

### Ladungsentwicklung

Daten	6.5 Creedmoor VLDT 130	6.5 Creedmoor VLDT 130	.308 Win BLR 175	.308 Win BLR 175
Zündhütchen	CCI-BR4	CCI-BR2	CCI-BR2	CCI-BR2
Hülse	Lapua <b>small</b> rifle zh	Lapua <b>large</b> rifle zh	Lapua large rifle zh	Lapua large rifle zh
Hülsenlänge L3 mm	48,60	48,60	50,80	50,80
Setzlänge Ogive mm Einsatz	55,52 E5-26	55,52 E5-26	54,96 E8-30 (prüfen)	54,96 E8-30 (prüfen)
Innenvolumen cm <sup>3</sup> H <sub>2</sub> O (= Gramm 20°C)	3,375	3,375	3,595	3,595
Patronenlänge L6 mm	71,90	71,90	71,80	71,80
Kalibrierung	halskalibriert	halskalibriert	halskalibriert	halskalibriert
Geschoss	Berger VLD Target 130	Berger VLD Target 130	Berger LRBT 175	Berger LRBT 175
Geschossgewicht gran	130	130	175	175
Zugkaliber mm	6,71	6,71	7,82	7,82
Geschosslänge mm	33,80	33,80	31,90	31,90
Heck kleinster DRM mm	5,59	5,59	7,00	7,00
Heck größter DRM mm (Kaliber)	6,71	6,71	7,82	7,82
Hecklänge mm	5,51	5,51	4,00	4,00
Laufänge	610	610	600	600
Dralllänge inch	8	8	8	8
Pulver	RS-60	RS-60	RS-60	RS-60
Pulverfüllung gran	<b>43,60</b>	<b>43,60</b>	<b>48,20</b>	<b>48,60</b>
Pulvertemperatur °C wenn einstellbar	15	15	15	15
Anfangsdruck bar	250	250	250	250
	kleine ZH nicht einstellbar			
QL Mündungsgeschwindigkeit m/s	<b>894</b>	<b>894</b>	<b>827</b>	<b>835</b>
QL Druck bar	3891	3891	3618	3723
QL Ladeverhältnis	96,5 %	96,5 %	104,7 %	105,6 %
GRT Mündungsgeschwindigkeit m/s	<b>895</b>	<b>895</b>	<b>837</b>	<b>845</b>
GRT Druck bar	3856	3856	3662	3779
GRT Ladeverhältnis	96,0 %	96,0 %	101,6 %	102,4 %
V0 gemessen 10 °C	860			835
V0 gemessen 15 °C			<b>827</b>	<b>838</b>
V0 gemessen 20 °C				
V0 gemessen 25 °C				

Alle Angaben ohne Gewähr!  
 Diese Berechnungen sind nur beispielhaft und können nicht übernommen werden!  
 In anderen Waffen können mit diesen Ladungen zu hohe Drücke und Waffensprengungen möglich sein!

Daten	.308 Win SL 220	.338 LM BEH 300	.338 LM BEH 300
Zündhütchen	RWS 5341	RWS 5333	RWS 5333
Hülse	Lapua large rifle zh	Lapua large rifle zh	Lapua large rifle zh
Hülsenlänge L3 mm	51,00	69,00	69,00
Setzlänge Ogive mm Einsatz	54,70 E8-30	73,62 E9-33	73,62 E9-33
Innenvolumen cm <sup>3</sup> H <sub>2</sub> O (= Gramm 20°C)	3,634	7,415	7,415
Patronenlänge L6 mm	71,12	95,20	95,20
Kalibrierung	halskalibriert	halskalibriert	halskalibriert
Geschoss	Lapua ScenarL 220	Berger Elite Hunter 300	Berger Elite Hunter 300
Geschossgewicht gran	220	300	300
Zugkaliber mm	7,82	8,59	8,59
Geschosslänge mm	39,50	46,05	46,05
Heck kleinster DRM mm	6,40	6,90	6,90
Heck größter DRM mm (Kaliber)	7,82	8,59	8,59
Hecklänge mm	6,00	7,70	7,70
Lauflänge	600	690	690
Dralllänge inch	8	10	10
Pulver	RS-52	RS-80	RS-80
Pulverfüllung gran	<b>39,90</b>	<b>94,20</b>	<b>91,00</b>
Pulvertemperatur °C wenn einstellbar	15	15	15
Anfangsdruck bar	250	250	250
<b>QL Mündungsgeschwindigkeit m/s</b>	<b>720</b>	<b>810</b>	<b>786</b>
<b>QL Druck bar</b>	3927	3657	3356
<b>QL Ladeverhältnis</b>	99,0 %	96,2 %	93,1 %
<b>GRT Mündungsgeschwindigkeit m/s</b>	<b>721</b>	<b>808</b>	<b>786</b>
<b>GRT Druck bar</b>	3797	3584	3282
<b>GRT Ladeverhältnis</b>	98,9 %	96,9 %	93,7 %
<b>V0 gemessen 10 °C</b>	718		788
<b>V0 gemessen 15 °C</b>	<b>723</b>	<b>804</b>	<b>795</b>
<b>V0 gemessen 20 °C</b>	725		801
<b>V0 gemessen 25 °C</b>	726	811	806