

caliber-Top-Loads – mit Barnes-Geschossen

32 ausgesuchte Ladedaten für insgesamt 16 verschiedene Büchsenkaliber mit Barnes-Geschossen aus Tests der Fachzeitschrift caliber, dem Magazin für modernen Schießsport. Ladedaten, nicht als „Nebenprodukt“ von notwendigen Gasdruckmessungen der Pulverhersteller, sondern auf Präzision und Leistung getrimmt. Alle Ladeangaben sind aus „echten“ Waffen und nicht aus Messläufen auf Geschwindigkeit, Geschwindigkeitsschwankungen und Präzision überprüft. Wenn nicht anders angegeben, wurde die Präzision mit 5 Schuss 100 Meter Distanz von der Benchrest-Auflage überprüft. Die Präzisionsangabe in Millimetern bezieht sich auf die am weitesten auseinander liegenden Schusslochmitten der Schussgruppe. Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Nach dem Gesetz handelt jeder Wiederlader eigenverantwortlich. Bei weiteren Fragen und / oder Anregungen können Sie sich an die caliber-Redaktion wenden: Vogt-Schild / Deutschland GmbH, caliber-Redaktion, Sachsenring 73, D-50677 Köln, Tel. +49(0)221-912876-0, Fax +49(0)221-912876-6, E-Mail: caliber@vsmedien.de, Internet: www.caliber.de.

Geschoss Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Laborierung Menge-Hersteller-Sorte	Hülse Hersteller	Zünder typ	OAL in mm	v2 in m/s	v2-Diff. in m/s	Präzision in mm	Waffe Hersteller-Modell, Drall	Lauf- länge	Bemerkung zu den Laborierungen
.222 Remington										
40 Barnes Varmint-A-Tor .224"	27,0 Accurate 2230	Remington	Remington 71/2	–	1.100	–	9	Steyr Ultra Light	48,5	ultraschnelle Raubzeuglaborierung
.260 Remington										
120 Barnes TSX BT .264"	36,6 Hodgdon H4895	Hornady	Federal 210	69,7	826	–	17	Steyr Pro Hunter	60	reduzierte Laborierung
.270 Winchester										
110 Barnes TSX BT .277"	40,3 Accurate 2015	Hornady	Federal 210	81,0	858	–	19	Steyr Pro Hunter	60	reduzierte Laborierung
110 Barnes TSX BT .277"	43,5 Hodgdon H4895	Hornady	Federal 210	81,0	865	–	22	Steyr Pro Hunter	60	reduzierte Laborierung
130 Barnes TSX BT .277"	37,4 Hodgdon H4198	Hornady	Federal 210	84,7	827	–	13	Steyr Pro Hunter	60	reduzierte Laborierung
.280 Remington										
120 Barnes TSX BT .284"	44,8 Hodgdon H4895	Hornady	Federal 210	84,6	862	–	16	Steyr Pro Hunter	60	reduzierte Laborierung
120 Barnes TSX BT .284"	41,5 Accurate 2015	Hornady	Federal 210	84,6	851	–	17	Steyr Pro Hunter	60	reduzierte Laborierung
7mm-08 Remington										
120 Barnes TSX BT .284"	32,5 Accurate 5744	Hornady	Federal 210	71,1	813	–	13	Steyr Pro Hunter	60	reduzierte Laborierung
120 Barnes TSX BT .284"	39,5 Hodgdon H4895	Hornady	Federal 210	71,1	828	–	13	Steyr Pro Hunter	60	reduzierte Laborierung
7mm Remington Magnum										
120 Barnes TSX BT .284"	45,8 Accurate 2015	Hornady	Federal 215	83,7	892	–	17	Steyr Pro Hunter	65	reduzierte Laborierung
120 Barnes TSX BT .284"	49,3 Hodgdon H4895	Hornady	Federal 215	83,7	919	–	17	Steyr Pro Hunter	65	reduzierte Laborierung
.308" Winchester										
130 Barnes TSX BT .308"	42,0 Accurate 2015	Hornady	Federal 210	72,5	841	–	20	Steyr Pro Hunter	48,3	reduzierte Laborierung
150 Barnes X HP .308"	37,7 Hodgdon H4895	Hornady	Federal 210	65,8	646	–	10	Steyr Pro Hunter	48,3	reduzierte Laborierung
150 Barnes X HP .308"	31,1 Hodgdon H4198	Hornady	Federal 210	65,8	691	–	16	Steyr Pro Hunter	48,3	reduzierte Laborierung
.30-06 Springfield										
130 Barnes TSX BT .308	42,8 Accurate 2015	Hornady	Federal 210	83,6	824	–	15	Steyr Pro Hunter	60	reduzierte Laborierung
150 Barnes X HP .308	39,3 Hodgdon H4895	Hornady	Federal 210	77,1	727	–	12	Steyr Pro Hunter	60	reduzierte Laborierung
180 Barnes X-Bullet .308"	56,0 Hodgdon H4350	PMC	Remington 9 1/2	82,5	805	–	43	Remington 700 BDL, 10"	56	klassische Jagdlaborierung
.338-08 Steyr (identisch mit der neuen .338 Federal, aber aufgrund des langen Magazins der Steyr-Büchse mit längerer Patronenlänge)										
250 Barnes Solid RN .338"	43,5 IMR 4895	Lapua*	Federal 210	78,1	689	–	17	Steyr Pro Hunter, 10"	60	für dickhäutiges Wild, 3.852 Joule
* = aus .308 Winchester-Hülsen umgeformt.										
.358 Hawk										
200 Barnes X .358"	58,0 Accurate 2015	Remington*	Federal 210	85,1	870	–	15	Steyr Pro Hunter, 12"	61	Top-Präz., Geschwindigkeit wie eine 150 grs 30-06-Laborierung2
25 Barnes X LC .358"	70,0 Hodgdon H414	Remington*	Federal 210	86,0	860	–	15	Steyr Pro Hunter, 12"	61	Gute Großwildlaborierung, flache Flugbahn
* = aus .35 Whelen-Hülsen umgeformt.										
.376 Steyr										
210 Barnes X .375"	68,0 PB Clermont PB338	Hornady	Federal 210	–	872	–	30	Steyr Pro Hunter Mountain	51	5.174 Joule, schnelle Long-Range-Laborierung
250 Barnes X .375"	63,0 PB Clermont PB338	Hornady	Federal 210	–	768	–	16	Steyr Pro Hunter Mountain	51	4.778 Joule, Allround-Laborierung
300 Barnes Solid .375"	64,0 Hodgdon BL-C(2)	Hornady	Federal 215	–	729	–	25	Steyr Pro Hunter Mountain	51	5.166 Joule, für wehrhaftes Wild
300 Barnes X .375"	64,0 Hodgdon BL-C(2)	Hornady	Federal 215	–	738	–	25	Steyr Pro Hunter Mountain	51	5.294 Joule, schwere Allround-Laborierung
.405 Winchester										
300 Barnes X .411"	60,0 Accurate 2520	Hornady	Federal 210	82,7	696	–	13	Ruger No.1, 14"	61	4.717 Joule, mehr Penetration als Teilmantelgeschoss
400 Barnes Solid RN .411"	58,0 Accurate 2520	Hornady	Federal 210	88,4	659	–	15	Ruger No.1, 14"	61	5.636 Joule, Großwildtauglich, dupliziert die .404 Jefferey
400 Barnes Solid RN .411"	56,0 Vihtavuori N140	Hornady	Federal 210	88,4	653	–	15	Ruger No.1, 14"	61	5.522 Joule, Großwildtauglich
.416 Steyr										
350 Barnes TS X .416"	66,0 Accurate 2460	Hornady	Federal 210	79,0	739	–	18	Steyr Pro Hunter	61	gute Tiefenwirkung, 6.204 Joule
* = aus .376 Steyr umgeformt. ** = umgepreßtes/nachkalibriertes .429"/.430"er-Revolvergeschoss.										
.45 Blaser										
300 Barnes X FB .458"	58,0 Vihtavuori N130	WR (Romey)	Federal 215	73,0	670	–	60 (39)	Blaser R93 SemiWeight	57,7	reduzierte Rehwild-Laborierung, 4.363 Joule, mit Leuchtpunktvisier geschossen
.50 Alaskan										
450 Barnes Original FP .510"	62,5 Accurate 2015	Starline	Federal 210	65,2	561	–	38	Marlin 1895 Wild West Custom, 15"	50,8	4.589 Joule, Allroundlaborierung
.500 Nitro Express										
450 Barnes Original .510"	55,0 Accurate 5744	Mast	Federal 215M	–	480	–	70	Blaser S2 Safari	62	„leichte“ Laborierung, 3.359 Joule, Geschoss der .50-110 Winchester
570 Barnes Solid .509"	100,0 Accurate 4350	Mast	Federal 215M	–	650	–	50	Blaser S2 Safari	62	Jagdlaborierung, 7.803 Joule

Abkürzungen: OAL = Overall Length = Patronengesamtlänge. v2 = Geschwindigkeit. Diff. = Geschwindigkeitsschwankung. Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). m/s = Meter pro Sekunde. RN = Round Nose = Rundkopf. HP = Hollow Point = Hohlspitz. BT = Boattail = konisch zulaufender Geschossboden. FB = Flat Base = flacher Geschossboden. Original = Teilmantelgeschoss mit Kupfermantel. TPL = Treffpunktage. Solid = Tombak-Massivgeschoss. TS = Triple Shock = Kupfermassiv-Hohlspitzgeschoss mit Entlastungsgrillen. X = Kupfermassiv-Hohlspitzgeschoss mit Entlastungsgrillen.

Zünder: Small Pistol: Remington 1 1/2. Small Rifle Standard: Remington 6 1/2. Small Rifle Match: Remington 7 1/2. Large Pistol: Remington 2 1/2. Large Rifle Standard: Remington 9 1/2, CCI 200, Federal 210, Winchester LRS, RWS 5341. Large Rifle Match: Federal 210M, CCI BR2. Large Rifle Magnum: Federal 215, Remington 9 1/2 M, CCI 250. 50 BMG: CCI 35. Zusatz GM bei Federal = Gold Medal (Match).

Allgemeiner Hinweis: Um die in dem caliber-Test erzielten Ergebnisse zu kopieren, sollten genau die angegebenen Komponenten der Tabelle verwendet werden. Falls aus der eigenen Waffe nicht die im Test angegebene Geschwindigkeit erreicht wird, sollte die Laborierung durch Anpassen der Pulvermenge, natürlich unter Beachtung von Anzeichen auf zu hohen Gasdruck, möglichst exakt auf die Höhe der im Test erreichten Geschwindigkeit gebracht werden.

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