

## Top Loads mit Hodgdon & IMR Pulvern

Stand 30.07.2020, Jens Tigges

Kaliber	Geschoß	Treibladung	Hülse	Zünder	OAL in mm	Waffe	Laufänge in cm	v2 in m/s	Bemerkung	Gasdruck
6,5 Creedmoor	7,8 g/120 gr. Hornady GMX	47,7 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	71,3	Savage Lightweight Hunter	50	920	Bleifrei, 0,3 mm jump	nahe Max.
	8,0 g/123 gr. Hornady ELD-M (.506)	42,6 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	71,8	Savage Lightweight Hunter	50	888	Scheiben- und Raubwildladung	nahe Max.
	8,4 g/129 gr. Hornady InterBond (.485)	47,1 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	72,0	Savage Lightweight Hunter	50	900	Allround-Jagdlaborierung	
7mm Blaser Magnum	9,0 g/139 gr. Hornady GMX	67,0 gr. Hodgdon Superformance	Norma	Fed. 215	79,6	Meßlauf	60	975	Bleifrei	Max.
.308 Winchester	8,1 g/125 gr. Hornady ETX	48,8 gr. IMR 4166 Enduron	Hornady	Fed. 210	68,2	Savage Tactical Hunter	48	894	928 m/s aus 61 cm Lauf, gleiche Patronenlänge wie Fabrikmunition	nahe max.
	8,1 g/125 gr. Hornady ETX	52,7 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	68,2	Savage Tactical Hunter	48	922	gleiche Patronenlänge aber schneller als Fabrikmunition	nahe max.
	9,1 g/140 gr. Hornady Monoflex #30311	54,0 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	71,6	Blaser R8	56	928	Bleifrei, sehr schnelle Drückjagdlaborierung, OAL über CIP	Max.
	9,7 g/150 gr. Hornady GMX	50,0 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	72,3	Savage 10 GRS	50	883	Bleifrei, OAL über CIP, 0,5 mm jump	Max.
	10,7 g/165 gr. Hornady ETX	44,0 gr. IMR 4166 Enduron	Hornady	Fed. 210	68,2	Savage Tactical Hunter	48	790	816 m/s aus 61 cm Lauf	nahe max.
	10,7 g/165 gr. Hornady ETX	47,5 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	68,2	Savage Tactical Hunter	48	832	gleiche Patronenlänge aber schneller als Fabrikmunition	nahe max.
	10,7 g/165 gr. Hornady GMX	48,5 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210	72,3	Savage 10 GRS	50	849	Bleifrei, OAL über CIP, 0,5 mm jump	Max.
	11,7 g/180 gr. Hornady Interbond	44,0 gr. IMR 4166 Enduron	Hornady	Fed. 210	72,0	Savage Tactical Hunter	48	791	820 m/s aus 61 cm Lauf	Max.
.30-06 Springfield	9,1 g/140 gr. Hornady Monoflex #30311	64,0 gr. Hodgdon Superformance	Remington	Fed. 210	79,9	Savage 111 BTH	56	968	Bleifrei, sehr schnelle Drückjagdlaborierung	Max.
	11,5 g/178 gr. Hornady ELD-X	59,4 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	86,1	Merkel Helix	56	852	OAL über CIP, beste Präz. mit 55,3 gr. Superformance. 0,4 mm jump	nahe Max.
	11,7 g/180 Hornady Interbond	55,3 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	85,4	Merkel Helix	56	799	OAL über CIP, 0,4 mm jump	
	11,7 g/180 Hornady GMX	55,3 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 210	85,4	Merkel Helix	56	800	Bleifrei, OAL über CIP, 0,3 mm jump	
300 Win. Mag.	11,7 g/180 gr. Hornady GMX	71,0 gr. Hodgdon Superformance	Hornady	Fed. 215	88,0	Savage Bear Hunter	56	909	Bleifrei, OAL über CIP, 0,5 mm jump	nahe Max.
8x57 IRS	11,7 g/180 gr. Hornady GMX	48,0 gr. Hodgdon CFE223	RWS	Fed. 210	80,0	Meßlauf	60	780	Bleifrei, ca. 40 m/s schneller als Fabriklaborierungen mit gleichem Gewicht	3.258 bar
8x57 IS	11,0 g/170 gr. Hornady SST	57,0 gr. Hodgdon CFE223	Lapua	Fed. 210	78,5	Meßlauf	60	888	schnelle Drückjagdlaborierung	nahe Max.
	11,7 g/180 gr. Hornady GMX	55,0 gr. Hodgdon CFE223	S&B	Fed. 210	80,0	Meßlauf	60	854	Bleifrei, fast 60 m/s mehr als max. mit Vihatvuori N140!	3.813 bar
9,3x62	16,2 g/250 gr. Hornady GMX	64,0 gr. Hodgdon CFE223	Hornady	Fed. 210GM	82,0	Meßlauf	60	793	Bleifrei, 33 m/s schneller als Fabriklaborierung	3.798 bar
450 Bushmaster	13,0 g/200 gr. Hornady FTX Art.-Nr. 45215	45,5 gr. Hodgdon Lil'Gun	Hornady	CCI400 SRS	56,7	Meßlauf	60	826	Geschoß für die 460 S&W Magnum, 760 m/s aus 16" AR-15 (Bushmaster)	2.321 bar
	16,2 g/250 gr Hornady Monflex Art.-Nr.67274	38,5 gr. Hodgdon Lil'Gun	Hornady	CCI400 SRS	57,0	Meßlauf	60	700	Bleifrei, Geschoß für Vorderlader , 670 m/s aus 16" AR-15 (Bushmaster)	Max.

! Bitte unbedingt die Patronengesamtlänge auf mind. 0,5 mm rotationslosen Geschoßweg überprüfen. Wenn die Patronenlänge reduziert werden muss, bitte unbedingt auch die Pulvermenge reduzieren.

Bei OAL (Overall Length) über CIP = Patronenlänge über CIP Maximum. Bitte auch auf Funktion im Magazin prüfen.

Als Startladung die angegebenen Daten um mind. 5% reduzieren und dann unter Beachtung auf Anzeichen für zu hohen Gasdruck in max. 0,3 gr. Schritten auf die gewünschte Leistung steigern.

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

jump = rotationsloser Geschoßweg  
Hornady GMX und Monoflex Geschosse sind bleifrei aus Tombaklegierung