Vihtavuori N310	36,8	Fed. 100	252	16,3	28	S&W 686-3 AF	6"	Mit Dillon Accu-Crimp (Roll-Crimp)
158 H&N High Speed KS HP .357"	3,9 Hodgdon HP38	36,8	Fed. 100	223	17,2	30	S&W 686-3 AF	6"	akzeptabel
158 H&N High Speed KS HP .357"	5,0 Vihtavuori N340	36,8	Fed. 100	267	24,5	31	S&W 686-3 AF	6"	akzeptabel
158 Hornady JSP FP .357"	4,8 Hodgdon HP38	36,8	Fed. 100	260	23,4	25	S&W 686-3 AF	6"	Top
158 Hornady JSP FP .357"	4,4 Vihtavuori N320	36,8	Fed. 100	255	26,3	31	S&W 686-3 AF	6"	Top
158 Hornady JSP FP .357"	4,8 Hodgdon Longshot	36,8	Fed. 100	213	28,1	32	S&W 686-3 AF	6"	Top, aber etwas zu schwach
158 Hornady SL RN .358"	3,6 Vihtavuori N310	36,2	Fed. 100	256	8,0	25	S&W 686-3 AF	6"	Top
158 Speer TMJ FP .357"	4,4 Hodgdon Titegroup	36,8	Fed. 100	255	19,6	26	S&W 686-3 AF	6"	Top, vollverkupfertes Geschoss
158 Speer TMJ FP .357"	5,1 Hodgdon HP38	36,8	Fed. 200	270	21,5	30	S&W 686-3 AF	6"	Magnum-Zünder nicht notwendig
158 Speer TMJ FP .357"	4,4 Vihtavuori N310	36,8	Fed. 100	258	17,0	33	S&W 686-3 AF	6"	Top
158 Speer TMJ FP .357"	5,9 Hodgdon Longshot	36,8	Fed. 100	254	43,3	36	S&W 686-3 AF	6"	akzeptabel trotz hoher v2-Differenz
<b>.357 Magnum (PMC-Hülse, Roll-Crimp)</b>									
110 Hornady XTP TC .357"	10,5 Hodgdon Longshot	39,7	Fed. 200	411	8,8	39	S&W 686-6	2,5	etwas weniger Mündungsfeuer als Power Pistol
125 Hornady XTP TC .357"	14,5 Alliant Blue Dot	40,2	CCI 550	479	32,1	37	S&W 686-5 PC International DX	6"	absolute Maximalladung, Mega-Mündungsfeuer
125 Speer TMJ FP .357"	16,3 Vihtavuori N105	40,0	Rem. 5 1/2	529	15,5	22	Freedom Arms Premier	7,5"	absolute Maximalladung
158 H&N High Speed KS .357"	14,3 Vihtavuori N110	40,8	Rem. 5 1/2	401	28,0	25	Freedom Arms Premier	7,5"	mit Roll Crimp präziser und v-stabiler
158 Hornady JSP TC .357"	17,2 Hodgdon Lil'Gun	40,4	Rem. 1 1/2	415	26,8	19	S&W 686-3 AF	6"	Top, noch nicht Max.,
158 Sierra JHP TC .357"	8,5 Hodgdon Longshot	39,6	Fed. 100	371	46,6	28	S&W Targ.Champ. DL Match-Master	6"	rückstoßärmere 158 grs MIP-Ladung
158 Speer TMJ FP .357"	9,7 Hodgdon HS6	40,1	Fed. 200	363	12,1	22	S&W 686-5 PC International DX	6"	klassische Scheibenladung mit MIP & Faktor
160 Hornady CrimpLock Silh. .357"	17,6 Hodgdon Lil'Gun	40,6	Rem. 5 1/2	404	10,3	24	S&W 686-3 AF	6"	geringere v2-Diff. durch Magnum-Zünder
170 Sierra FMJ RN .357"	16,0 Hodgdon Lil'Gun	39,6	Rem. 1 1/2	410	11,8	22	S&W 686-3 AF	6"	hart & präzise, Long-Range-Laborierung
170 Sierra FMJ RN .357"	14,3 Accurate No.9	40,0	Rem. 5 1/2	407	15,2	22	Freedom Arms Premier	7,5"	Silhouettengeschoss, immer Top
170 Sierra FMJ RN .357"	8,0 Accurate No.5	40,3	Fed. 200	294	32,6	32	S&W 686+ (Hiendlmayer IBS)	4"	+Komp. IPSC-Open-Major-Laborierung
170 Sierra FMJ RN .357"	11,5 Vihtavuori N105	40,2	Rem. 5 1/2	373	18,8	32	S&W 686 PC Competitor	6"	nahe Max.
170 Sierra JHC TC .357"	7,8 Hodgdon Longshot	39,9	Fed. 200	314	15,2	32	S&W 686-6	2,5	kaum Mündungsfeuer, schiebender Rückstoß
180 H&N High Speed KS .357"	5,8 Hodgdon HP38	40,8	Fed. 100	286	15,6	24	Smith & Wesson 686-5	6"	unter DSB-MIP/ BDS-Faktor, nahe max. für HP38
180 H&N High Speed KS .357"	7,0 Hodgdon Longshot	39,8	Fed. 100	302	33,2	32	S&W Targ.Champ. DL Match-Master	6"	etwas knapp am MIP/Faktor, mit 7,2 grs sicherer
180 H&N High Speed KS .357"	7,0 Vihtavuori N340	40,0	Fed. 100	316	9,5	34	Ruger GP 100	6"	akzeptable Matchlaborierung,
180 H&N High Speed KS HP .357"	7,0 Vihtavuori 3N37	39,8	Fed. 100	312	8,2	11	S&W 686-3 AF	6"	Top
180 H&N High Speed KS HP .357"	5,8 Hodgdon Titegroup	39,8	Rem. 1 1/2	317	15,4	18	S&W 686-3 AF	6"	Top, 2. Messung 317 m/s, 13,4 m/s Diff.
180 H&N High Speed KS HP .357"	11,0 Vihtavuori N110	39,8	Rem. 1 1/2	315	23,7	21	S&W 686-3 AF	6"	Top, Roll-Crimp besser als Taper-Crimp
180 H&N High Speed KS HP .357"	8,1 Vihtavuori N105	39,8	Fed. 100	314	25,6	22	S&W 686-3 AF	6"	Top, 2. Messung 313 m/s, 6,8 m/s Diff.
180 H&N High Speed KS HP .357"	9,0 Hodgdon HS7	39,8	Fed. 200	318	17,2	23	S&W 686-3 AF	6"	Top, mit 8,7 grs = 306 m/s, 16,7 m/s Diff., 26 mm
180 H&N High Speed KS HP .357"	8,2 Hodgdon HS6	39,8	Fed. 200	316	13,9	26	S&W 686-3 AF	6"	Top, 2. Messung 314 m/s, 25,1 m/s Diff.
180 Hornady CrimpLock Silh. .357"	6,2 Hodgdon Universal	39,8	Fed. 100	308	19,7	18	Smith & Wesson 686-5	6"	Match-Laborierung mit DSB-Mip
180 Hornady CrimpLock Silh. .357"	17,0 Hodgdon H110	40,2	Rem. 5 1/2	414	11,6	25	Freedom Arms Premier	7,5"	Silhouettengeschoss, immer Top
200 H&N High Speed RN .357"	5,2 Hodgdon Universal	39,0	Fed. 100	285	9,3	41	Smith & Wesson 686-5	6"	+P-Laborierung, Drallgrenze für S&W-Lauf
200 Speer TMJ Silhouette .357"	13,4 PB Clermont PCL52	40,3	Rem. 5 1/2	371	11,3	31	Freedom Arms Premier	7,5"	Silhouettengeschoss, noch nicht Max.
<b>.40 S&amp;W (PMC-Hülse, leichter Taper-Crimp)</b>									
135 H&N High Speed KS .401"	5,5 Hodgdon Titegroup	28,8	Fed. 100	338	14,6	22	STI Trusight	4,4"	beste Präzision im Test, hohe v2-Umsetzung
135 H&N High Speed KS .401"	4,5 Hodgdon Titegroup	29,2	Fed. 100	284	24,4	26	SVI Butler	5"	IPSC/Action-Pistol Minor-Laborierung, besser mit 4,7
135 Sierra JHP TC .400"	11,2 Hodgdon Longshot	28,7	Fed. 100	489	20,7	78	Beretta 90two	4,9"	Max. für .40 S&W, max. 10,5 als Gebrauchsladung
150 H&N High Speed KS .401"	5,5 Hodgdon HP38	28,9	Win SPS	293	23,6	53	SIG Sauer P 226	4"	Minor-Laborierung
150 H&N High Speed KS HP .401"	7,8 Hodgdon Longshot	28,6	Fed. 100	353	30,3	34	SVI Butler	5"	aus 5" BarSto-Lauf 363 m/s / Faktor 179
155 Remington JHP TC .400"	5,9 Hodgdon Titegroup	*30,0	Fed. 100	344	6,0	64	STI Trusight	4,4"	leichte Major-Faktor-Laborierung
155 Sierra JHP TC .400"	8,5 Alliant PowerPistol	28,7	Fed. 100	376	10,1	59	Beretta 90two	4,9"	starke Gebrauchsladung
180 H&N High Speed KS .401"	5,5 Hodgdon HP38	28,9	Fed. 100	309	37,6	42	Smith & Wesson 610	6,5"	akzeptabel
180 H&N High Speed KS .401"	4,7 Vihtavuori N320	28,8	Fed. 100	282	6,4	48	Tanfoglio „Neumann-Pedersoli“	5"	erst mit 4,9 sicher auf Major-Faktor
180 H&N High Speed KS .401"	7,5 Hodgdon HS6	*30,2	Fed. 100	269	74,8	51	SVI Butler	5"	mit 8,0 und Magnum-Zünder OK
180 H&N High Speed KS HP .401"	4,2 Vectan BA9	28,6	Fed. 100	247	12,1	32	SIG Sauer P226 X-Five	5"	schwache Scheibenladung ohne Faktor
180 Hornady FMJ ENC FP .400"	5,7 Hodgdon HP38	*30,0	Fed. 100	316	16,2	38	Smith & Wesson 610	6,5"	akzeptable Matchpatrone
180 Hornady FMJ ENC FP .400"	6,5 Alliant PowerPistol	28,7	Fed. 100	301	7,8	40	Pardini .40 IPSC	5"	Major-Match-Laborierung
180 Hornady FMJ ENC FP .400"	4,8 Hodgdon Titegroup	*30,0	Fed. 100	281	9,3	65	STI Trusight	4,4"	mit 5,1 sicher auf Major-Faktor
180 Hornady HAP JHP FP .400"	4,8 Hodgdon Titegroup	*30,0	Fed. 100	254	15,1	32	SVI Butler	5"	mit 5,0 als BDS Target-Ladung mit Faktor 150+