



**Reload**  
Swiss<sup>RS</sup>



# LADEDATEN / RELOADING DATA

Ausgabe 2025 / Issue 2025

*The perfect hit!*

## INHALTSVERZEICHNIS

Warnhinweise	<b>4 – 5</b>
Reload Swiss RS® Wiederladerpulver	<b>6 – 7</b>
Ladedaten – Langwaffen	<b>10 – 91</b>
Ladedaten – Kurzwaffen	<b>92 – 109</b>
Abbrenngeschwindigkeit	<b>110 – 111</b>
Pulverwahltabelle	<b>112 – 113</b>
C.I.P Tabelle	<b>114 – 115</b>
Kundenladedaten – Langwaffen	<b>116 – 227</b>
Kundenladedaten – Kurzwaffen	<b>230 – 255</b>
Datenblätter – Rifle-/Pistol Powder	<b>256 – 283</b>

## TABLE OF CONTENTS

Warning	<b>4 – 5</b>
Reload Swiss RS® reloading powder	<b>6 – 7</b>
Reloading data – Rifles	<b>10 – 91</b>
Reloading data – Handguns	<b>92 – 109</b>
Burn Rate Chart	<b>110 – 111</b>
Choice of powder	<b>112 – 113</b>
C.I.P Table	<b>114 – 115</b>
Customer reloading data – Rifles	<b>116 – 227</b>
Customer reloading data – Handguns	<b>230 – 255</b>
Datasheets – Rifle-/Pistol Powder	<b>256 – 283</b>

## Warnhinweise

Das Wiederladen von Patronen kann gefährlich sein. Nicht korrekte Ausführungen können zu Material und Personenschaden führen. In einigen Ländern ist eine Ausbildung vorgeschrieben. Wir empfehlen, auch in Ländern ohne entsprechende Gesetze, einen entsprechenden Kurs zu besuchen. Da das Treibladungspulver nach dem Verlassen unserer Fabrik außerhalb unserer Kontrolle und Aufsicht ist, lehnen wir jede Haftung für entstehende Schäden ab. Eine Haftung trifft uns als den Hersteller nur dann, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit anzulasten ist.

Das Wiederladen von Patronen soll immer mit dem notwendigen Respekt vor dem Explosivstoff ausgeführt werden. Das Beachten von Details und sorgfältiges, sauberes Arbeiten helfen die Sicherheit zu erhöhen. Insbesondere Pulververwechslungen oder Doppelladungen können zu gravierenden Problemen führen.

Folgende Grundregeln sind zu beachten:

- I.** Niemals gleich mit der angegebenen Maximalladung starten. Der Prozess sollte immer mit der Startladung beginnen und sich dann Richtung Maximalladung orientieren bis sich das gewünschte Beschussergebnis einstellt.
- II.** Niemals die Maximalladung welche von der Nitrochemie Wimmis AG publiziert wird überschreiten. Hohe Drücke könnten zu einer Beschädigung oder Zerstörung der Waffe führen.
- III.** Das Schießen mit selbst geladenen Patronen ist sofort einzustellen, falls Signale für erhöhten Druck beobachtet werden.
- IV.** Niemals Treibladungspulver mischen. Dies gilt ungeachtet der Marke und des Typs.
- V.** Niemals Treibladungspulver als Schwarzpulverersatz verwenden. Rauchlose Treibladungspulver produzieren deutlich höhere Drücke als Schwarzpulver.

Das Wiederladen von Munition beinhaltet Komponenten von anderen Herstellern. Viele Parameter müssen berücksichtigt werden. Die verwendete Ausrüstung muss in einem einwandfreien Zustand sein. Die Nitrochemie Wimmis AG hat keine Kontrolle über diese Vorgänge und lehnt deshalb jede Haftung für Schäden, welche beim Wiederladen oder bei der Verwendung der entsprechenden Komponenten und Munition entstehen können, explizit ab. Das Wiederladen erfolgt stets auf eigene Gefahr!

## Warning

Reloading cartridges can be dangerous. Incorrect procedures can result in material damage and personal injury. In some countries, prior training is mandatory. Even in countries where it is not required, we recommend taking a relevant course. As the powder is no longer under our control and supervision once it leaves our factory, we cannot accept liability for any ensuing damage. As the manufacturer, we are liable only if intent or gross negligence on our part can be demonstrated.

When reloading cartridges, the process should be conducted with due respect for explosive materials. Attention to detail and neat, meticulous working practises help to enhance safety. In particular, mixing powders and double loading can result in serious problems.

Users should always adhere to the following basic rules:

- I.** Never start with the stated maximum charge. The process should always commence with an initial charge, before gradually building up towards the maximum charge until the desired shooting result is obtained.
- II.** Never exceed the maximum charge published by Nitrochemie Wimmis AG. High pressure can damage or destroy the weapon.
- III.** Shooting with self-loaded cartridges should cease immediately if there is any indication of heightened pressure.
- IV.** Never mix different powders. This rule applies equally to brands and types.
- V.** Never use propellant powder as a substitute for gunpowder. Smokeless propellant powder produces substantially higher pressure than gunpowder.

Reloading ammunition involves components made by other manufacturers. Numerous parameters have to be taken into account. The equipment used must be in perfect condition. Nitrochemie Wimmis AG has no control over these procedures and thus explicitly declines all liability for damages resulting during reloading or the use of relevant components and ammunition.

Reloading is always carried out at one's own risk!

## Reload Swiss RS® Wiederladerpulver

Egal ob Kurz- oder Langwaffe, egal welcher Einsatzzweck, egal welche Disziplin, egal welche Waffe – Reload Swiss RS® bietet den richtigen Antrieb für Ihre individuellen Laborierungen! Fünf Kurzwaffenpulver und neun Langwaffenpulver stehen zur Auswahl.

### Reload Swiss RS® – die Kurzwaffen-Pulver

#### RS12 Pistol Powder

Universalpulver für Pistolen- und kleinere Revolverkaliber, auch für den IPSC-Bereich

#### RS14 Pistol and Rifle Powder

Eignet sich für reduzierte Ladungen, leichte Cowboy Action-Ladungen und Unterschall-Ladungen für Revolver- und Büchsenkaliber.

#### RS20 Pistol Powder

Universalpulver für alle Arten von Pistolenpatronen, auch für den IPSC-Bereich

#### RS24 Pistol Powder

Hochleistungspulver für Pistolenpatronen, auch für den IPSC-Bereich

#### RS30 Rifle and Revolver Powder

ideal für großkalibrige Revolvermunition sowie für kleinere Gewehrpatronen, RS30 wird 2025 aus dem Sortiment genommen

### Reload Swiss RS® – die Langwaffen-Pulver

#### RS36 Rifle Powder

Universalpulver für 7.62x39 und Unterhebelrepetierer

#### RS40 Rifle Powder

für kleinkalibrige Langwaffenmunition wie .223 Remington

#### RS50 Rifle Powder

für Langwaffenmunition mittlerer Reichweite wie .308 Winchester

#### RS52 Rifle Powder

Hochleistungspulver für Langwaffenmunition mittlerer Reichweite

#### RS60 Rifle Powder

Hochleistungspulver für Magnum-Laborierungen mit leichten und mittelschweren Geschossen

#### RS62 Rifle Powder

Universalpulver für Short Magnum-Patronen

#### RS70 Rifle Powder

Universalpulver für Magnum-Munition wie .300 Win Mag

#### RS76 Rifle Powder

Universalpulver für Magnumpatronen

#### RS80 Rifle Powder

für schwere Magnum-Patronen wie .338 Lapua Magnum

## Reload Swiss RS® Reloading powder

Whether pistols or rifles and no matter what the intended purpose, or which discipline or which weapon – Reload Swiss RS® offers the right propellant for your individual loading needs. Five pistol ammunition powders and nine types of rifle ammunition powder.

### Reload Swiss RS® – the Pistol Powders

#### RS12 Pistol Powder

Universal powder for pistols and smaller revolver calibres, including for IPSC applications

#### RS14 Pistol and Rifle Powder

Suitable for reduced loads, light cowboy action loads and subsonic loads for revolver and rifle calibres.

#### RS20 Pistol Powder

Universal powder for all types of pistol ammunition, including for IPSC applications

#### RS24 Pistol Powder

High-performance powder for pistol ammunition, including for the IPSC domain

#### RS30 Rifle and Revolver Powder

ideal for large-calibre revolver ammunition as well as for smaller rifle rounds, RS30 will be removed from the portfolio in 2025

### Reload Swiss RS® – the Rifle Powders

#### RS36 Rifle Powder

Universal powder for 7.62x39 and lever action rifles

#### RS40 Rifle Powder

for small-calibre rifle ammunition such as the .223 Remington

#### RS50 Rifle Powder

for medium-range rifle ammunition like .308 Winchester

#### RS52 Rifle Powder

High-performance powder for medium range rifle ammunition

#### RS60 Rifle Powder

High-performance powder for magnum loading with light- and medium-weight cartridges

#### RS62 Rifle Powder

Universal powder for short magnum cartridges

#### RS70 Rifle Powder

Universal powder for magnum ammunition such as .300 Win Mag

#### RS76 Rifle Powder

Universal powder for magnum cartridges

#### RS80 Rifle Powder

for heavy magnum cartridges like .338 Lapua Magnum

IPSC CHAMPION ROBIN ŠEBO IN AKTION.

IPSC CHAMPION ROBIN ŠEBO IN ACTION.



# Reload Swiss RS® Ladedaten

# Reload Swiss RS® loading data

## LANGWAFFEN

## RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load				Start Ladung Min Load				Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling ratio	Energy E5	
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J				

### 22 HORNET

22 Hornet	40	SP	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS30	0,50	7,7	620			1644	85	0,62	9,6	702	2219	105	639	600 (1:16")	43,7	
22 Hornet	45	SP	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS30	0,50	7,7	604			1879	85	0,62	9,6	680	2503	105	674	600 (1:16")	43,7	
22 Hornet	45	SP	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS36	0,59	9,1	561			1420	91	0,68	10,5	655	1842	104	626	600 (1:16")	43,7	
22 Hornet	50	TMS	RWS	RWS	SR RWS 4033	RS30	0,49	7,6	571			2016	90	0,56	8,6	624	2435	103	631	600 (1:16")	43,8	
22 Hornet	50	TMS	RWS	RWS	SR RWS 4033	RS36	0,54	8,3	515			1493	90	0,63	9,7	587	1761	105	558	600 (1:16")	43,8	
22 Hornet	52	HPBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS30	0,46	7,1	523			1915	90	0,53	8,2	588	2445	103	582	600 (1:16")	43,8	
22 Hornet	52	HPBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS36	0,51	7,9	461			1423	90	0,59	9,1	547	1791	104	504	600 (1:16")	43,8	
22 Hornet	55	FMJ	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS30	0,41	6,3	473			1750	84	0,51	7,9	570	2426	105	579	600 (1:16")	43,8	
22 Hornet	55	FMJ	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS36	0,46	7,1	435			1394	85	0,56	8,6	529	1775	104	499	600 (1:16")	43,8	

### 222 REM.

222 Rem.	45	TMS	RWS	RWS	SR RWS 4033	RS36	1,20	18,5	912			2738	80	1,30	20,1	984	3361	87	1412	600 (1:14")	51,5	
222 Rem.	50	SBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS36	1,16	17,9	862			2517	80	1,27	19,6	959	3401	88	1490	600 (1:14")	54,0	
222 Rem.	50	SBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,28	19,8	770			1780	85	1,52	23,5	991	3336	101	1591	600 (1:14")	54,0	
222 Rem.	50	SBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS50	1,31	20,2	668			1284	85	1,62	25,0	904	2660	105	1324	600 (1:14")	54,0	
222 Rem.	50	SBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS52	1,29	19,9	646			1310	85	1,66	25,6	954	3040	109	1474	600 (1:14")	54,0	C
222 Rem.	50	SBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS60	1,33	20,5	601			1262	85	1,70	26,2	854	2781	109	1181	600 (1:14")	54,0	C
222 Rem.	55	HPBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,29	19,9	802			2190	85	1,49	23,0	950	3383	98	1608	600 (1:14")	53,3	
222 Rem.	55	HPBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS50	1,32	20,4	690			1555	85	1,64	25,3	905	3007	106	1459	600 (1:14")	53,3	
222 Rem.	55	HPBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS52	1,31	20,2	700			1654	85	1,66	25,6	943	3141	108	1585	600 (1:14")	53,3	C
222 Rem.	55	HPBT	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS60	1,34	20,7	620			1498	85	1,70	26,2	845	2862	108	1272	600 (1:14")	53,3	C

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
222 Rem.	60	HP	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,27	19,6	762		2225	85	1,46	22,5	904	3364	98	1589	600 (1:14")	54,0	
222 Rem.	60	HP	Sierra	RWS	SR RWS 4033	RS50	1,29	19,9	663		1625	85	1,60	24,7	867	3059	105	1461	600 (1:14")	54,0	
<b>22-250 REM.</b>																					
22-250 Rem.	46	KJG-HS	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS52	2,22	34,3	1064		2609	-	2,44	37,7	1172	3575	-	2060	n.a.	58,6	
22-250 Rem.	50	V-Max	Hornady	Nosler	LR FED 210	RS36	1,70	26,2	1033		3285	69	1,90	29,3	1110	3988	77	1996	600 (1:14")	59,4	
22-250 Rem.	50	V-Max	Hornady	Nosler	LR FED 210	RS40	2,00	30,9	1038		2809	78	2,22	34,3	1152	3783	87	2150	600 (1:14")	59,4	
22-250 Rem.	50	V-Max	Hornady	Nosler	LR FED 210	RS50	2,20	34,0	975		2510	84	2,50	38,6	1128	3683	96	2061	600 (1:14")	59,4	
22-250 Rem.	50	V-Max	Hornady	Nosler	LR FED 210	RS52	2,20	34,0	999		2453	85	2,45	37,8	1142	3512	95	2113	600 (1:14")	59,4	
22-250 Rem.	55	FBHP	Berger	Nosler	LR FED 210	RS40	1,90	29,3	990		2884	74	2,15	33,2	1092	3756	84	2125	600 (1:14")	59,6	
22-250 Rem.	55	FBHP	Berger	Nosler	LR FED 210	RS50	2,13	32,9	960		2722	81	2,40	37,0	1083	3748	92	2090	600 (1:14")	59,6	
22-250 Rem.	55	FBHP	Berger	Nosler	LR FED 210	RS52	2,15	33,2	995		2720	83	2,40	37,0	1117	3722	92	2223	600 (1:14")	59,6	
22-250 Rem.	55	FBHP	Berger	Nosler	LR FED 210	RS60	2,35	36,3	964		2651	88	2,62	40,4	1107	3740	98	2184	600 (1:14")	59,6	
<b>223 REM.</b>																					
223 Rem.	45	TMS	RWS	Norma	SR RWS 4033	RS36	1,33	20,5	987		3149	80	1,43	22,1	1062	3984	86	1644	600 (1:12")	53,5	
223 Rem.	46	TMS	RWS	Norma	SR RWS 4033	RS30	1,13	17,4	913		3252	75	1,28	19,8	979	3888	85	1428	600 (1:12")	53,5	
223 Rem.	46	TMS	RWS	Norma	SR RWS 4033	RS40	1,48	22,8	939		2507	85	1,73	26,7	1115	3998	100	1853	600 (1:12")	53,5	
223 Rem.	46	TMS	RWS	Norma	SR RWS 4033	RS50	1,60	24,7	880		2189	90	1,79	27,6	1004	3103	101	1502	600 (1:12")	53,5	
223 Rem.	46	TMS	RWS	Norma	SR RWS 4033	RS52	1,58	24,4	895		2293	90	1,77	27,3	1025	3160	101	1566	600 (1:12")	53,5	
223 Rem.	50	TMS	RWS	Norma	SR RWS 4033	RS36	1,32	20,4	969		3151	80	1,42	21,9	1036	3897	86	1739	600 (1:12")	56,0	
223 Rem.	50	TMS	RWS	Norma	SR RWS 4033	RS40	1,47	22,7	920		2539	85	1,72	26,5	1092	3972	100	1932	600 (1:12")	56,0	
223 Rem.	50	TMS	RWS	Norma	SR RWS 4033	RS50	1,59	24,5	865		2201	90	1,78	27,5	989	3147	101	1585	600 (1:12")	56,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
223 Rem.	52	ELD Match	Hornady	Norma	SR RWS 4033	RS40	1,42	21,9	908		2589	85	1,64	25,3	1054	3913	98	1872	600 (1:12")	57,4	
223 Rem.	52	HPBT MK	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS40	1,44	22,2	928		2751	85	1,65	25,5	1061	4030	98	1897	600 (1:12")	56,0	
223 Rem.	55	FMJBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS14	0,25	3,9	313		1108	44	0,55	8,5	517	1712	97	476	600 (1:12")	56,6	
223 Rem.	55	FMJBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS40	1,43	22,1	903		2639	85	1,65	25,5	1040	3826	98	1927	600 (1:12")	57,2	
223 Rem.	55	FMJBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS50	1,55	23,9	844		2252	90	1,73	26,7	963	3229	101	1653	600 (1:12")	57,2	
223 Rem.	55	FMJBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS52	1,54	23,8	869		2389	91	1,71	26,4	979	3232	101	1708	600 (1:12")	57,2	
223 Rem.	55	HPBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS40	1,44	22,2	887		2562	85	1,66	25,6	1039	3853	98	1924	600 (1:12")	56,9	
223 Rem.	55	HPBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS50	1,56	24,1	842		2264	90	1,74	26,9	968	3339	100	1670	600 (1:12")	56,9	
223 Rem.	55	HPBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS52	1,55	23,9	861		2354	90	1,72	26,5	996	3426	100	1768	600 (1:12")	56,9	
223 Rem.	69	HPBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS40	1,38	21,3	824		2694	85	1,55	23,9	926	3728	96	1917	600 (1:12")	57,4	
223 Rem.	69	HPBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS50	1,41	21,8	718		1910	85	1,66	25,6	875	3250	100	1712	600 (1:12")	57,4	
223 Rem.	69	HPBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS52	1,39	21,5	732		1949	85	1,64	25,3	903	3377	100	1823	600 (1:12")	57,4	
223 Rem.	77	HPBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS40	1,31	20,2	768		2789	85	1,50	23,1	881	4044	97	1936	600 (1:12")	57,4	
223 Rem.	77	HPBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS50	1,34	20,7	676		2028	85	1,58	24,4	827	3376	100	1706	600 (1:12")	57,4	
223 Rem.	77	HPBT	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS52	1,32	20,4	697		2112	85	1,56	24,1	850	3443	100	1802	600 (1:12")	57,4	

243 WIN.

243 Win.	55	Blitz King	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,50	38,6	1030		2851	77	2,87	44,3	1122	3431	89	2243	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	55	Blitz King	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,60	40,1	1072		2838	81	2,96	45,7	1199	3858	92	2562	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	55	Blitz King	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,90	44,8	1041		2739	88	3,20	49,4	1174	3657	97	2456	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	55	Blitz King	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,90	44,8	975		2238	89	3,28	50,6	1138	3366	101	2308	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	55	Blitz King	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,00	46,3	962		2330	91	3,31	51,1	1099	3201	100	2152	600 (1:10")	68,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website





*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
243 Win.	70	Blitz King	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,30	35,5	904		2560	73	2,67	41,2	1021	3493	85	2364	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	70	Blitz King	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,40	37,0	966		2770	77	2,70	41,7	1062	3545	87	2558	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	70	Blitz King	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,70	41,7	957		2744	85	3,00	46,3	1076	3673	94	2626	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	70	Blitz King	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,85	44,0	951		2663	90	3,16	48,8	1070	3621	100	2597	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	70	Blitz King	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,00	46,3	967		2766	94	3,21	49,5	1050	3353	100	2500	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	77	KJG-HS	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS60	2,77	42,8	1030		3490	-	2,88	44,5	1067	3952	-	2846	n.a.	68,1	
243 Win.	96	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,00	30,9	781		2841	66	2,31	35,6	868	3638	76	2343	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	96	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,00	30,9	792		2774	66	2,36	36,4	900	3800	78	2519	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	96	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,30	35,5	821		2841	74	2,59	40,0	914	3656	83	2598	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	96	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,35	36,3	829		3027	77	2,63	40,6	905	3758	86	2547	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	96	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,60	40,1	859		3130	83	2,81	43,4	922	3687	90	2644	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	100	TMS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS50	1,95	30,1	757		2815	64	2,26	34,9	852	3883	74	2352	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	100	TMS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS52	1,95	30,1	767		2790	65	2,22	34,3	849	3621	74	2335	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	100	TMS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,30	35,5	812		2933	74	2,56	39,5	894	3737	83	2589	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	100	TMS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,40	37,0	821		3141	78	2,61	40,3	879	3718	85	2503	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	100	TMS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,60	40,1	832		2973	84	2,86	44,1	913	3730	92	2701	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	105	TM	Geco	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,15	33,2	786		3042	71	2,40	37,0	855	3787	80	2487	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	105	TM	Geco	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,00	30,9	746		2492	67	2,35	36,3	863	3772	79	2534	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	105	TM	Geco	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,40	37,0	808		2888	78	2,69	41,5	902	3819	88	2768	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	105	TM	Geco	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,50	38,6	811		2998	82	2,78	42,9	895	3887	92	2725	600 (1:10")	68,5	
243 Win.	105	TM	Geco	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,50	38,6	770		2491	81	2,94	45,4	909	3713	95	2811	600 (1:10")	68,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			

260 REM.

260 Rem.	100	HP	Sierra	Nosler	LR FED 210	RS52	2,50	38,6	857			2725	82	2,77	42,7	958	3779	91	2973	600 (1:9")	67,5	
260 Rem.	100	HP	Sierra	Nosler	LR FED 210	RS60	2,78	42,9	857			2781	89	3,07	47,4	972	3825	98	3061	600 (1:9")	67,5	
260 Rem.	120	HPBT	Sierra	Nosler	LR FED 210	RS52	2,36	36,4	790			2808	80	2,58	39,8	870	3750	88	2943	600 (1:9")	70,0	
260 Rem.	120	HPBT	Sierra	Nosler	LR FED 210	RS60	2,64	40,7	805			2883	88	2,87	44,3	896	3813	95	3121	600 (1:9")	70,0	
260 Rem.	130	TSX FB	Barnes	Nosler	LR FED 210	RS60	2,30	35,5	711			2690	79	2,59	40,0	808	3603	89	2750	600 (1:9")	70,8	
260 Rem.	130	TSX FB	Barnes	Nosler	LR FED 210	RS62	2,40	37,0	729			2863	83	2,74	42,3	826	3939	95	2874	600 (1:9")	70,8	
260 Rem.	130	TSX FB	Barnes	Nosler	LR FED 210	RS70	2,56	39,5	734			2856	87	2,95	45,5	845	3893	100	3007	600 (1:9")	70,8	
260 Rem.	136	Scenar	Lapua	Nosler	LR FED 210	RS52	2,10	32,4	700			2657	75	2,41	37,2	798	3745	86	2806	600 (1:9")	71,0	
260 Rem.	136	Scenar	Lapua	Nosler	LR FED 210	RS60	2,45	37,8	739			2757	85	2,74	42,3	842	3884	95	3124	600 (1:9")	71,0	
260 Rem.	136	Scenar	Lapua	Nosler	LR FED 210	RS62	2,55	39,4	736			2735	89	2,91	44,9	847	3994	102	3161	600 (1:9")	71,0	
260 Rem.	136	Scenar	Lapua	Nosler	LR FED 210	RS70	2,72	42,0	750			2798	94	2,95	45,5	831	3625	102	3043	600 (1:9")	71,0	

270 WIN.

270 Win.	94	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS60	3,58	55,2	1040			3269	-	3,75	57,9	1092	3871	-	3637	n.a.	81,9	
270 Win.	110	SPT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,41	52,6	928			2860	83	3,77	58,2	1035	3804	91	3818	620 (1:10")	83,2	
270 Win.	110	SPT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,36	51,9	873			2528	83	3,87	59,7	1012	3696	95	3650	620 (1:10")	83,2	
270 Win.	110	SPT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,42	52,8	844			2232	83	3,96	61,1	1004	3433	96	3592	620 (1:10")	83,2	
270 Win.	130	PSPCL	Remington	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,33	51,4	909			3449	83	3,53	54,5	958	3950	88	3866	620 (1:10")	83,2	
270 Win.	130	PSPCL	Remington	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,29	50,8	871			3282	83	3,55	54,8	922	3741	89	3580	620 (1:10")	83,2	
270 Win.	130	PSPCL	Remington	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,34	51,5	841			2759	83	3,75	57,9	945	3696	93	3761	620 (1:10")	83,2	
270 Win.	130	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,30	50,9	880			2967	82	3,56	54,9	960	3784	89	3882	620 (1:10")	83,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
270 Win.	130	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,26	50,3	831		2724	82	3,67	56,6	937	3651	93	3698	620 (1:10")	83,8	
270 Win.	130	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,32	51,2	808		2352	83	3,90	60,2	974	3823	97	3996	620 (1:10")	83,8	
270 Win.	150	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,20	49,4	846		3365	82	3,35	51,7	892	3847	86	3867	620 (1:10")	84,2	
270 Win.	150	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,16	48,8	804		3105	82	3,48	53,7	879	3853	91	3755	620 (1:10")	84,2	
270 Win.	150	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,21	49,5	788		2720	82	3,63	56,0	901	3841	93	3945	620 (1:10")	84,2	

270 WSM

270 WSM	94	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS60	4,17	64,4	1068		3493	-	4,35	67,1	1115	4013	-	3792	n.a.	68,0	
270 WSM	110	V-Max	Hornady	Hornady	LRM RWS 5333	RS60	3,50	54,0	902		2630	78	4,10	63,3	1055	3876	91	3967	600 (1:10")	72,0	
270 WSM	110	V-Max	Hornady	Hornady	LRM RWS 5333	RS62	3,80	58,6	904		2663	86	4,30	66,4	1051	3962	97	3937	600 (1:10")	72,0	
270 WSM	140	Spitzer	Nosler	Hornady	LRM RWS 5333	RS60	3,30	50,9	831		2919	76	3,65	56,3	896	3511	84	3642	600 (1:10")	72,0	
270 WSM	140	Spitzer	Nosler	Hornady	LRM RWS 5333	RS62	3,30	50,9	788		2634	76	3,90	60,2	924	4001	90	3873	600 (1:10")	72,0	
270 WSM	140	Spitzer	Nosler	Hornady	LRM RWS 5333	RS70	3,50	54,0	801		2640	80	4,05	62,5	923	3788	92	3864	600 (1:10")	72,0	

30 R BLASER

30 R Blaser	150	KS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS52	3,55	54,8	817		2668	81	3,75	57,9	911	3650	86	4033	600 (1:14")	85,3	
30 R Blaser	150	KS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS60	3,54	54,6	815		2709	79	4,05	62,5	926	3620	90	4167	600 (1:14")	85,3	
30 R Blaser	150	KS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS62	3,75	57,9	815		2607	85	4,25	65,6	933	3716	96	4230	600 (1:14")	85,3	
30 R Blaser	150	KS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS70	3,81	58,8	793		2479	85	4,43	68,4	939	3756	98	4285	600 (1:14")	85,3	
30 R Blaser	180	Oryx	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS60	3,50	54,0	787		2973	81	3,71	57,3	842	3553	86	4135	600 (1:14")	87,0	
30 R Blaser	180	Oryx	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS62	3,55	54,8	762		2715	83	4,01	61,9	843	3615	94	4144	600 (1:14")	87,0	
30 R Blaser	180	Oryx	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS70	3,61	55,7	740		2497	83	4,15	64,0	870	3791	95	4414	600 (1:14")	87,0	
30 R Blaser	200	Oryx	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS60	3,33	51,4	746		3043	80	3,60	55,6	799	3629	87	4137	600 (1:14")	86,2	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
30 R Blaser	200	Oryx	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS62	3,42	52,8	723		2809	83	3,77	58,2	793	3573	92	4075	600 (1:14")	86,2	
30 R Blaser	200	Oryx	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS70	3,51	54,2	717		2643	84	4,00	61,7	815	3665	96	4304	600 (1:14")	86,2	
300 AAC BLK																					
300 AAC BLK	147	FMC	Fiocchi	Norma	SR RWS 4033	RS30	0,80	12,3	457		2103	88	0,96	14,8	531	3279	107	1343	400(1:10.6")	53,8	C
300 AAC BLK	150	KS	RWS	Norma	SR RWS 4033	RS30	0,79	12,2	443		2150	80	0,98	15,1	514	3243	100	1284	400(1:10.6")	52,1	
300 AAC BLK	168	HPBTMK	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS30	0,77	11,9	441		2380	91	0,89	13,7	494	3383	105	1328	400(1:10.6")	53,6	C
300 AAC BLK	180	Oryx	Norma	Norma	SR RWS 4033	RS30	0,75	11,6	419		2587	82	0,95	14,7	466	3277	104	1266	400(1:10.6")	54,9	C
300 AAC BLK	180	Oryx	Norma	Norma	SR RWS 4033	RS36	1,00	15,4	461		2251	98	1,14	17,6	531	3252	112	1644	400(1:10.6")	54,9	C
300 AAC BLK	200	HPBTMK	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS30	0,66	10,1	348		2326	90	0,76	11,7	412	3331	103	1100	400(1:10.6")	54,5	C
300 AAC BLK	240	HPBTMK	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS24	0,38	5,9	254		2425	70	0,44	6,7	289	3089	80	649	400(1:10.6")	54,5	
300 AAC BLK	240	HPBTMK	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS30	0,49	7,6	262		2267	92	0,55	8,5	295	2822	103	677	400(1:10.6")	54,5	C
300 AAC BLK	240	HPBTMK	Sierra	Norma	SR RWS 4033	RS36	0,59	9,1	273		1725	100	0,64	9,9	307	2173	108	733	400(1:10.6")	54,5	C
300 PRC																					
300 PRC	180	Bull	Hasler	Lapua	LRM RWS 5333	RS70	4,40	67,9	823		3013	81	4,95	76,4	933	4164	91	5077	600 (1:8.5")	89,0	
300 PRC	180	Bull	Hasler	Lapua	LRM RWS 5333	RS76	4,93	76,1	809		2666	90	5,60	86,4	944	3958	102	5197	600 (1:8.5")	89,0	
300 PRC	190	Scorion	RWS	Lapua	LRM RWS 5333	RS76	4,95	76,4	837		3220	89	5,43	83,8	916	4061	98	5165	600 (1:8.5")	88,0	
300 PRC	200	HPBTMK	Sierra	Lapua	LRM RWS 5333	RS70	4,40	67,9	790		2885	81	4,80	74,1	883	3978	88	5052	600 (1:8.5")	91,8	
300 PRC	200	HPBTMK	Sierra	Lapua	LRM RWS 5333	RS76	4,93	76,1	792		2708	90	5,47	84,4	908	3984	100	5342	600 (1:8.5")	91,8	
300 PRC	208	ELD Match	Hornady	Lapua	LRM RWS 5333	RS76	4,78	73,8	760		2653	85	5,40	83,3	884	4001	96	5266	600 (1:8.5")	93,5	
300 PRC	208	ELD Match	Hornady	Lapua	LRM RWS 5333	RS80	5,10	78,7	759		2596	90	5,75	88,7	890	3936	101	5338	600 (1:8.5")	93,5	
300 PRC	212	ELD-X	Hornady	Lapua	LRM RWS 5333	RS76	4,70	72,5	773		2889	85	5,25	81,0	867	3944	95	5163	600 (1:8.5")	93,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website





The perfect hit!

LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
300 PRC	212	ELD-X	Hornady	Lapua	LRM RWS 5333	RS80	5,02	77,5	772		2826	90	5,68	87,7	889	4101	102	5428	600 (1:8.5")	93,0	
300 PRC	220	ELD-X	Hornady	Lapua	LRM RWS 5333	RS76	4,60	71,0	738		2696	85	5,20	80,2	853	3984	96	5186	600 (1:8.5")	91,0	
300 PRC	220	ELD-X	Hornady	Lapua	LRM RWS 5333	RS80	4,90	75,6	740		2672	90	5,51	85,0	853	3838	101	5186	600 (1:8.5")	91,0	
300 PRC	220	Scenar-L	Lapua	Lapua	LRM RWS 5333	RS76	4,72	72,8	772		3043	85	5,15	79,5	847	3923	93	5114	600 (1:8.5")	92,7	
300 PRC	220	Scenar-L	Lapua	Lapua	LRM RWS 5333	RS80	5,00	77,2	770		2953	89	5,55	85,6	864	4011	99	5321	600 (1:8.5")	92,7	
300 PRC	225	ELD Match	Hornady	Lapua	LRM RWS 5333	RS76	4,70	72,5	739		2722	85	5,27	81,3	851	3980	95	5279	600 (1:8.5")	93,9	
300 PRC	225	ELD Match	Hornady	Lapua	LRM RWS 5333	RS80	5,02	77,5	741		2673	90	5,60	86,4	851	3857	100	5279	600 (1:8.5")	93,9	
300 PRC	230	A-Tip Match	Hornady	Lapua	LRM RWS 5333	RS76	4,70	72,5	717		2526	87	5,27	81,3	842	3931	98	5283	600 (1:8.5")	93,9	
300 PRC	230	A-Tip Match	Hornady	Lapua	LRM RWS 5333	RS80	5,02	77,5	718		2506	92	5,60	86,4	842	3817	103	5283	600 (1:8.5")	93,9	
300 PRC	230	Hybrid Target	Berger	Lapua	LRM RWS 5333	RS76	4,65	71,8	759		3188	85	5,14	79,3	834	4021	94	5183	600 (1:8.5")	93,9	
300 PRC	230	Hybrid Target	Berger	Lapua	LRM RWS 5333	RS80	4,95	76,4	761		3107	89	5,48	84,6	841	3975	99	5271	600 (1:8.5")	93,9	
300 WEATH. MAG.																					
300 Weath. Mag.	123	KJG-SR	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS60	5,05	77,9	1105		3836	-	5,18	80,0	1133	4188	-	5135	n.a.	87,9	
300 WIN. MAG.																					
300 Win. Mag.	123	KJG-SR	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS60	4,69	72,3	1063		3642	-	4,83	74,5	1095	4033	-	4796	n.a.	84,1	
300 Win. Mag.	150	HPBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS60	4,52	69,8	936		3274	85	4,77	73,6	989	3845	90	4754	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	150	HPBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,46	68,8	854		2539	85	5,10	78,7	993	3937	97	4792	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	150	HPBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,54	70,1	857		2472	85	5,25	81,0	1009	3897	98	4948	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	150	HPBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS80	4,62	71,3	602		1178	85	5,50	84,9	812	2101	101	3204	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	155	H	LOS	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,37	67,4	908		3267	85	4,80	74,1	983	3943	93	4853	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	155	H	LOS	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,45	68,7	880		2888	85	4,95	76,4	989	3855	95	4912	650 (1:10")	84,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
300 Win. Mag.	165	Classic Hunter	Fox Bullets	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,20	64,8	861		3110	83	4,72	72,8	946	3849	93	4784	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	165	HT	LOS	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,21	65,0	869		2965	85	4,73	73,0	966	3940	96	4989	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	165	HT	LOS	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,28	66,1	850		2665	85	4,93	76,1	984	3983	98	5176	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	165	TTSX BT	Barnes	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,00	61,7	866		3694	81	4,30	66,4	905	3918	87	4378	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	165	TTSX BT	Barnes	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,20	64,8	823		2801	83	4,80	74,1	949	4007	95	4815	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	165	TTSX BT	Barnes	RWS	LRM RWS 5333	RS76	4,37	67,4	815		2772	86	5,20	80,2	926	3550	102	4584	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	167	Ariete	Hasler	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,00	61,7	851		3441	81	4,30	66,4	889	3681	87	4276	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	167	Ariete	Hasler	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,20	64,8	830		2862	83	4,82	74,4	954	4007	96	4924	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	168	HPBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS60	4,44	68,5	898		3367	85	4,67	72,1	946	3892	90	4871	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	168	HPBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,38	67,6	813		2536	85	4,90	75,6	934	3869	95	4748	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	168	HPBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,45	68,7	829		2657	85	5,05	77,9	949	3838	96	4902	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	168	HPBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS80	4,54	70,1	601		1262	85	5,50	84,9	824	2419	103	3696	650 (1:10")	84,8	C
300 Win. Mag.	180	Bull	Hasler	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,05	62,5	789		2719	80	4,75	73,3	925	4021	94	4990	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	180	Bull	Hasler	RWS	LRM RWS 5333	RS76	4,58	70,7	819		2871	90	5,25	81,0	913	3583	103	4861	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	180	Classic Hunter	Fox Bullets	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,00	61,7	814		3140	80	4,50	69,4	893	3847	91	4651	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	180	Classic Hunter	Fox Bullets	RWS	LRM RWS 5333	RS76	4,30	66,4	841		3318	86	4,93	76,1	894	3609	98	4661	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	185	EVO	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS60	4,14	63,9	811		2906	85	4,52	69,8	894	3800	93	4791	650 (1:10")	84,5	
300 Win. Mag.	185	EVO	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,09	63,1	749		2450	85	4,75	73,3	882	3765	99	4663	650 (1:10")	84,5	
300 Win. Mag.	185	EVO	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,16	64,2	751		2325	85	4,95	76,4	910	3849	101	4964	650 (1:10")	84,5	
300 Win. Mag.	185	EVO	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS80	4,23	65,3	541		1117	85	5,05	77,9	708	1852	101	3005	650 (1:10")	84,5	
300 Win. Mag.	200	ELD-X	Hornady	RWS	LRM RWS 5333	RS76	4,19	64,7	704		2130	85	4,95	76,4	840	3280	100	4572	650 (1:10")	84,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
300 Win. Mag.	200	SBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,25	65,6	786		2984	85	4,62	71,3	860	3897	92	4793	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	200	SBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,32	66,7	792		2892	85	4,80	74,1	880	3849	94	5018	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	200	SBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS80	4,40	67,9	606		1435	85	5,22	80,6	778	2475	101	3922	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	212	ELD-X	Hornady	RWS	LRM RWS 5333	RS76	4,12	63,6	680		2073	85	4,85	74,8	809	3165	100	4495	650 (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	240	HPBT	Sierra	RWS	LRM RWS 5333	RS76	4,16	64,2	671		2477	85	4,90	75,6	799	3846	100	4964	650 (1:10")	84,8	
<b>300 WSM</b>																					
300 WSM	123	KJG-SR	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS60	4,27	65,9	989		2927	-	4,73	73,0	1108	4182	-	4911	n.a.	69,0	
300 WSM	150	SP Inter-lock	Hornady	Norma	LRM RWS 5333	RS60	3,95	61,0	912		3173	86	4,28	66,0	987	3940	93	4734	650 (1:10")	72,0	
300 WSM	150	TTSX BT	Barnes	Norma	LRM RWS 5333	RS60	3,69	57,0	847		2722	85	4,15	64,0	969	3856	96	4563	650 (1:10")	71,3	
300 WSM	165	TTSX BT	Barnes	Norma	LRM RWS 5333	RS60	3,76	58,0	859		3184	85	4,08	63,0	942	4039	92	4744	650 (1:10")	72,5	
300 WSM	170	Geco Plus	RWS	Norma	LRM RWS 5333	RS60	3,86	59,5	880		3424	85	4,08	63,0	929	3999	90	4754	650 (1:10")	71,0	
<b>30-06 SPRING.</b>																					
30-06 Spring.	123	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS52	3,42	52,8	936		3339	-	3,56	55,0	975	3822	-	3802	n.a.	79,0	
30-06 Spring.	130	SBT	Barnes	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,05	47,1	860		2807	80	3,40	52,5	948	3567	89	3785	605 (1:11")	84,0	
30-06 Spring.	130	SBT	Barnes	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,33	51,4	829		2652	85	3,88	59,9	960	3680	99	3882	605 (1:11")	84,0	
30-06 Spring.	130	SBT	Barnes	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,29	50,8	789		2212	85	3,89	60,0	915	3112	101	3526	605 (1:11")	84,0	
30-06 Spring.	130	SBT	Barnes	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,34	51,5	731		2004	85	3,94	60,8	878	2945	100	3247	605 (1:11")	84,0	
30-06 Spring.	150	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR Rem 9 1/2	RS52	2,83	43,7	791		2521	80	3,17	48,9	895	3585	90	3893	650 (1:10")	80,0	
30-06 Spring.	150	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR Rem 9 1/2	RS60	3,00	46,3	753		2345	82	3,63	56,0	906	3592	100	3989	650 (1:10")	80,0	
30-06 Spring.	150	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR Rem 9 1/2	RS62	3,06	47,2	737		2067	85	3,70	57,1	887	3274	103	3824	650 (1:10")	80,0	
30-06 Spring.	150	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR Rem 9 1/2	RS70	3,30	50,9	739		2162	90	3,80	58,6	857	3058	104	3569	650 (1:10")	80,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website



The perfect hit!



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
30-06 Spring.	150	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,35	51,7	818		2842	85	3,71	57,3	906	3660	94	3989	605 (1:11")	82,6	
30-06 Spring.	150	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,30	50,9	762		2233	85	3,90	60,2	900	3469	100	3937	605 (1:11")	82,6	
30-06 Spring.	150	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,36	51,9	738		2223	85	3,96	61,1	883	3379	100	3789	605 (1:11")	82,6	
30-06 Spring.	150	TTSX BT	Barnes	Norma	LR FED 210	RS60	3,06	47,2	750		2407	80	3,62	55,9	902	3656	95	3954	650 (1:10")	84,8	
30-06 Spring.	150	TTSX BT	Barnes	Norma	LR FED 210	RS62	3,10	47,8	741		2077	82	3,83	59,1	921	3756	101	4122	650 (1:10")	84,8	
30-06 Spring.	159	Ariete	Hasler	Norma	LR Rem 9 1/2	RS60	3,00	46,3	740		2348	80	3,65	56,3	898	3667	97	4154	650 (1:10")	84,8	
30-06 Spring.	159	Ariete	Hasler	Norma	LR Rem 9 1/2	RS62	3,15	48,6	730		2117	85	3,83	59,1	892	3530	103	4099	650 (1:10")	84,8	
30-06 Spring.	165	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR Rem 9 1/2	RS60	2,98	46,0	747		2585	85	3,57	55,1	878	3688	101	4121	650 (1:10")	80,0	
30-06 Spring.	165	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR Rem 9 1/2	RS62	2,96	45,7	714		2177	85	3,58	55,2	843	3224	103	3799	650 (1:10")	80,0	
30-06 Spring.	165	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR Rem 9 1/2	RS70	3,19	49,2	717		2265	90	3,68	56,8	816	2973	104	3560	650 (1:10")	80,0	
30-06 Spring.	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,28	50,6	791		3054	85	3,53	54,5	849	3662	91	3923	605 (1:11")	83,4	
30-06 Spring.	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,24	50,0	744		2521	85	3,75	57,9	854	3642	98	3970	605 (1:11")	83,4	
30-06 Spring.	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,30	50,9	726		2457	85	3,89	60,0	863	3744	100	4054	605 (1:11")	83,4	
30-06 Spring.	168	TTSX BT	Barnes	Norma	LR FED 210	RS60	2,95	45,5	717		2432	80	3,43	52,9	846	3618	93	3896	650 (1:10")	84,8	
30-06 Spring.	168	TTSX BT	Barnes	Norma	LR FED 210	RS62	3,10	47,8	739		2462	85	3,65	56,3	866	3773	100	4082	650 (1:10")	84,8	
30-06 Spring.	180	ORYX	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,02	46,6	714		2664	80	3,41	52,6	815	3727	90	3874	605 (1:11")	81,0	
30-06 Spring.	180	ORYX	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,17	48,9	718		2591	85	3,62	55,9	816	3637	97	3883	605 (1:11")	81,0	
30-06 Spring.	180	ORYX	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,22	49,7	693		2451	85	3,74	57,7	817	3594	99	3893	605 (1:11")	81,0	
30-06 Spring.	185	EVO	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,08	47,5	714		2756	80	3,50	54,0	813	3801	91	3962	605 (1:11")	84,8	
30-06 Spring.	185	EVO	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,04	46,9	701		2769	80	3,45	53,2	782	3505	91	3665	605 (1:11")	84,8	
30-06 Spring.	185	EVO	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,29	50,8	719		2724	85	3,72	57,4	807	3551	96	3904	605 (1:11")	84,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
30-06 Spring.	185	EVO	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS80	3,35	51,7	599		1717	85	4,00	61,7	698	2294	102	2920	605 (1:11")	84,8	
30-06 Spring.	200	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,96	45,7	697		2920	80	3,39	52,3	777	3766	92	3912	605 (1:11")	84,3	
30-06 Spring.	200	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,01	46,5	675		2587	80	3,53	54,5	780	3587	94	3942	605 (1:11")	84,3	
30-06 Spring.	200	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS80	3,25	50,2	574		1702	85	3,90	60,2	709	2613	102	3257	605 (1:11")	84,3	
<b>303 BRITISH</b>																					
303 British	174	FMJ BT	Hornady	PPU	LR RWS 5341	RS50	2,56	39,5	688		2256	85	2,82	43,5	777	3314	94	3404	600 (1:10")	76,0	
303 British	174	FMJ BT	Hornady	PPU	LR RWS 5341	RS52	2,56	39,5	716		2346	85	2,75	42,5	787	3133	92	3492	600 (1:10")	76,0	
303 British	174	FMJ BT	Hornady	PPU	LR RWS 5341	RS60	2,59	40,0	648		2058	86	3,08	47,5	782	3206	102	3447	600 (1:10")	76,0	C
303 British	185	Scenar	Lapua	PPU	LR RWS 5341	RS50	2,46	38,0	638		2001	85	2,82	43,5	751	3278	98	3381	600 (1:10")	76,0	
303 British	185	Scenar	Lapua	PPU	LR RWS 5341	RS60	2,49	38,5	607		1923	85	2,98	46,0	743	3089	102	3309	600 (1:10")	76,0	C
<b>30-30 WIN.</b>																					
30-30 Win.	136	EVO Green	RWS	Winchester	LR RWS 5341	RS40	1,72	26,5	650		1893	85	1,98	30,5	767	2723	98	2592	600 (1:12")	69,0	
30-30 Win.	140	MonoFlex	Hornady	Winchester	LR RWS 5341	RS40	1,69	26,0	637		2186	86	1,88	29,0	730	2844	96	2417	600 (1:12")	64,5	
30-30 Win.	140	MonoFlex	Hornady	Winchester	LR RWS 5341	RS50	1,69	26,0	539		1622	85	2,20	34,0	720	2665	111	2351	600 (1:12")	64,5	C
30-30 Win.	150	Flat Nose	Sierra	Winchester	LR RWS 5341	RS50	1,94	30,0	608		1793	87	2,40	37,0	776	2889	107	2927	600 (1:12")	63,5	C
30-30 Win.	150	TSX FM	Barnes	Winchester	LR RWS 5341	RS40	1,75	27,0	636		2114	85	1,94	30,0	714	2660	95	2478	600 (1:12")	64,0	
30-30 Win.	160	FTX	Hornady	Winchester	LR RWS 5341	RS50	1,94	30,0	632		2164	94	2,27	35,0	740	2873	109	2839	600 (1:12")	64,0	C
30-30 Win.	165	RNFPBB EPRX	Ares	Winchester	LR RWS 5341	RS14	0,36	5,5	292		1295	50	0,71	11,0	396	2171	100	838	600 (1:12")	64,0	
<b>308 WIN.</b>																					
308 Win.	78	RNFBNG EPRX	Ares	Lapua	LR S&B	RS14	0,28	4,3	319		325	27	0,54	8,3	478	1118	52	577	450 (1:8")	55,0	
308 Win.	123	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS40	2,73	42,2	905		3034	-	2,96	45,6	975	3904	-	3802	n.a.	68,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
308 Win.	125	ECX	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS40	2,54	39,2	808		2644	85	2,90	44,8	927	3730	97	3480	600 (1:12")	70,0	
308 Win.	130	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,20	34,0	734		2128	75	2,82	43,5	938	4051	96	3706	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	130	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS50	2,55	39,4	744		2236	85	3,10	47,8	905	3647	104	3450	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	130	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS52	2,50	38,6	766		2301	84	3,08	47,5	928	3548	104	3627	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	130	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS60	2,78	42,9	726		2313	91	3,15	48,6	840	3160	103	2972	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	130	TTSX BT	Barnes	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,35	36,3	758		2221	82	2,80	43,2	910	3594	98	3488	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	130	TTSX BT	Barnes	Starline	LR RWS 5341	RS50	2,67	41,2	746		2145	91	3,02	46,6	861	3089	103	3122	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	130	TTSX BT	Barnes	Starline	LR RWS 5341	RS52	2,65	40,9	758		2089	91	3,00	46,3	875	2991	104	3225	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	139	EVO Green	RWS	Lapua	LR RWS 5341	RS40	2,45	37,8	770		2627	90	2,78	42,9	881	3708	102	3495	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	140	HT	LOS	Lapua	LR RWS 5341	RS40	2,43	37,5	787		2427	85	2,82	43,5	916	3802	99	3806	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	148	Ariete	Hasler	Lapua	LR RWS 5341	RS40	2,27	35,0	716		2185	81	2,74	42,3	869	3755	98	3621	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	148	Ariete	Hasler	Lapua	LR RWS 5341	RS52	2,57	39,7	718		2066	91	2,96	45,7	854	3251	104	3497	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	150	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,15	33,2	707		2427	78	2,60	40,1	846	3850	94	3478	600 (1:12")	69,8	
308 Win.	150	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS50	2,25	34,7	644		1962	80	2,95	45,5	842	3691	104	3445	600 (1:12")	69,8	
308 Win.	150	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS52	2,20	34,0	662		2020	79	2,92	45,1	861	3536	104	3603	600 (1:12")	69,8	
308 Win.	150	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS60	2,70	41,7	676		2188	94	3,00	46,3	781	3045	104	2964	600 (1:12")	69,8	
308 Win.	150	ECX	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS40	2,25	34,7	703		2575	80	2,58	39,8	808	3588	92	3173	600 (1:12")	70,2	
308 Win.	150	ECX	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS50	2,58	39,8	722		2970	90	2,92	45,1	813	3619	102	3212	600 (1:12")	70,2	
308 Win.	150	ECX	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS52	2,56	39,5	732		2617	90	2,93	45,2	841	3530	103	3437	600 (1:12")	70,2	
308 Win.	150	HPBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS40	2,58	39,8	791		2873	85	2,83	43,7	867	3796	93	3653	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	150	HPBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,64	40,7	704		2139	85	3,07	47,4	828	3278	99	3332	600 (1:12")	70,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
308 Win.	150	HPBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,61	40,3	705		1965	85	3,05	47,1	854	3212	99	3544	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	150	HPBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS60	2,68	41,4	658		1940	85	3,08	47,5	784	2896	98	2987	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	150	HT	LOS	Lapua	LR RWS 5341	RS40	2,36	36,4	760		2518	85	2,71	41,8	867	3611	98	3653	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	150	HT	LOS	Lapua	LR RWS 5341	RS50	2,55	39,4	712		2078	90	2,88	44,4	818	3044	102	3252	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	150	HT	LOS	Lapua	LR RWS 5341	RS52	2,53	39,0	726		2053	90	2,86	44,1	830	2870	102	3348	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	150	TTSX BT	Barnes	Lapua	LR RWS 5341	RS40	2,22	34,3	692		2199	79	2,67	41,2	841	3652	95	3437	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	150	TTSX BT	Barnes	Lapua	LR RWS 5341	RS50	2,56	39,5	695		2189	90	2,91	44,9	812	3254	102	3204	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	150	TTSX BT	Barnes	Lapua	LR RWS 5341	RS52	2,55	39,4	711		2194	90	2,90	44,8	836	3235	102	3397	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	155	MK	Sierra	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,34	36,1	748		2606	80	2,63	40,6	839	3708	90	3535	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	155	MK	Sierra	Starline	LR RWS 5341	RS50	2,45	37,8	682		2050	82	3,01	46,5	845	3643	101	3586	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	155	MK	Sierra	Starline	LR RWS 5341	RS52	2,43	37,5	699		2023	82	3,01	46,5	873	3655	101	3827	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	155	MK Palma	Sierra	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,31	35,6	733		2428	80	2,64	40,7	843	3726	91	3569	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	155	MK Palma	Sierra	Starline	LR RWS 5341	RS50	2,45	37,8	671		1938	83	3,00	46,3	840	3574	101	3543	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	155	MK Palma	Sierra	Starline	LR RWS 5341	RS52	2,44	37,7	688		1931	83	2,99	46,1	863	3536	102	3740	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	155	Scenar-L	Lapua	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,22	34,3	705		2325	80	2,55	39,4	824	3631	92	3410	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	155	Scenar-L	Lapua	Starline	LR RWS 5341	RS50	2,42	37,3	673		2029	85	2,89	44,6	830	3611	102	3460	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	155	Scenar-L	Lapua	Starline	LR RWS 5341	RS52	2,39	36,9	691		2048	85	2,86	44,1	849	3540	102	3620	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	156	FullBore	Berger	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,26	34,9	717		2255	80	2,63	40,6	841	3674	93	3563	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	156	FullBore	Berger	Starline	LR RWS 5341	RS50	2,47	38,1	668		1856	86	2,96	45,7	837	3525	103	3530	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	156	FullBore	Berger	Starline	LR RWS 5341	RS52	2,46	38,0	688		1876	86	2,93	45,2	850	3355	102	3640	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	165	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,00	30,9	638		2148	75	2,59	40,0	816	3971	97	3560	600 (1:12")	70,2	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
308 Win.	165	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS50	2,20	34,0	620		2045	80	2,80	43,2	800	3793	102	3421	600 (1:12")	70,2	
308 Win.	165	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS52	2,20	34,0	650		2127	81	2,75	42,4	803	3411	101	3447	600 (1:12")	70,2	
308 Win.	165	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS60	2,72	42,0	711		2822	98	2,92	45,1	768	3309	105	3153	600 (1:12")	70,2	
308 Win.	165	CX	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS40	2,25	34,7	687		2663	85	2,58	39,8	789	3739	98	3328	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	165	CX	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS50	2,43	37,5	653		2299	90	2,77	42,7	757	3305	103	3063	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	165	CX	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS52	2,41	37,2	664		2234	90	2,75	42,4	777	3203	103	3227	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	165	RN HS	H&N	Lapua	LR S&B	RS14	0,53	8,2	319		1445	53	0,92	14,2	382	1838	92	780	450 (1:8")	67,5	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS40	2,48	38,3	740		3010	85	2,62	40,4	789	3630	90	3388	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,53	39,0	663		2238	85	2,98	46,0	798	3646	100	3466	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,51	38,7	680		2071	85	2,95	45,5	815	3369	100	3615	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS60	2,58	39,8	629		1982	85	3,03	46,8	760	3053	100	3144	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS62	2,55	39,4	530		1187	85	3,00	46,3	692	2150	100	2607	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	168	TTSX BT	Barnes	Lapua	LR RWS 5341	RS40	2,10	32,4	631		2163	81	2,60	40,1	788	3689	101	3380	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	168	TTSX BT	Barnes	Lapua	LR RWS 5341	RS50	2,41	37,2	630		2079	91	2,76	42,6	751	3230	105	3070	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	168	TTSX BT	Barnes	Lapua	LR RWS 5341	RS52	2,40	37,0	648		2130	92	2,75	42,4	765	3088	105	3185	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	180	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS40	1,95	30,1	594		2178	75	2,50	38,6	773	4093	96	3485	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	180	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS50	2,15	33,2	588		2105	81	2,72	42,0	764	3956	103	3404	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	180	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS52	2,17	33,5	598		1976	83	2,70	41,7	769	3567	103	3449	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	180	Classic Hunter	Fox Bullets	Starline	LR RWS 5341	RS60	2,35	36,3	588		2153	87	2,77	42,7	732	3458	103	3125	600 (1:12")	70,5	
308 Win.	180	ORYX	Norma	RWS	LR RWS 5341	RS40	2,30	35,5	675		2716	80	2,57	39,7	756	3728	90	3333	600 (1:12")	68,7	
308 Win.	180	ORYX	Norma	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,49	38,4	649		2348	85	2,90	44,8	764	3681	99	3404	600 (1:12")	68,7	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
308 Win.	180	ORYX	Norma	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,47	38,1	655		2202	85	2,90	44,8	793	3687	100	3667	600 (1:12")	68,7	
308 Win.	180	ORYX	Norma	RWS	LR RWS 5341	RS60	2,54	39,2	592		1988	85	2,97	45,8	731	3122	99	3116	600 (1:12")	68,7	
308 Win.	180	ORYX	Norma	RWS	LR RWS 5341	RS62	2,51	38,7	530		1322	85	2,94	45,4	674	2260	100	2649	600 (1:12")	68,7	
308 Win.	190	Sub-X	Hornady	Lapua	LR S&B	RS14	0,71	11,0	315		1709	79	0,83	12,8	360	2018	92	798	450 (1:8")	68,4	
308 Win.	195	FB EPRX	Ares	Lapua	LR S&B	RS14	0,54	8,3	321		1508	58	0,85	13,1	380	1780	91	912	450 (1:8")	68,3	
308 Win.	200	FMJ Sub-sonic	Lapua	Lapua	LR S&B	RS14	0,68	10,5	320		1924	78	0,80	12,3	346	1969	91	776	450 (1:8")	66,6	
308 Win.	200	SBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS40	2,17	33,5	628		2546	80	2,51	38,7	726	3852	92	3415	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	200	SBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,36	36,4	601		2150	85	2,77	42,7	721	3575	100	3369	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	200	SBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,34	36,1	614		2113	85	2,75	42,4	744	3566	100	3587	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	200	SBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS60	2,40	37,0	552		1833	85	2,82	43,5	695	3032	100	3130	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	200	SBT	Sierra	RWS	LR RWS 5341	RS62	2,37	36,6	493		1208	85	2,77	42,7	625	2054	99	2531	600 (1:12")	71,1	
308 Win.	220	RNBNG CEPRX	Ares	Lapua	LR S&B	RS14	0,59	9,1	318		1695	70	0,80	12,3	369	2082	95	971	450 (1:8")	65,5	
308 Win.	240	HPBTMK	Sierra	Remington	LR RWS 5341	RS14	0,78	12,0	288		1868	91	0,83	12,8	317	2133	97	781	450 (1:8")	71,0	
308 Win.	240	HPBTMK	Sierra	RWS	LR CCI BR2	RS40	2,00	30,9	584		2625	80	2,30	35,5	666	3877	97	3449	650 (1:13")	70,0	
308 Win.	240	HPBTMK	Sierra	RWS	LR CCI BR2	RS50	2,31	35,6	602		2678	90	2,56	39,5	666	3644	100	3449	650 (1:13")	70,0	
308 Win.	240	HPBTMK	Sierra	RWS	LR CCI BR2	RS52	2,30	35,5	608		2484	91	2,60	40,1	693	3800	103	3734	650 (1:13")	70,0	
308 Win.	240	HPBTMK	Sierra	RWS	LR CCI BR2	RS60	2,32	35,8	568		2268	89	2,60	40,1	644	3010	100	3225	650 (1:13")	70,0	
<b>338 LAPUA MAG.</b>																					
338 Lapua Mag.	185	KJG-HSR	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS70	5,76	88,8	948		3234	-	6,15	94,9	1013	4017	-	6157	n.a.	91,6	
338 Lapua Mag.	250	Hybr. OTM Tac.	Berger	RWS	LRM	RS76	5,44	84,0	754		2440	85	6,22	96,0	883	3785	97	6315	650 (1:11")	93,5	
338 Lapua Mag.	250	SBT	Sierra	RWS	LRM	RS70	5,14	79,3	783		3189	80	5,52	85,2	838	3788	86	5688	650 (1:11")	90,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
338 Lapua Mag.	250	SBT	Sierra	RWS	LRM	RS76	5,52	85,2	797		3035	85	6,00	92,6	865	3827	92	6061	650 (1:11")	90,8	
338 Lapua Mag.	250	SBT	Sierra	RWS	LRM	RS80	5,56	85,8	739		2623	85	6,51	100,5	842	3427	100	5742	650 (1:11")	90,8	
338 Lapua Mag.	250	Scenar	Lapua	n.a.	LRM	RS14	1,53	23,6	323		1804	78	1,90	29,3	384	2084	96	1194	650 (1:11")	88,7	
338 Lapua Mag.	250	Scenar	Lapua	RWS	LRM	RS76	5,49	84,7	781		2863	85	6,00	92,6	863	3739	93	6033	650 (1:11")	93,5	
338 Lapua Mag.	300	HPBT	Sierra	n.a.	LRM	RS14	1,58	24,4	312		2090	83	1,80	27,8	337	2082	94	1104	650 (1:11")	88,7	
338 Lapua Mag.	300	HPBT	Sierra	RWS	LRM	RS76	5,30	81,8	729		3192	85	5,65	87,2	773	3699	91	5808	650 (1:11")	93,5	
338 Lapua Mag.	300	HPBT	RWS	RWS	LRM	RS80	5,33	82,3	684		2784	85	6,15	94,9	778	3696	98	5883	650 (1:11")	93,1	
338 Lapua Mag.	300	HPBT	Sierra	RWS	LRM	RS80	5,35	82,6	682		2790	85	6,26	96,6	785	3703	100	5990	650 (1:11")	93,5	
338 NORMA MAG.																					
338 Norma Mag.	250	HPBT	Sierra	Norma	LRM	RS76	5,20	80,2	726		2346	85	6,10	94,1	873	3836	100	6173	600 (1:9")	90,0	
338 Norma Mag.	250	Hybr. OTM Tac.	Berger	Norma	LRM	RS76	5,17	79,8	688		1982	85	6,10	94,1	863	3615	100	6033	600 (1:9")	90,0	
338 Norma Mag.	250	Scenar	Lapua	Norma	LRM	RS76	5,22	80,6	737		2511	85	6,05	93,4	875	3992	99	6201	600 (1:9")	90,0	
338 Norma Mag.	300	HPBT	Sierra	Norma	LRM	RS76	5,04	77,8	706		3017	85	5,70	88,0	793	4045	96	6112	600 (1:9")	90,0	
338 WIN. MAG.																					
338 Win. Mag.	200	Spitzer	Speer	Norma	LRM RWS 5333	RS60	3,80	58,6	769		2566	73	4,45	68,7	899	3855	86	5237	600 (1:10")	84,5	
338 Win. Mag.	200	Spitzer	Speer	Norma	LRM RWS 5333	RS62	3,94	60,8	749		2319	77	4,83	74,5	915	4017	94	5425	600 (1:10")	84,5	
338 Win. Mag.	200	Spitzer	Speer	Norma	LRM RWS 5333	RS70	4,17	64,4	745		2297	80	5,10	78,7	937	4150	98	5689	600 (1:10")	84,5	
338 Win. Mag.	200	Spitzer	Speer	Norma	LRM RWS 5333	RS76	4,65	71,8	737		2187	89	5,35	82,6	864	3177	102	4837	600 (1:10")	84,5	
338 Win. Mag.	250	Hybrid OTM	Berger	Norma	LRM RWS 5333	RS60	3,56	54,9	668		2204	78	4,39	67,7	836	3901	96	5661	600 (1:10")	84,6	
338 Win. Mag.	250	Hybrid OTM	Berger	Norma	LRM RWS 5333	RS62	3,90	60,2	678		2179	86	4,65	71,8	827	3920	103	5540	600 (1:10")	84,6	
338 Win. Mag.	250	Hybrid OTM	Berger	Norma	LRM RWS 5333	RS70	3,90	60,2	666		2112	85	4,72	72,8	828	3813	103	5553	600 (1:10")	84,6	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
338 Win. Mag.	280	GR LRX BT	Barnes	Norma	LRM RWS 5333	RS60	3,05	47,1	584		2340	72	3,79	58,5	715	3671	89	4638	600 (1:10")	84,6	
338 Win. Mag.	280	GR LRX BT	Barnes	Norma	LRM RWS 5333	RS62	3,35	51,7	597		2467	80	4,07	62,8	716	3878	97	4651	600 (1:10")	84,6	
338 Win. Mag.	280	GR LRX BT	Barnes	Norma	LRM RWS 5333	RS70	3,35	51,7	572		2188	79	4,27	65,9	738	3798	100	4941	600 (1:10")	84,6	
<b>375 H&amp;H MAG.</b>																					
375 H&H Mag.	154	KJG-SR	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS40	4,84	74,7	1014		2712	-	5,27	81,3	1101	3598	-	6061	n.a.	90,9	
375 H&H Mag.	200	FN Pro Hunt.	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS40	4,60	71,0	927		3288	91	4,86	75,0	970	3821	97	6097	650 (1:12")	85,4	
375 H&H Mag.	200	FN Pro Hunt.	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS50	5,00	77,2	902		3105	97	5,30	81,8	951	3597	103	5860	650 (1:12")	85,4	
375 H&H Mag.	200	FN Pro Hunt.	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS52	4,90	75,6	893		2744	96	5,10	78,7	931	3099	100	5617	650 (1:12")	85,4	
375 H&H Mag.	250	SBT GK 2950	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS40	3,80	58,6	786		3183	79	4,00	61,7	823	3689	83	5486	650 (1:12")	91,0	
375 H&H Mag.	250	SBT GK 2950	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS50	4,10	63,3	778		3175	83	4,45	68,7	839	3982	90	5702	650 (1:12")	91,0	
375 H&H Mag.	250	SBT GK 2950	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS52	4,20	64,8	809		3264	86	4,51	69,6	862	3950	92	6019	650 (1:12")	91,0	
375 H&H Mag.	250	SBT GK 2950	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS60	4,70	72,5	814		3234	93	5,10	78,7	877	3869	101	6230	650 (1:12")	91,0	
375 H&H Mag.	300	SBT GK 3000	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS40	3,60	55,6	714		3299	79	3,81	58,8	750	3874	84	5467	650 (1:12")	91,0	
375 H&H Mag.	300	SBT GK 3000	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS50	3,90	60,2	703		3103	84	4,26	65,7	759	3813	92	5599	650 (1:12")	91,0	
375 H&H Mag.	300	SBT GK 3000	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS52	3,90	60,2	720		3129	85	4,28	66,1	776	3808	93	5853	650 (1:12")	91,0	
375 H&H Mag.	300	SBT GK 3000	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS60	4,40	67,9	734		3066	93	4,78	73,8	795	3746	101	6143	650 (1:12")	91,0	
<b>416 REM. MAG.</b>																					
416 Rem. Mag.	253	KJG-HSR	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS40	5,41	83,5	938		3364	-	5,57	86,0	963	3681	-	7595	n.a.	92,2	OL
<b>444 MARLIN</b>																					
444 Marlin	200	GD HP	Speer	Hornady	LR CCI 200	RS30	2,62	40,5	728		1189	85	3,30	51,0	853	3104	107	4715	600 (1:38")	65,5	OL,C
444 Marlin	200	XPB	Barnes	Starline	LR RWS 5341	RS36	2,53	39,0	615		1377	85	3,37	52,0	830	2917	113	4464	600 (1:38")	64,5	C

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website



The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
444 Marlin	225	FTX	Hornady	Starline	LR RWS 5341	RS36	2,40	37,0	573		1056	86	3,18	49,0	794	2756	114	4596	600 (1:38")	62,5	C
444 Marlin	225	XPB	Barnes	Hornady	LR RWS 5341	RS30	2,30	35,5	635		1984	86	2,66	41,0	720	3125	99	3779	600 (1:38")	64,0	
444 Marlin	240	TC HS CR	H&N	Hornady	LR RWS 5341	RS14	0,62	9,5	313		764	52	1,23	19,0	395	973	103	1213	600 (1:38")	64,8	
444 Marlin	265	FP Int.	Hornady	Hornady	LRM CCI 250	RS40	2,98	46,0	595		1193	85	3,82	59,0	757	2524	109	4920	600 (1:38")	65,0	C
444 Marlin	265	FP Inter-lock	Hornady	Starline	LR RWS 5341	RS36	2,66	41,0	612		1809	86	3,18	49,0	738	3137	103	4676	600 (1:38")	n.a.	C
444 Marlin	265	FTX	Hornady	Hornady	LRM RWS 5333	RS30	2,27	35,0	633		2920	85	2,37	36,5	649	3183	89	3616	600 (1:38")	69,0	OL
444 Marlin	300	FPBB EPRX	Ares	Hornady	LR RWS 5341	RS14	0,52	8,0	268		839	49	1,04	16,0	375	1992	99	1367	600 (1:38")	64,8	
444 Marlin	300	XTP	Hornady	Starline	LR RWS 5341	RS36	2,46	38,0	570		1949	86	2,85	44,0	665	3055	99	4298	600 (1:38")	64,5	
45 - 70 GOVT.																					
45 - 70 Govt.	250	MonoFlex	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS36	2,53	39,0	585		1643	85	2,98	46,0	650	1900	101	3422	600 (1:20")	65,4	
45 - 70 Govt.	250	MonoFlex	Hornady	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,79	43,0	486		1088	91	3,63	56,0	657	2024	119	3496	600 (1:20")	65,4	C
45 - 70 Govt.	250	TSX FN FB	Barnes	Starline	LR RWS 5341	RS36	2,79	43,0	604		1515	86	3,05	47,0	664	1881	94	3571	600 (1:20")	64,0	
45 - 70 Govt.	250	TSX FN FB	Barnes	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,85	44,0	490		1017	85	3,69	57,0	673	1962	111	3669	600 (1:20")	64,0	C
45 - 70 Govt.	295	FP Silver Moly	WM	Starline	LR RWS 5341	RS14	0,71	11,0	316		899	51	1,43	22,0	398	1416	102	1514	600 (1:20")	64,0	
45 - 70 Govt.	300	RNFPBB EPRX	Ares	Starline	LR RWS 5341	RS14	0,68	10,5	301		1035	51	1,36	21,0	405	1668	103	1594	600 (1:20")	64,0	
45 - 70 Govt.	300	TSX FN FB	Barnes	Starline	LR RWS 5341	RS36	2,53	39,0	547		1715	85	2,75	42,5	594	1962	93	3429	600 (1:20")	64,0	
45 - 70 Govt.	300	TSX FN FB	Barnes	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,59	40,0	426		926	85	3,31	51,0	598	1968	108	3476	600 (1:20")	64,0	C
45 - 70 Govt.	325	FTX	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS36	2,50	38,5	509		1349	85	2,85	44,0	588	1888	97	3641	600 (1:20")	65,5	
45 - 70 Govt.	325	FTX	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS40	2,75	42,5	445		987	91	3,37	52,0	600	1950	112	3791	600 (1:20")	65,5	C
45 - 70 Govt.	400	SPFN	Speer	Starline	LR RWS 5341	RS40	2,75	42,5	452		1268	85	3,18	49,0	552	1957	98	3949	600 (1:20")	64,0	
45 - 70 Govt.	405	FPSBB EPRX	Ares	Starline	LR RWS 5341	RS14	0,58	9,0	240		930	51	1,17	18,0	338	1894	103	1499	600 (1:20")	64,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

PRÄZISION IST WEIDMANNSSHEIL-SACHE.

PRECISION IS A MATTER OF THE HUNTER'S LUCK.





*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling ratio	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			

458 LOTT

458 Lott	351	KJG-BCS	Sax	PPU	LRM RWS 5333	RS36	4,28	66,1	756			3857	-	4,47	69,0	779	4164	-	6901	n.a.	90,9	
----------	-----	---------	-----	-----	--------------	------	------	------	-----	--	--	------	---	------	------	-----	------	---	------	------	------	--

50 BROWNING

50 Browning	695	Solid	Ingold	RWS	RWS 8212	RS14	3,00	46,3	381			1754	59	4,70	72,5	466	1682	92	4890	1143 (1:15")	133,4	
50 Browning	695	Solid	Ingold	RWS	RWS 8212	RS80	13,7	211,4	835			2606	85	14,7	226,9	906	3368	91	18483	1143 (1:15")	133,4	
50 Browning	750	A-Max	Hornady	RWS	RWS 8212	RS14	3,0	46,3	326			1712	61	4,5	69,4	431	1865	91	4514	1143 (1:15")	138,4	
50 Browning	750	A-Max	Hornady	RWS	RWS 8212	RS80	13,2	203,7	792			2594	85	14,1	217,6	854	3371	90	17722	1143 (1:15")	138,4	
50 Browning	801	Solid	Clearwater	RWS	RWS 8212	RS14	2,6	40,1	325			1551	54	4,5	69,4	439	1742	93	5001	1143 (1:15")	138,4	
50 Browning	801	Solid	Clearwater	RWS	RWS 8212	RS80	13,0	200,6	779			2633	85	13,9	214,5	838	3325	91	18225	1143 (1:15")	138,4	

500/416 N.E.

500/416 N.E.	253	KJG-HSR	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS70	7,01	108,2	834			2250	-	7,46	115,1	895	2757	-	6560	n.a.	100,2	
--------------	-----	---------	-----	------	--------------	------	------	-------	-----	--	--	------	---	------	-------	-----	------	---	------	------	-------	--

5.6 X 50 R MAG.

5.6 x 50 R Mag.	43	TNT Green HP	Speer	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,56	24,0	943			1886	86	1,78	27,5	1110	3083	98	1717	600 (1:14")	60,0	
5.6 x 50 R Mag.	46	KJG-HS	Sax	n.a.	SR CCI 400	RS40	1,65	25,5	1008			2771	-	1,72	26,5	1049	3156	-	1651	n.a.	59,8	
5.6 x 50 R Mag.	50	Ball, Tip Var.	Nosler	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,49	23,0	861			1938	86	1,69	26,0	1021	3074	97	1689	600 (1:14")	60,0	
5.6 x 50 R Mag.	50	TTSX FB	Barnes	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,49	23,0	868			2170	85	1,65	25,5	989	2976	95	1585	600 (1:12")	61,0	
5.6 x 50 R Mag.	50	V-Max	Hornady	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,52	23,5	871			1986	86	1,69	26,0	1001	2828	95	1623	600 (1:14")	61,0	
5.6 x 50 R Mag.	52	Match Jagd	RWS	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,52	23,5	859			1108	85	1,78	27,5	1050	2805	99	1857	600 (1:14")	60,0	
5.6 x 50 R Mag.	55	Oryx	Norma	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,56	24,0	924			2668	86	1,62	25,0	958	2932	90	1635	600 (1:14")	60,0	

6 X 62 FRERES

6 x 62 Freres	77	KJG-HS	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS70	3,55	54,7	1064			3491	-	3,73	57,6	1120	4166	-	3136	n.a.	78,0	
---------------	----	--------	-----	------	-------------	------	------	------	------	--	--	------	---	------	------	------	------	---	------	------	------	--

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
6 X 62 R FRERES																					
6 x 62 R Freres	77	KJG-HS	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS70	3,60	55,6	1078		3788	-	3,70	57,1	1106	4151	-	3058	n.a.	78,0	
6 NORMA BR																					
6 Norma BR	80	GMX	Hornady	Lapua	SR CCI BR4	RS52	1,85	28,5	865		3181	86	1,94	30,0	905	3561	96	2123	600 (1:8")	58,0	
6 Norma BR	90	Scenar	Lapua	Lapua	SR CCI BR4	RS52	1,85	28,5	822		2821	86	2,07	32,0	914	3744	96	2436	600 (1:8")	58,0	
6 Norma BR	105	Scenar	Lapua	Lapua	SR CCI BR4	RS52	1,75	27,0	779		3215	85	1,85	28,5	813	3622	90	2249	600 (1:8")	60,0	
6 Norma BR	105	Scenar	Lapua	Lapua	SR CCI BR4	RS60	1,78	27,5	733		2775	85	1,98	30,5	814	3556	95	2254	600 (1:8")	60,0	
6 Norma BR	105	Scenar	Lapua	Lapua	SR CCI BR4	RS62	1,78	27,5	687		2180	85	2,14	33,0	828	3515	102	2332	600 (1:8")	60,0	C
6 XC																					
6 XC	87	V-Max	Hornady	Norma	LR CCI BR2	RS52	2,34	36,1	933		3540	86	2,44	37,7	974	4023	90	2674	600 (1:8")	65,0	
6 XC	87	V-Max	Hornady	Norma	LR CCI BR2	RS60	2,55	39,4	923		3363	91	2,66	41,1	980	3959	95	2707	600 (1:8")	65,0	
6 XC	87	V-Max	Hornady	Norma	LR CCI BR2	RS62	2,65	40,9	906		3119	96	2,77	42,7	954	3588	100	2565	600 (1:8")	65,0	
6 XC	87	V-Max	Hornady	Norma	LR CCI BR2	RS70	2,72	42,0	907		3241	97	2,82	43,5	953	3686	100	2560	600 (1:8")	65,0	
6 XC	95	HBT	Berger	Norma	LR CCI BR2	RS52	1,98	30,6	822		3033	72	2,32	35,8	929	4229	85	2656	600 (1:8")	66,3	HP
6 XC	95	HBT	Berger	Norma	LR CCI BR2	RS60	2,42	37,3	870		3118	86	2,62	40,4	966	4280	93	2872	600 (1:8")	66,3	HP
6 XC	95	HBT	Berger	Norma	LR CCI BR2	RS62	2,50	38,6	867		3108	90	2,75	42,4	955	4160	99	2807	600 (1:8")	66,3	
6 XC	95	HBT	Berger	Norma	LR CCI BR2	RS70	2,70	41,7	893		3340	96	2,83	43,7	954	4035	100	2801	600 (1:8")	66,3	
6 XC	105	HPBT	Hornady	Norma	LR CCI BR2	RS60	2,09	32,3	787		2934	76	2,48	38,3	913	4255	91	2836	600 (1:8")	67,5	HP
6 XC	105	HPBT	Hornady	Norma	LR CCI BR2	RS62	2,16	33,3	779		2918	80	2,57	39,7	900	4226	95	2756	600 (1:8")	67,5	HP
6 XC	105	HPBT	Hornady	Norma	LR CCI BR2	RS70	2,35	36,3	799		2939	85	2,72	42,0	923	4229	99	2898	600 (1:8")	67,5	HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling ratio	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			

6.5 X 47 LAPUA

6.5 x 47 Lapua	123	HPBT	Lapua	Lapua	SR CCI	RS50	2,33	35,9	796			3413	85	2,44	37,7	834	3895	89	2772	600 (1:7.9")	69,5	
6.5 x 47 Lapua	123	HPBT	Lapua	Lapua	SR CCI	RS52	2,37	36,6	825			3526	87	2,46	37,9	854	3940	91	2906	600 (1:7.9")	69,5	
6.5 x 47 Lapua	123	HPBT	Lapua	Lapua	SR CCI	RS60	2,27	35,1	721			2451	82	2,64	40,8	855	3806	95	2913	600 (1:7.9")	69,5	
6.5 x 47 Lapua	123	HPBT	Lapua	Lapua	SR CCI	RS62	2,11	32,5	609			1518	76	2,48	38,2	739	2395	90	2176	600 (1:7.9")	69,5	
6.5 x 47 Lapua	140	A-Max	Hornady	Lapua	SR CCI	RS52	2,22	34,3	748			3458	89	2,33	36,0	784	3911	93	2788	600 (1:7.9")	70,0	
6.5 x 47 Lapua	140	A-Max	Hornady	Lapua	SR CCI	RS60	2,20	34,0	688			2681	86	2,53	39,0	793	3744	98	2852	600 (1:7.9")	70,0	
6.5 x 47 Lapua	140	A-Max	Hornady	Lapua	SR CCI	RS62	2,13	32,9	671			2657	84	2,51	38,7	755	3288	99	2586	600 (1:7.9")	70,0	

6.5 X 55 SE

6.5 x 55 SE	85	HP	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,69	41,5	855			2144	79	3,08	47,5	1012	3372	91	2820	650 (1:8.5")	71,0	
6.5 x 55 SE	85	HP	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,69	41,5	876			2072	80	3,08	47,5	1039	3318	92	2973	650 (1:8.5")	71,0	
6.5 x 55 SE	85	HP	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,94	45,4	874			2245	85	3,33	51,4	1037	3403	96	2962	650 (1:8.5")	71,0	
6.5 x 55 SE	93	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS52	2,79	43,0	962			3558	-	2,79	43,0	962	3558	-	2776	n.a.	70,5	
6.5 x 55 SE	123	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,65	40,9	773			2376	80	2,99	46,1	896	3496	91	3199	650 (1:8.5")	76,1	
6.5 x 55 SE	123	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,77	42,7	761			2223	85	3,13	48,3	880	3330	96	3086	650 (1:8.5")	76,1	
6.5 x 55 SE	123	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,82	43,5	749			2186	85	3,20	49,4	882	3275	97	3100	650 (1:8.5")	76,1	
6.5 x 55 SE	127	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,60	40,1	753			2505	78	2,92	45,1	856	3365	87	3015	650 (1:8.5")	72,7	
6.5 x 55 SE	127	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,64	40,7	736			2360	80	3,05	47,1	852	3402	92	2987	650 (1:8.5")	72,7	
6.5 x 55 SE	127	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,85	44,0	767			2526	85	3,18	49,1	866	3404	95	3086	650 (1:8.5")	72,7	
6.5 x 55 SE	130	HPBT DL	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,66	41,1	765			2534	80	2,95	45,5	859	3412	89	3108	650 (1:8.5")	80,0	
6.5 x 55 SE	130	HPBT DL	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,64	40,7	704			2043	80	3,12	48,1	853	3363	95	3065	650 (1:8.5")	80,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
6.5 x 55 SE	130	HPBT DL	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,85	44,0	751		2383	85	3,21	49,5	866	3409	96	3159	650 (1:8.5")	80,0	
6.5 x 55 SE	139	Scenar	Lapua	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,67	41,2	766		2864	80	2,83	43,7	816	3378	85	2999	650 (1:8.5")	79,0	
6.5 x 55 SE	139	Scenar	Lapua	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,64	40,7	714		2409	80	2,97	45,8	810	3335	90	2955	650 (1:8.5")	79,0	
6.5 x 55 SE	139	Scenar	Lapua	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,85	44,0	755		2647	85	3,08	47,5	824	3312	92	3058	650 (1:8.5")	79,0	
6.5 x 55 SE	140	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,67	41,2	768		2902	80	2,83	43,7	813	3368	85	2998	650 (1:8.5")	78,0	
6.5 x 55 SE	140	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,64	40,7	723		2553	80	2,97	45,8	811	3414	90	2983	650 (1:8.5")	78,0	
6.5 x 55 SE	140	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,85	44,0	756		2724	85	3,08	47,5	822	3366	92	3065	650 (1:8.5")	78,0	
6.5 X 64 (REB.)																					
6.5 x 64 (Reb.)	93	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS60	3,62	55,8	1055		4070	-	3,66	56,5	1067	4227	-	3430	n.a.	80,5	
6.5 CREEDMOOR																					
6.5 Creedmoor	93	Evo Green	RWS	Lapua	SR RWS 4033	RS50	2,44	37,7	831		2480	86	2,86	44,1	990	3957	100	2953	600 (1:8")	69,1	
6.5 Creedmoor	93	Evo Green	RWS	Lapua	SR RWS 4033	RS52	2,41	37,2	838		2297	85	2,83	43,7	1007	3846	100	3055	600 (1:8")	69,1	
6.5 Creedmoor	108	Scenar	Lapua	Hornady	LR RWS 5341	RS50	2,37	36,6	812		2848	81	2,67	41,2	916	3945	91	2936	600 (1:8")	71,3	
6.5 Creedmoor	108	Scenar	Lapua	Hornady	LR RWS 5341	RS52	2,45	37,8	851		2959	85	2,70	41,7	944	3977	93	3118	600 (1:8")	71,3	
6.5 Creedmoor	108	Scenar	Lapua	Hornady	LR RWS 5341	RS60	2,70	41,7	856		3021	91	2,95	45,5	952	3943	99	3171	600 (1:8")	71,3	
6.5 Creedmoor	108	Scenar	Lapua	Hornady	LR RWS 5341	RS62	2,80	43,2	845		2826	95	2,95	45,5	892	3237	100	2784	600 (1:8")	71,3	
6.5 Creedmoor	110	Hunting	Hasler	Lapua	SR RWS 4033	RS60	2,51	38,7	757		2324	85	2,97	45,8	938	3909	101	3136	600 (1:8")	69,3	
6.5 Creedmoor	120	CX	Hornady	Lapua	SR RWS 4033	RS60	2,44	37,7	760		2841	85	2,79	43,1	872	3890	98	2956	600 (1:8")	71,7	
6.5 Creedmoor	120	CX	Hornady	Lapua	SR RWS 4033	RS62	2,41	37,2	776		3184	85	2,90	44,8	869	3889	103	2936	600 (1:8")	71,7	
6.5 Creedmoor	120	TTSX BT	Barnes	Lapua	SR RWS 4033	RS60	2,49	38,4	775		2980	85	2,79	43,1	875	3925	96	2977	600 (1:8")	70,8	
6.5 Creedmoor	120	TTSX BT	Barnes	Lapua	SR RWS 4033	RS62	2,46	38,0	764		2989	86	2,95	45,5	885	3972	103	3045	600 (1:8")	70,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling ratio	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
6.5 Creedmoor	123	Classic Hunter	Fox Bullets	Lapua	SR RWS 4033	RS52	2,18	33,6	775		3365	80	2,44	37,7	853	4092	90	2900	600 (1:8")	69,5	
6.5 Creedmoor	123	Classic Hunter	Fox Bullets	Lapua	SR RWS 4033	RS60	2,38	36,7	756		2923	85	2,73	42,1	863	3864	98	2968	600 (1:8")	69,5	
6.5 Creedmoor	123	Classic Hunter	Fox Bullets	Lapua	SR RWS 4033	RS62	2,50	38,6	774		3099	90	2,82	43,5	859	3872	102	2941	600 (1:8")	69,5	
6.5 Creedmoor	123	HPBT MK	Sierra	Lapua	SR RWS 4033	RS60	2,51	38,7	776		2676	85	2,82	43,5	886	3827	96	3128	600 (1:8")	70,7	
6.5 Creedmoor	123	HPBT MK	Sierra	Lapua	SR RWS 4033	RS62	2,49	38,4	719		2177	86	3,00	46,3	893	3912	103	3178	600 (1:8")	70,7	
6.5 Creedmoor	130	CX	Hornady	Lapua	SR RWS 4033	RS60	2,39	36,9	734		2965	85	2,71	41,8	837	3923	97	2951	600 (1:8")	71,7	
6.5 Creedmoor	130	CX	Hornady	Lapua	SR RWS 4033	RS62	2,36	36,4	725		3135	85	2,80	43,2	826	3908	101	2874	600 (1:8")	71,7	
6.5 Creedmoor	130	TSX BT	Barnes	Lapua	SR RWS 4033	RS60	2,43	37,5	743		3072	84	2,72	42,0	834	3967	94	2930	600 (1:8")	70,4	
6.5 Creedmoor	130	TSX BT	Barnes	Lapua	SR RWS 4033	RS62	2,43	37,5	751		3400	85	2,85	44,0	835	4018	100	2937	600 (1:8")	70,4	
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Lapua	SR RWS 4033	RS60	2,34	36,1	723		2757	80	2,71	41,8	838	4014	93	3163	600 (1:8")	71,7	
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Lapua	SR RWS 4033	RS62	2,45	37,8	727		2850	85	2,82	43,5	829	3946	98	3095	600 (1:8")	71,7	
6.5 Creedmoor	140	ELD Match	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS50	2,05	31,6	679		2672	72	2,46	38,0	792	3998	88	2845	600 (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	140	ELD Match	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS52	2,08	32,1	696		2672	73	2,46	38,0	808	3993	87	2961	600 (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	140	ELD Match	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS60	2,20	34,0	674		2336	75	2,73	42,1	834	3883	94	3155	600 (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	140	ELD Match	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS62	2,30	35,5	667		2250	80	2,90	44,8	840	4031	101	3201	600 (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	140	ELD Match	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS70	2,65	40,9	737		2760	90	2,95	45,5	835	3778	101	3163	600 (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	140	HPBT RDF	Nosler	Lapua	SR RWS 4033	RS60	2,31	35,6	705		2487	80	2,73	42,1	841	3966	95	3208	600 (1:8")	71,7	
6.5 Creedmoor	140	HPBT RDF	Nosler	Lapua	SR RWS 4033	RS62	2,43	37,5	712		2589	86	2,87	44,3	840	4003	101	3201	600 (1:8")	71,7	
6.5 Creedmoor	143	ELD-X	Hornady	Hornady	LR CCI BR2	RS52	2,03	31,3	693		2804	73	2,40	37,0	795	4070	87	2928	600 (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	143	ELD-X	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS60	2,15	33,2	671		2370	76	2,66	41,1	817	3856	93	3093	600 (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	143	ELD-X	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS62	2,26	34,9	683		2569	80	2,79	43,1	817	3948	99	3093	600 (1:8")	71,1	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
6.5 Creedmoor	143	ELD-X	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS70	2,58	39,8	732		2829	90	2,88	44,4	823	3796	101	3138	600 (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	147	ELD Match	Hornady	Lapua	SR RWS 4033	RS62	2,38	36,7	702		2913	85	2,78	42,9	809	4012	100	3117	600 (1:8")	71,7	
6.5 Creedmoor	147	ELD Match	Hornady	Lapua	SR RWS 4033	RS70	2,43	37,5	679		2484	86	2,90	44,8	821	3984	102	3210	600 (1:8")	71,7	
6.5 PRC																					
6.5 PRC	130	TSX BT	Barnes	Lapua	LR RWS 5341	RS76	3,35	51,7	828		3278	85	3,77	58,2	908	4023	96	3473	600 (1:8")	72,9	
6.5 PRC	139	Classic Hunter	Fox Bullets	Lapua	LR RWS 5341	RS70	2,96	45,7	787		3390	80	3,23	49,8	849	4008	87	3246	600 (1:8")	70,8	
6.5 PRC	139	Classic Hunter	Fox Bullets	Lapua	LR RWS 5341	RS76	3,24	50,0	786		3120	87	3,65	56,3	871	3860	98	3417	600 (1:8")	70,8	
6.5 PRC	139	Scenar	Lapua	Lapua	LR RWS 5341	RS70	3,15	48,6	805		3109	80	3,45	53,2	879	3901	88	3480	600 (1:8")	74,5	
6.5 PRC	139	Scenar	Lapua	Lapua	LR RWS 5341	RS76	3,40	52,5	763		2486	86	3,95	61,0	902	3837	100	3664	600 (1:8")	74,5	
6.5 PRC	140	HPBT RDF	Nosler	Lapua	LR RWS 5341	RS70	3,15	48,6	797		2951	81	3,58	55,2	902	4098	92	3690	600 (1:8")	75,0	
6.5 PRC	140	HPBT RDF	Nosler	Lapua	LR RWS 5341	RS76	3,40	52,5	749		2395	86	4,00	61,7	905	3837	102	3715	600 (1:8")	75,0	
6.5 PRC	143	ELD-X	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS70	3,10	47,8	800		3168	80	3,40	52,5	868	3958	88	3491	600 (1:8")	75,0	
6.5 PRC	143	ELD-X	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS76	3,32	51,2	768		2651	85	3,92	60,5	901	3979	100	3761	600 (1:8")	75,0	
6.5 PRC	147	ELD Match	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS70	3,08	47,5	801		3450	80	3,34	51,5	857	4112	87	3498	600 (1:8")	75,0	
6.5 PRC	147	ELD Match	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS76	3,30	50,9	763		2788	85	3,86	59,6	876	3878	99	3655	600 (1:8")	75,0	
6.5 PRC	147	ELD Match	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS80	3,53	54,5	772		2814	90	4,00	61,7	862	3637	102	3539	600 (1:8")	75,0	
7 X 57																					
7 x 57	104	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS52	2,90	44,8	968		3422	-	2,98	46,0	993	3735	-	3328	n.a.	73,6	
7 x 57	104	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS60	3,14	48,5	914		2945	-	3,37	52,0	990	3755	-	3308	n.a.	73,6	
7 x 57	140	SPBT (1905)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,55	39,4	714		2347	77	2,86	44,1	824	3477	87	3080	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	140	SPBT (1905)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,60	40,1	753		2460	80	2,90	44,8	852	3571	89	3293	600 (1:9")	77,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
7 x 57	140	SPBT (1905)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,85	44,0	758		2585	85	3,15	48,6	848	3412	94	3262	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	140	SPBT (1905)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,90	44,8	722		2167	88	3,28	50,6	843	3270	99	3223	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	140	SPBT (1905)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,10	47,8	763		2577	92	3,41	52,6	856	3493	101	3324	600 (1:9")	77,5	C
7 x 57	150	SBT (1913)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,45	37,8	682		2303	76	2,75	42,4	778	3323	85	2942	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	150	SBT (1913)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,60	40,1	745		2635	82	2,83	43,7	816	3484	89	3236	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	150	SBT (1913)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,80	43,2	742		2661	85	3,07	47,4	824	3474	94	3300	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	150	SBT (1913)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,90	44,8	720		2327	90	3,24	50,0	830	3481	100	3348	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	150	SBT (1913)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,00	46,3	730		2523	91	3,32	51,2	829	3496	101	3340	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	162	ID Classic	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,20	34,0	654		2580	67	2,30	35,5	748	3561	70	2937	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	162	ID Classic	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,45	37,8	693		2738	76	2,73	42,1	770	3582	84	3112	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	162	ID Classic	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,60	40,1	668		2408	78	2,80	43,2	783	3497	84	3218	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	162	ID Classic	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,80	43,2	692		2553	85	3,16	48,8	785	3476	96	3234	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	162	ID Classic	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,90	44,8	688		2481	87	3,28	50,6	796	3527	98	3326	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	168	HPBT (1930)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,30	35,5	643		2319	74	2,40	37,0	758	3569	77	3127	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	168	HPBT (1930)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,45	37,8	682		2422	80	2,69	41,5	775	3595	87	3269	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	168	HPBT (1930)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,60	40,1	678		2439	82	2,94	45,4	788	3566	93	3380	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	168	HPBT (1930)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,85	44,0	704		2510	91	3,10	47,8	790	3550	99	3397	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	168	HPBT (1930)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,00	46,3	733		2909	94	3,20	49,4	798	3615	101	3466	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	175	SBT (1940)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,30	35,5	642		2552	75	2,65	40,9	735	3688	87	3063	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	175	SBT (1940)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,35	36,3	656		2435	78	2,59	40,0	738	3480	86	3088	600 (1:9")	77,5	
7 x 57	175	SBT (1940)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,75	42,4	676		2577	88	2,85	44,0	756	3481	92	3241	600 (1:9")	77,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling ratio	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
7 x 57	175	SBT (1940)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,80	43,2	692		2580	91	3,02	46,6	763	3588	98	3301	600 (1:9")	77,5	C
7 x 57	175	SBT (1940)	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,80	43,2	676		2483	90	3,10	47,8	769	3478	99	3353	600 (1:9")	77,5	
7 X 57 R																					
7 x 57 R	104	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS60	3,06	47,2	898		2709	-	3,17	48,9	933	3027	-	2938	n.a.	74,2	
7 X 64																					
7 x 64	100	HP	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,25	50,2	916		2721	85	3,55	54,8	1015	3617	93	3338	650 (1:10")	80,5	
7 x 64	100	HP	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,22	49,7	930		2581	85	3,58	55,2	1047	3648	95	3552	650 (1:10")	80,5	
7 x 64	100	HP	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,31	51,1	857		2295	85	3,92	60,5	1056	3804	101	3613	650 (1:10")	80,5	
7 x 64	100	HP	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,27	50,5	764		1600	85	3,88	59,9	976	2948	101	3086	650 (1:10")	80,5	C
7 x 64	100	HP	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,51	54,2	818		2014	90	3,91	60,3	955	2825	100	2955	650 (1:10")	80,5	C
7 x 64	104	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS52	3,41	52,6	1048		4055	-	3,41	52,6	1048	4055	-	3707	n.a.	81,3	
7 x 64	104	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS60	3,74	57,7	1018		3529	-	3,89	60,0	1063	4010	-	3814	n.a.	81,3	
7 x 64	120	SPT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,08	47,5	840		2627	80	3,44	53,1	948	3769	90	3494	650 (1:10")	82,1	
7 x 64	120	SPT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,05	47,1	847		2480	80	3,45	53,2	975	3804	91	3696	650 (1:10")	82,1	
7 x 64	120	SPT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,33	51,4	858		2670	85	3,71	57,3	975	3670	95	3696	650 (1:10")	82,1	
7 x 64	120	SPT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,29	50,8	763		1892	85	3,86	59,6	949	3345	100	3501	650 (1:10")	82,1	
7 x 64	120	SPT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,34	51,5	752		1932	85	3,94	60,8	950	3403	100	3509	650 (1:10")	82,1	
7 x 64	127	Evo Green	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,91	44,9	828		2739	85	3,28	50,6	926	3704	96	3528	650 (1:10")	83,0	
7 x 64	127	Evo Green	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,00	46,3	760		2333	85	3,58	55,2	940	3780	102	3636	650 (1:10")	83,0	
7 x 64	130	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,13	48,3	815		2655	85	3,57	55,1	942	3797	97	3738	650 (1:10")	83,0	
7 x 64	130	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,09	47,7	725		1957	85	3,69	56,9	909	3337	102	3480	650 (1:10")	83,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
7 x 64	130	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,95	45,5	813		2712	80	3,26	50,3	905	3722	89	3450	650 (1:10")	82,2	
7 x 64	130	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,92	45,1	817		2549	80	3,28	50,6	928	3721	90	3627	650 (1:10")	82,2	
7 x 64	130	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,19	49,2	833		2748	85	3,55	54,8	939	3739	95	3714	650 (1:10")	82,2	
7 x 64	130	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,15	48,6	732		1876	85	3,72	57,4	932	3590	100	3659	650 (1:10")	82,2	
7 x 64	130	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,20	49,4	734		1987	85	3,80	58,6	926	3545	101	3612	650 (1:10")	82,2	
7 x 64	139	Ariete	Hasler	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,05	47,1	781		2555	85	3,55	54,8	922	3884	99	3828	650 (1:10")	83,5	
7 x 64	139	Ariete	Hasler	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,02	46,6	692		1795	85	3,61	55,7	883	3358	102	3511	650 (1:10")	83,5	
7 x 64	139	CX	Hornady	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,02	46,6	767		2635	85	3,49	53,9	901	3805	99	3656	650 (1:10")	84,0	
7 x 64	139	CX	Hornady	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,99	46,1	694		1973	85	3,56	54,9	850	3172	102	3254	650 (1:10")	84,0	
7 x 64	140	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,18	49,1	756		2297	85	3,70	57,1	908	3764	99	3740	650 (1:10")	82,8	
7 x 64	140	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,23	49,8	753		2301	85	3,80	58,6	911	3718	100	3764	650 (1:10")	82,8	
7 x 64	140	TTSX BT	Barnes	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,03	46,8	770		2570	85	3,52	54,3	909	3838	99	3748	650 (1:10")	83,0	
7 x 64	140	TTSX BT	Barnes	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,99	46,1	690		1884	85	3,60	55,6	866	3273	102	3402	650 (1:10")	83,0	
7 x 64	145	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,04	46,9	775		2686	85	3,50	54,0	897	3780	98	3780	650 (1:10")	83,0	
7 x 64	150	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,97	45,8	753		2510	80	3,38	52,2	878	3801	91	3746	650 (1:10")	82,8	
7 x 64	150	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,12	48,1	741		2333	85	3,62	55,9	885	3825	99	3806	650 (1:10")	82,8	
7 x 64	150	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,17	48,9	741		2324	85	3,70	57,1	888	3768	99	3832	650 (1:10")	82,8	
7 x 64	150	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS80	3,23	49,8	506		1100	85	3,90	60,2	729	2161	103	2583	650 (1:10")	82,8	C
7 x 64	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,89	44,6	724		2618	80	3,25	50,2	828	3739	90	3732	650 (1:10")	83,3	
7 x 64	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,04	46,9	717		2501	85	3,45	53,2	829	3804	97	3741	650 (1:10")	83,3	
7 x 64	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,09	47,7	716		2433	85	3,60	55,6	854	3898	99	3970	650 (1:10")	83,3	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling ratio	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
7 x 64	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS80	3,51	54,2	602		1575	95	3,80	58,6	693	2083	103	2614	650 (1:10")	83,3	C
7 x 64	175	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,84	43,8	706		2609	80	3,20	49,4	807	3716	90	3693	650 (1:10")	82,9	
7 x 64	175	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,98	46,0	690		2366	85	3,40	52,5	809	3719	97	3711	650 (1:10")	82,9	
7 x 64	175	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,03	46,8	688		2295	85	3,54	54,6	828	3756	99	3887	650 (1:10")	82,9	
7 x 64	175	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS80	3,45	53,2	580		1494	95	3,70	57,1	665	1975	102	2507	650 (1:10")	82,9	C

7.5 X 55 SWISS

7.5 x 55 Swiss	120	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS52	3,39	52,3	980		3033	-	3,56	55,0	1031	3600	-	4145	n.a.	73,0	
7.5 x 55 Swiss	150	FMJBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,16	48,8	816		2865	85	3,43	52,9	877	3405	92	3738	650 (1:10.6")	74,4	
7.5 x 55 Swiss	150	FMJBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,30	50,9	814		2659	90	3,60	55,6	876	3232	98	3729	650 (1:10.6")	74,4	
7.5 x 55 Swiss	155	MK Palma	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,11	48,0	782		2602	85	3,45	53,2	871	3427	94	3810	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	155	MK Palma	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,26	50,3	795		2580	90	3,62	55,9	870	3264	100	3801	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	165	RN HS	H&N	n.a.	LR	RS14	0,76	11,7	331		1592	61	1,21	18,7	398	1898	97	847	650 (1:10.6")	71,3	
7.5 x 55 Swiss	165	RNFPBB EPRX	Ares	n.a.	LR	RS14	0,50	7,7	326		921	41	1,05	16,2	465	1766	87	1156	650 (1:10.6")	67,7	
7.5 x 55 Swiss	165	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,56	39,5	737		2918	70	2,87	44,3	802	3548	79	3439	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	165	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,60	40,1	756		2924	72	2,90	44,8	818	3494	80	3577	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	165	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,00	46,3	780		2928	81	3,30	50,9	844	3576	89	3808	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	165	SBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,12	48,1	783		2924	85	3,51	54,2	853	3557	96	3890	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	165	TTSX	Barnes	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,78	42,9	716		2781	80	3,05	47,1	776	3257	88	3219	650 (1:10.6")	75,2	
7.5 x 55 Swiss	165	TTSX	Barnes	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,95	45,5	709		2655	85	3,38	52,2	798	3363	97	3404	650 (1:10.6")	75,2	
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,66	41,1	764		3456	75	2,92	45,1	807	3755	82	3545	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,67	41,2	766		3200	76	2,93	45,2	814	3601	83	3607	650 (1:10.6")	75,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

RELOAD SWISS RS - DAS PULVER FÜR GIPFELSTÜRMER.

RELOAD SWISS RS - THE POWDER FOR SUMMITTEERS.



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,08	47,5	783		2940	85	3,36	51,9	853	3672	93	3960	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,04	46,9	766		2799	85	3,51	54,2	849	3547	98	3923	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,27	50,5	768		2768	90	3,64	56,2	853	3564	100	3960	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	175	HPBT	Sierra	n.a.	LR	RS14	0,76	11,7	291		1643	62	1,20	18,5	407	2135	98	939	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	175	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,90	44,8	740		2747	80	3,22	49,7	814	3466	89	3757	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	175	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,04	46,9	754		2852	85	3,38	52,2	815	3401	95	3766	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	175	HPBT	Sierra	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,27	50,5	765		2923	90	3,51	54,2	819	3451	97	3803	650 (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	180	H-Mantel	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,70	41,7	698		2883	74	2,97	45,8	750	3351	82	3280	650 (1:10.6")	75,2	
7.5 x 55 Swiss	180	H-Mantel	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,70	41,7	683		2696	75	3,00	46,3	742	3241	84	3211	650 (1:10.6")	75,2	
7.5 x 55 Swiss	180	H-Mantel	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,10	47,8	733		3058	85	3,41	52,6	795	3722	94	3686	650 (1:10.6")	75,2	
7.5 x 55 Swiss	200	FMJ Sub-sonic	Lapua	n.a.	LR	RS14	1,04	16,0	320		2033	90	1,15	17,7	343	2228	98	762	650 (1:10.6")	72,2	
7.5 x 55 Swiss	200	Oryx	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,70	41,7	675		2976	75	2,95	45,5	724	3504	82	3397	650 (1:10.6")	76,0	
7.5 x 55 Swiss	200	Oryx	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,90	44,8	684		2979	81	3,25	50,2	744	3535	90	3587	650 (1:10.6")	76,0	

7.62 X 39

7.62 x 39	123	FMJ	Hirtenberger	n.a.	n.a.	RS36	1,50	23,1	682		2106	91	1,72	26,5	773	2966	104	2381	600 (1:9.5")	55,2	
7.62 x 39	123	TAC-X-BT	Barnes	Lapua	n.a.	RS36	1,40	21,6	632		1937	91	1,66	25,6	752	2987	108	2254	600(1:9.5")	55,2	C
7.62 x 39	124	FMJ	RWS	Lapua	n.a.	RS36	1,40	21,6	624		1745	85	1,72	26,5	768	3033	104	2370	600(1:9.5")	55,2	C
7.62 x 39	124	FMJ	RWS	n.a.	n.a.	RS36	1,55	23,9	696		2183	94	1,74	26,9	775	2945	105	2413	600 (1:9.5")	55,5	
7.62 x 39	195	RNBNG EPRX	Ares	n.a.	n.a.	RS14	0,47	7,3	302		1332	95	0,53	8,2	319	1606	107	643	600 (1:9.5")	56,0	C
7.62 x 39	200	FMJ Sub-sonic	Lapua	n.a.	n.a.	RS24	0,58	9,0	319		1416	49	0,85	13,1	448	3121	71	1301	600 (1:9.5")	56,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info		
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio	Energy E5
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J				
7.62 X 54 R																						
7.62 x 54 R	123	FMJ	Lapua	PPU	LR CCI BR2	RS40	3,11	48,0	903			2691	91	3,35	51,7	980	3484	98	3827	610 (1:9")	70,2	.311
7.62 x 54 R	125	Spitzer	Sierra	PPU	LR CCI BR2	RS40	3,18	49,1	912			2758	93	3,37	52,0	982	3509	98	3905	610 (1:9")	71,1	.311
7.62 x 54 R	150	SP	Hornady	PPU	LR CCI BR2	RS50	3,20	49,3	788			2494	91	3,49	53,8	877	3436	100	3738	610 (1:9")	73,7	.311
7.62 x 54 R	150	SP	Hornady	PPU	LR CCI BR2	RS52	3,22	49,7	816			2536	93	3,50	54,0	903	3432	101	3963	610 (1:9")	73,7	.311
7.62 x 54 R	180	Spitzer	Sierra	PPU	LR CCI BR2	RS60	3,14	48,5	703			2251	88	3,56	54,9	825	3494	100	3969	610 (1:9")	76,2	.311
7.62 x 54 R	180	Spitzer	Sierra	PPU	LR CCI BR2	RS62	3,00	46,3	664			1960	85	3,53	54,5	756	2582	100	3333	610 (1:9")	76,2	.311
7 -08 REM.																						
7 -08 Rem.	162	A-Max	Hornady	Nosler	LR CCI	RS50	2,06	31,8	575			1745	79	2,42	37,3	694	2776	93	2528	600 (1:9.5")	69,5	
7 -08 Rem.	162	A-Max	Hornady	Nosler	LR CCI	RS52	2,19	33,8	646			2043	85	2,58	39,8	761	3355	100	3040	600 (1:9.5")	69,5	
7 -08 Rem.	175	HPBT	Sierra	Nosler	LR CCI	RS50	2,06	31,8	579			1989	78	2,42	37,3	685	3038	92	2660	600 (1:9.5")	70,8	
7 -08 Rem.	175	HPBT	Sierra	Nosler	LR CCI	RS52	2,19	33,8	626			2218	84	2,53	39,0	736	3539	97	3071	600 (1:9.5")	70,8	
7 -08 Rem.	180	HT	Berger	Nosler	LR CCI	RS50	2,03	31,3	545			1777	79	2,38	36,7	664	2860	93	2571	600 (1:9.5")	71,0	
7 -08 Rem.	180	HT	Berger	Nosler	LR CCI	RS52	2,16	33,3	597			2092	85	2,54	39,2	725	3546	100	3065	600 (1:9.5")	71,0	
7 REM. MAG.																						
7 Rem. Mag.	100	HP	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS60	4,11	63,4	970			2745	80	4,73	73,0	1125	4010	92	4101	650 (1:10")	80,0	
7 Rem. Mag.	100	HP	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS62	4,31	66,5	957			2735	85	4,87	75,2	1106	3965	96	3963	650 (1:10")	80,0	
7 Rem. Mag.	100	HP	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS70	4,39	67,7	959			2720	85	5,00	77,2	1115	3981	97	4028	650 (1:10")	80,0	
7 Rem. Mag.	100	HP	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS76	4,43	68,4	904			2260	85	5,21	80,4	1085	3549	100	3814	650 (1:10")	80,0	
7 Rem. Mag.	120	SPT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS62	4,08	63,0	916			3114	80	4,43	68,4	986	3676	87	3780	650 (1:10")	82,6	
7 Rem. Mag.	120	SPT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS70	4,15	64,0	900			2835	80	4,70	72,5	1020	3878	91	4045	650 (1:10")	82,6	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
7 Rem. Mag.	120	SPT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS76	4,46	68,8	925		2789	85	5,02	77,5	1038	3745	96	4189	650 (1:10")	82,6	
7 Rem. Mag.	130	HPBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS70	4,00	61,7	858		2743	80	4,45	68,7	965	3664	89	3922	650 (1:10")	81,7	
7 Rem. Mag.	130	HPBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS76	4,29	66,2	879		2660	85	5,00	77,2	1016	3869	99	4348	650 (1:10")	81,7	
7 Rem. Mag.	130	HPBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS80	4,32	66,7	769		2047	85	5,08	78,4	890	2749	100	3336	650 (1:10")	81,7	
7 Rem. Mag.	140	SBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS70	4,04	62,3	875		3142	80	4,39	67,7	949	3829	87	4085	650 (1:10")	82,3	
7 Rem. Mag.	140	SBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS76	4,34	67,0	880		2896	85	4,90	75,6	985	3876	96	4401	650 (1:10")	82,3	
7 Rem. Mag.	140	SBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS80	4,37	67,4	857		2964	85	5,10	78,7	904	3080	99	3707	650 (1:10")	82,3	
7 Rem. Mag.	150	SBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS70	3,99	61,6	847		3134	80	4,34	67,0	928	3968	87	4185	650 (1:10")	82,3	
7 Rem. Mag.	150	SBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS76	4,30	66,4	818		2520	85	4,93	76,1	958	3807	98	4460	650 (1:10")	82,3	
7 Rem. Mag.	162	ID Classic	RWS	Norma	LRM RWS 5333	RS70	3,86	59,6	803		3043	80	4,25	65,6	882	3775	88	4083	650 (1:10")	77,8	
7 Rem. Mag.	162	ID Classic	RWS	Norma	LRM RWS 5333	RS76	4,14	63,9	802		2701	85	4,70	72,5	909	3750	97	4337	650 (1:10")	77,8	
7 Rem. Mag.	162	ID Classic	RWS	Norma	LRM RWS 5333	RS80	4,17	64,4	743		2105	85	4,94	76,2	857	2537	101	3855	650 (1:10")	77,8	
7 Rem. Mag.	168	HPBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS76	4,17	64,4	775		2511	85	4,75	73,3	904	3732	97	4448	650 (1:10")	82,8	
7 Rem. Mag.	168	HPBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS80	4,21	65,0	743		2442	85	4,95	76,4	869	3446	100	4110	650 (1:10")	82,8	
7 Rem. Mag.	175	SBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS76	4,12	63,6	786		2823	85	4,65	71,8	894	3959	96	4532	650 (1:10")	82,4	
7 Rem. Mag.	175	SBT	Sierra	Norma	LRM RWS 5333	RS80	4,15	64,0	807		3402	85	4,91	75,8	874	3732	101	4331	650 (1:10")	82,4	C
7 Rem. Mag.	177	ID Classic	RWS	Norma	LRM RWS 5333	RS76	3,86	59,6	771		2885	80	4,45	68,7	864	3808	92	4281	650 (1:10")	78,3	
7 Rem. Mag.	177	ID Classic	RWS	Norma	LRM RWS 5333	RS80	4,13	63,7	775		3121	85	4,86	75,0	840	3555	100	4046	650 (1:10")	78,3	C
<b>8 X 57 IRS</b>																					
8 x 57 IRS	127	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS40	3,09	47,7	906		2811	-	3,18	49,0	930	3038	-	3546	n.a.	75,7	
8 x 57 IRS	139	Evo Green	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,85	44,0	679		1630	85	3,37	52,0	856	2959	101	3300	650 (1:9.4")	79,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website



The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
8 x 57 IRS	139	Evo Green	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,92	45,0	675		1486	86	3,50	54,0	891	2930	103	3575	650 (1:9.4")	79,0	
8 x 57 IRS	160	TTSX BT	Barnes	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,85	44,0	684		1996	85	3,24	50,0	792	2924	97	3252	650 (1:9.4")	79,5	
8 x 57 IRS	160	TTSX BT	Barnes	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,92	45,0	696		1875	86	3,30	51,0	827	2949	98	3545	650 (1:9.4")	79,5	
8 x 57 IRS	180	GMX	Hornady	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,66	41,0	639		1913	86	3,05	47,0	753	2967	99	3307	650 (1:9.4")	78,5	
8 x 57 IRS	180	GMX	Hornady	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,66	41,0	639		1790	85	3,11	48,0	775	2907	100	3503	650 (1:9.4")	78,5	
8 x 57 IRS	180	Naturalis	Lapua	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,85	44,0	690		2254	85	3,08	47,5	756	2885	92	3333	650 (1:9.4")	80,0	
8 x 57 IRS	180	Naturalis	Lapua	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,88	44,5	700		2155	85	3,14	48,5	780	2938	93	3548	650 (1:9.4")	80,0	
8 x 57 IRS	185	TMR	Geco	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,92	45,0	672		1999	85	3,18	49,0	752	2881	92	3390	650 (1:9.4")	74,0	
8 x 57 IRS	185	TMR	Geco	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,95	45,5	692		2073	85	3,24	50,0	784	2949	93	3684	650 (1:9.4")	74,0	
8 x 57 IRS	187	H-Mantel	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,82	43,5	668		1580	85	3,24	50,0	802	2919	98	3897	650 (1:9.4")	77,0	
8 x 57 IRS	196	Oryx	Norma	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,98	46,0	706		2361	85	3,11	48,0	739	2926	89	3468	650 (1:9.4")	80,0	
8 x 57 IRS	196	Oryx	Norma	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,98	46,0	715		2166	85	3,24	50,0	784	3022	92	3903	650 (1:9.4")	80,0	

8 X 57 IS

8 x 57 IS	127	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS40	3,20	49,3	936		3178	-	3,37	52,0	986	3797	-	3986	n.a.	75,4	
8 x 57 IS	160	TTSX	Barnes	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,85	44,0	686		1815	85	3,47	53,6	879	3489	103	4005	600 (1:9.4")	79,5	
8 x 57 IS	180	GMX	Hornady	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,69	41,5	652		1904	85	3,24	50,0	816	3500	103	3883	600 (1:9.4")	80,0	
8 x 57 IS	180	Naturalis	Lapua	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,85	44,0	705		2233	85	3,31	51,1	832	3587	99	4037	600 (1:9.4")	80,0	
8 x 57 IS	181	Doppelkern	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,88	44,5	688		2241	85	3,34	51,5	807	3493	99	3819	600 (1:9.4")	75,0	
8 x 57 IS	181	KS	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,85	44,0	675		2114	85	3,31	51,0	803	3470	99	3781	600 (1:9.4")	74,5	
8 x 57 IS	185	TMR	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,85	44,0	686		2282	86	3,31	51,0	798	3486	100	3817	600 (1:9.4")	72,0	
8 x 57 IS	187	H-Mantel	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,79	43,0	667		2194	85	3,24	50,0	785	3443	98	3734	600 (1:9.4")	76,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
8 x 57 IS	187	H-Mantel	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS52	3,05	47,1	764		2944	93	3,24	50,0	812	3544	99	3995	600 (1:9.4")	76,8	
8 x 57 IS	196	Oryx	Norma	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,92	45,1	713		2497	85	3,24	50,0	796	3438	94	4024	600 (1:9.4")	79,0	
8 x 57 IS	196	Plus	Geco	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,75	42,5	642		2107	85	3,18	49,0	764	3476	98	3707	600 (1:9.4")	74,5	
8 x 57 IS	196	TMR	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS50	2,85	44,0	669		2254	85	3,27	50,5	777	3480	98	3834	600 (1:9.4")	73,5	
<b>8 X 68 S</b>																					
8 x 68 S	127	KJG-SR	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS60	4,60	70,9	993		3066	-	4,93	76,0	1072	3885	-	4712	n.a.	84,0	
8 x 68 S	181	KS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS60	3,95	61,0	807		2723	80	4,58	70,7	945	4158	93	5224	650 (1:11.8")	83,7	
8 x 68 S	181	KS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS52	3,62	55,9	804		2872	75	4,16	64,2	915	4208	86	4910	650 (1:11.8")	83,7	
8 x 68 S	181	KS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,05	62,5	799		2651	83	4,85	74,8	948	4230	99	5270	650 (1:11.8")	83,7	
8 x 68 S	181	KS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,15	64,0	787		2531	83	5,00	77,2	963	4263	101	5438	650 (1:11.8")	83,7	
8 x 68 S	187	H-Mantel	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS52	3,55	54,8	792		2981	74	4,00	61,7	882	3996	84	4713	650 (1:11.8")	86,2	
8 x 68 S	187	H-Mantel	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS60	3,90	60,2	802		2856	79	4,53	69,9	934	4249	92	5285	650 (1:11.8")	86,2	
8 x 68 S	187	H-Mantel	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,00	61,7	786		2759	82	4,75	73,3	929	4184	98	5229	650 (1:11.8")	86,2	
8 x 68 S	187	H-Mantel	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,15	64,0	781		2589	84	4,90	75,6	937	4168	99	5319	650 (1:11.8")	86,2	
8 x 68 S	196	Oryx	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS60	3,85	59,4	785		2851	78	4,44	68,5	899	4183	90	5132	650 (1:11.8")	86,4	
8 x 68 S	196	Oryx	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS62	3,97	61,3	780		2948	81	4,65	71,8	898	4267	95	5121	650 (1:11.8")	86,4	
8 x 68 S	196	Oryx	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,08	63,0	776		2693	82	4,87	75,2	918	4234	98	5352	650 (1:11.8")	86,4	
<b>8.5 X 63</b>																					
8.5 x 63	139	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS40	3,78	58,3	1008		3395	-	4,02	62,0	1064	4118	-	5094	n.a.	81,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
8.5 X 63 R																					
8.5 x 63 R	139	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS52	3,98	61,4	970		3065	-	4,16	64,2	1014	3556	-	4627	n.a.	81,7	
8.5 MESSNER MAG.																					
8.5 Messner Mag.	185	KJG-HSR	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS70	5,68	87,7	948		3080	-	6,16	95,0	1035	4110	-	6427	n.a.	83,7	
9.3 X 62																					
9.3 x 62	154	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS40	4,02	62,1	952		2794	-	4,19	64,7	991	3191	-	4910	n.a.	81,5	
9.3 x 62	184	Evo Green	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS40	3,22	49,7	747		2225	85	3,93	60,6	901	3507	104	4840	600 (1:14")	83,6	
9.3 x 62	203	Ariete	Hasler	Norma	LR RWS 5341	RS40	3,15	48,6	699		2175	80	3,85	59,4	855	3589	98	4808	600 (1:14")	83,6	
9.3 x 62	203	Ariete	Hasler	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,42	52,8	641		1711	85	4,18	64,5	823	3197	104	4455	600 (1:14")	83,6	
9.3 x 62	203	Ariete	Hasler	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,39	52,3	649		1659	85	4,14	63,9	821	2849	104	4433	600 (1:14")	83,6	
9.3 x 62	220	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR RWS 5341	RS40	2,98	46,0	674		2331	80	3,60	55,6	800	3556	97	4562	600 (1:14")	82,5	
9.3 x 62	220	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,22	49,7	640		2036	85	3,94	60,8	780	3201	104	4337	600 (1:14")	82,5	
9.3 x 62	220	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,19	49,2	668		2145	85	3,90	60,2	788	3007	104	4426	600 (1:14")	82,5	
9.3 x 62	231	JSP	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,46	53,4	666		2071	85	4,02	62,0	793	3441	99	4706	600 (1:14")	81,5	
9.3 x 62	231	JSP	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,43	52,9	664		1909	85	3,99	61,6	811	3554	99	4923	600 (1:14")	81,5	
9.3 x 62	231	JSP	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,53	54,5	636		2084	85	4,15	64,0	787	3475	100	4636	600 (1:14")	81,5	
9.3 x 62	247	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,53	54,5	698		2871	85	3,80	58,6	748	3473	92	4478	600 (1:14")	82,9	
9.3 x 62	247	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,49	53,9	699		2705	85	3,86	59,6	767	3435	94	4708	600 (1:14")	82,9	
9.3 x 62	247	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,59	55,4	649		2402	85	4,22	65,1	775	3578	100	4807	600 (1:14")	82,9	
9.3 x 62	247	KS	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,55	54,8	583		1633	85	4,30	66,4	735	2813	103	4323	600 (1:14")	82,9	C
9.3 x 62	250	ECX	Hornady	Norma	LR RWS 5341	RS40	2,93	45,2	634		2706	80	3,28	50,6	694	3396	90	3901	600 (1:14")	82,9	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
9.3 x 62	250	ECX	Hornady	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,99	46,1	598		2512	80	3,75	57,9	725	3641	100	4257	600 (1:14")	82,9	
9.3 x 62	250	ECX	Hornady	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,14	48,5	645		2780	85	3,79	58,5	747	3613	103	4520	600 (1:14")	82,9	
9.3 x 62	250	ECX	Hornady	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,42	52,8	616		2429	90	4,00	61,7	726	3446	105	4269	600 (1:14")	82,9	
9.3 x 62	250	TTSX BT	Barnes	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,96	45,7	589		2130	80	3,78	58,3	736	3489	102	4388	600 (1:14")	83,6	
9.3 x 62	250	TTSX BT	Barnes	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,11	48,0	628		2335	85	3,80	58,6	754	3423	104	4605	600 (1:14")	83,6	
9.3 x 62	250	Naturalis	Lapua	Norma	LR RWS 5341	RS40	2,93	45,2	650		2312	80	3,50	54,0	765	3481	96	4740	600 (1:14")	83,6	
9.3 x 62	250	Naturalis	Lapua	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,18	49,1	605		1863	85	3,91	60,3	766	3469	105	4753	600 (1:14")	83,6	
9.3 x 62	250	Naturalis	Lapua	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,33	51,4	655		2319	90	3,89	60,0	767	3183	105	4765	600 (1:14")	83,6	
9.3 x 62	286	Alaska	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,31	51,1	616		2268	85	3,79	58,5	720	3648	97	4804	600 (1:14")	82,0	
9.3 x 62	286	Alaska	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,28	50,6	630		2269	85	3,81	58,8	734	3520	99	4992	600 (1:14")	82,0	
9.3 x 62	286	Alaska	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,57	55,1	631		2469	90	4,18	64,5	746	3645	105	5157	600 (1:14")	82,0	C
9.3 x 62	286	Alaska	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,52	54,3	542		1463	90	4,13	63,7	694	2733	105	4463	600 (1:14")	82,0	C
9.3 x 62	286	Alaska	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,58	55,2	553		1813	90	4,20	64,8	678	2841	106	4260	600 (1:14")	82,0	C
9.3 x 62	293	UniC	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,22	49,7	610		2595	85	3,62	55,9	680	3391	96	4390	600 (1:14")	82,2	
9.3 x 62	293	UniC	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,19	49,2	605		2295	85	3,71	57,3	704	3336	99	4705	600 (1:14")	82,2	
9.3 x 62	293	UniC	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,47	53,6	608		2428	90	4,00	61,7	703	3380	104	4692	600 (1:14")	82,2	C
9.3 x 62	293	UniC	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,42	52,8	543		1587	90	3,90	60,2	646	2417	102	3962	600 (1:14")	82,2	C
9.3 x 62	293	UniC	RWS	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,48	53,7	531		1778	90	4,00	61,7	638	2625	103	3864	600 (1:14")	82,2	C
<b>9.3 X 64 BRENNKE</b>																					
9.3 x 64 Brenneke	154	KJG-SR	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS40	4,57	70,5	1019		3367	-	4,86	75,0	1080	4159	-	5832	n.a.	82,9	
9.3 x 64 Brenneke	232	Vulkan	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS50	3,95	61,0	731		2394	85	4,55	70,2	858	3821	98	5533	600 (1:14,2")	81,6	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
9.3 x 64 Brenneke	232	Vulkan	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS52	4,00	61,7	757		2414	87	4,60	71,0	875	3726	100	5755	600 (1:14,2")	81,6	
9.3 x 64 Brenneke	232	Vulkan	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS60	4,15	64,0	729		2430	88	4,75	73,3	848	3569	100	5405	600 (1:14,2")	81,6	
9.3 x 64 Brenneke	232	Vulkan	Norma	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,20	64,8	651		1882	88	4,75	73,3	765	2751	100	4399	600 (1:14,2")	81,6	
9.3 x 64 Brenneke	250	TTSX BT	Barnes	RWS	LRM RWS 5333	RS40	3,30	50,9	701		2824	80	3,74	57,7	788	3929	90	5030	600 (1:14,2")	85,5	
9.3 x 64 Brenneke	250	TTSX BT	Barnes	RWS	LRM RWS 5333	RS50	3,60	55,6	676		2490	85	4,28	66,1	807	4006	101	5275	600 (1:14,2")	85,5	
9.3 x 64 Brenneke	250	TTSX BT	Barnes	RWS	LRM RWS 5333	RS52	3,65	56,3	708		2647	87	4,25	65,6	812	3698	101	5341	600 (1:14,2")	85,5	
9.3 x 64 Brenneke	250	TTSX BT	Barnes	RWS	LRM RWS 5333	RS60	3,75	57,9	662		2276	87	4,37	67,4	772	3072	101	4827	600 (1:14,2")	85,5	
9.3 x 64 Brenneke	270	Semi SP	Speer	RWS	LRM RWS 5333	RS50	3,85	59,4	702		2761	83	4,30	66,4	785	3832	93	5391	600 (1:14,2")	85,0	
9.3 x 64 Brenneke	270	Semi SP	Speer	RWS	LRM RWS 5333	RS52	3,83	59,1	712		2686	84	4,39	67,7	813	4016	96	5782	600 (1:14,2")	85,0	
9.3 x 64 Brenneke	270	Semi SP	Speer	RWS	LRM RWS 5333	RS60	4,05	62,5	698		2612	86	4,67	72,1	813	3918	99	5782	600 (1:14,2")	85,0	
9.3 x 64 Brenneke	270	Semi SP	Speer	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,15	64,0	641		2108	88	4,75	73,3	756	3163	101	5000	600 (1:14,2")	85,0	
9.3 X 72 R																					
9.3 x 72 R	132	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS40	3,43	53,0	856		1634	-	3,50	54,0	873	1734	-	3250	n.a.	89,0	
9.3 X 74 R																					
9.3 x 74 R	154	KJG-SR	Sax	n.a.	LR RWS 5341	RS40	4,22	65,1	950		2637	-	4,35	67,1	981	2924	-	4812	n.a.	91,1	
9.3 x 74 R	232	FMJ	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,95	61,0	736		2317	90	4,24	65,4	802	3031	97	4835	600 (1:14")	96,0	
9.3 x 74 R	232	FMJ	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS60	4,10	63,3	722		2544	91	4,41	68,1	787	3150	98	4656	600 (1:14")	96,0	
9.3 x 74 R	232	FMJ	Norma	Norma	LR RWS 5341	RS62	4,20	64,8	636		1508	95	4,50	69,4	726	2162	101	3962	600 (1:14")	96,0	
10.3 X 60 R																					
10.3 x 60 R	201	KJG-HS	Sax	n.a.	LRM RWS 5333	RS40	4,50	69,4	868		2533	-	4,56	70,4	880	2647	-	5033	n.a.	81,7	
10.3 x 60 R	201	HS	Luck Prec.	RWS	LRM RWS 5333	RS36	3,39	52,3	774		2006	80	3,82	59,0	845	2405	90	4650	680 (1:26")	78,9	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
10.3 x 60 R	201	HS	Luck Prec.	RWS	LRM RWS 5333	RS40	4,00	61,7	707		1379	90	4,66	71,9	856	2186	105	4772	680 (1:26")	78,9	
10.3 x 60 R	253	KS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS40	3,90	60,2	669		1534	85	4,53	69,9	803	2378	99	5286	680 (1:26')	77,0	
10.3 x 60 R	253	KS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS50	4,22	65,1	599		1076	90	4,85	74,8	732	1816	104	4392	680 (1:26')	77,0	
10.3 x 60 R	253	VMS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS40	3,82	59,0	666		1450	85	4,44	68,5	795	2263	99	5181	680 (1:26')	77,2	
10.3 x 60 R	253	VMS	RWS	RWS	LRM RWS 5333	RS50	4,13	63,7	593		1008	90	4,75	73,3	723	1702	104	4285	680 (1:26')	77,2	C



C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



KURZWAFFEN

HANDGUNS

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info		
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio	Energy E5
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J				
357 MAGNUM																						
357 Magnum	125	FCP TC	Campro	Remington	SP RWS 4031	RS14	0,24	3,7	230			677	57	0,40	6,2	282	793	95	322	150 (1:18.7")	40,2	
357 Magnum	125	TAC-XP	Barnes	Geco	SP RWS 4066	RS30	0,73	11,3	282			892	85	1,13	17,5	461	2648	132	861	150 (1:18.7")	40,2	C
357 Magnum	125	XTP	Hornady	Geco	SPM RWS 4047	RS30	0,95	14,7	369			1196	85	1,30	20,0	507	2508	116	1041	150 (1:18.7")	40,3	C
357 Magnum	158	Deep Curl HP	Speer	Geco	SPM RWS 4047	RS30	0,80	12,3	315			1194	85	1,10	17,0	440	2534	117	991	150 (1:18.7")	40,0	C
357 Magnum	158	FMJ FN	Geco	Remington	SP RWS 4031	RS12	0,35	5,4	294			1484	51	0,42	6,5	340	2470	61	592	150 (1:18.7")	40,4	
357 Magnum	158	FMJ FN	Geco	Remington	SP RWS 4031	RS20	0,45	6,9	341			2050	66	0,53	8,2	372	2599	77	708	150 (1:18.7")	40,4	
357 Magnum	158	FMJ FN	Geco	Remington	SPM FED 200	RS24	0,55	8,5	335			1802	60	0,65	10,0	388	2523	71	771	150 (1:18.7")	40,4	
357 Magnum	158	FMJ FN	Geco	Geco	SPM RWS 4047	RS30	0,82	12,6	338			1387	85	1,07	16,5	444	2756	111	1009	150 (1:18.7")	40,0	C
357 Magnum	158	HP	Geco	Geco	SPM RWS 4047	RS30	0,80	12,3	314			1192	85	1,04	16,0	431	2552	111	951	150 (1:18.7")	40,0	C
357 Magnum	158	RNBB CEPRX	Ares	Remington	SP RWS 4031	RS12	0,34	5,2	315			1932	50	0,41	6,3	349	2764	60	624	150 (1:18.7")	40,3	
357 Magnum	158	RNBB CEPRX	Ares	Remington	SP RWS 4031	RS14	0,20	3,1	221			1053	57	0,33	5,1	279	1382	94	398	150 (1:18.7")	40,3	
357 Magnum	158	RNBB CEPRX	Ares	Remington	SP RWS 4031	RS20	0,44	6,8	355			2256	64	0,52	8,0	387	2727	76	767	150 (1:18.7")	40,3	
357 Magnum	158	RNBB CEPRX	Ares	Remington	SPM FED 200	RS24	0,51	7,9	344			1788	55	0,62	9,6	406	2672	67	844	150 (1:18.7")	40,3	
357 Magnum	158	RNBB CEPRX	Ares	Remington	SPM FED 200	RS30	0,76	11,7	390			1839	84	0,91	14,0	438	2767	101	982	150 (1:18.7")	40,3	
357 Magnum	158	SWC HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS12	0,37	5,7	320			1724	52	0,43	6,6	361	2665	61	667	150 (1:19")	40,5	
357 Magnum	158	SWC HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS20	0,45	6,9	332			1443	61	0,52	8,0	378	2225	70	731	150 (1:19")	40,5	
357 Magnum	158	SWC HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS24	0,58	9,0	330			1399	61	0,65	10,0	388	2105	67	771	150 (1:19")	40,5	
357 Magnum	158	TC Accu-Bull	H&N	Remington	SP RWS 4031	RS14	0,20	3,1	184			829	58	0,33	5,1	243	963	95	302	150 (1:18.7")	40,0	
357 Magnum	158	XTP	Hornady	Geco	SPM RWS 4047	RS30	0,78	12,1	308			1249	85	1,00	15,5	424	2426	109	920	150 (1:18.7")	40,0	C
357 Magnum	180	TC HS	H&N	Remington	SP RWS 4031	RS14	0,18	2,8	172			830	57	0,30	4,6	238	1235	95	330	150 (1:18.7")	40,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
357 Magnum	180	TC HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS20	0,42	6,5	307		1536	60	0,50	7,7	363	2735	72	768	150 (1:19")	40,5	
357 Magnum	180	TC HS	H&N	Starline	SP CCI 550	RS30	0,71	11,0	306		1275	82	0,84	13,0	359	1799	97	752	150 (1:19")	40,5	
357 Magnum	200	TC HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS24	0,48	7,4	292		1563	59	0,54	8,3	334	2129	66	723	150 (1:19")	40,5	

**38 SPECIAL**

38 Special	125	TC HS	H&N	Geco	SP RWS 4066	RS12	0,36	5,5	308		1074	48	0,36	5,6	308	1160	49	384	150 (1:19")	36,6	
38 Special	125	TC HS	H&N	Geco	SP RWS 4066	RS20	0,32	5,0	221		512	41	0,45	7,0	307	1046	58	382	150 (1:19")	36,6	
38 Special	125	WC HB HS	H&N	Geco	SP RWS 4066	RS12	0,23	3,5	255		807	41	0,24	3,7	270	1007	43	295	150 (1:19")	30,0	
38 Special	125	WC HB HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS14	0,14	2,2	164		473	50	0,29	4,5	244	767	102	241	150 (1:19")	30,6	
38 Special	125	WC HB HS	H&N	Geco	SP RWS 4066	RS20	0,25	3,8	206		638	41	0,32	5,0	274	1038	54	304	150 (1:19")	30,0	
38 Special	148	WC HB HS	H&N	Geco	SP RWS 4066	RS12	0,19	3,0	215		651	42	0,23	3,5	257	922	49	317	150 (1:19")	30,0	
38 Special	148	WC HB HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS14	0,13	2,0	152		709	51	0,18	2,7	192	1072	69	177	150 (1:19")	30,6	
38 Special	148	WC HB HS	H&N	Geco	SP RWS 4066	RS20	0,19	3,0	165		665	40	0,26	4,0	229	1002	54	251	150 (1:19")	30,0	
38 Special	158	HP	Geco	Geco	SP RWS 4066	RS12	0,29	4,5	204		559	46	0,38	5,8	281	999	59	404	150 (1:19")	37,0	
38 Special	158	HP	Geco	Geco	SP RWS 4066	RS20	0,36	5,5	223		546	53	0,43	6,7	282	968	65	407	150 (1:19")	37,0	
38 Special	158	HP HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS14	0,18	2,7	170		574	49	0,29	4,5	247	1243	82	312	150 (1:19")	38,5	
38 Special	158	RN HS	H&N	Geco	SP RWS 4066	RS12	0,26	4,0	220		507	40	0,34	5,3	292	1286	52	436	150 (1:19")	39,0	
38 Special	158	RN HS	H&N	Geco	SP RWS 4066	RS20	0,32	5,0	217		622	47	0,40	6,2	296	1282	58	449	150 (1:19")	39,0	
38 Special	158	RNBB EPRX	Ares	Geco	SP RWS 4066	RS12	0,26	4,0	260		847	42	0,29	4,5	284	1269	48	413	150 (1:19")	37,1	
38 Special	158	RNBB EPRX	Ares	Geco	SP RWS 4066	RS20	0,32	5,0	162		665	50	0,42	6,5	319	1165	66	521	150 (1:19")	37,1	

**38 SUPER AUTO**

38 Super Auto	115	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,37	5,7	331		1348	70	0,44	6,8	389	2174	83	564	120 (1:16")	31,7	
---------------	-----	-----	--------	------	-------------	------	------	-----	-----	--	------	----	------	-----	-----	------	----	-----	-------------	------	--

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website



The perfect hit!



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
38 Super Auto	115	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,50	7,7	330		1357	71	0,59	9,1	405	2164	84	611	120 (1:16")	31,7	
38 Super Auto	115	HP	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,37	5,7	342		1425	70	0,44	6,8	398	2172	84	590	120 (1:16")	31,7	
38 Super Auto	115	HP	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,50	7,7	329		1322	71	0,59	9,1	404	2122	84	608	120 (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,34	5,2	316		1493	69	0,40	6,2	358	2106	82	519	120 (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,46	7,1	320		1502	70	0,53	8,2	364	1947	81	537	120 (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,46	7,1	320		1502	71	0,59	9,1	404	2471	92	661	120 (1:16")	31,5	IP,HP
38 Super Auto	125	HP HS	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,33	5,1	297		1229	70	0,40	6,2	355	1914	85	510	120 (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	HP HS	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,44	6,8	290		1156	70	0,52	8,0	357	1818	83	516	120 (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	RN HS	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,34	5,2	310		1267	69	0,41	6,3	371	2126	84	557	120 (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	RN HS	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,46	7,1	305		1239	70	0,53	8,2	362	1834	81	531	120 (1:16")	31,7	
38 Super Auto	145	TC HS	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,31	4,8	281		1285	69	0,36	5,6	329	2021	80	509	120 (1:16")	32,3	
38 Super Auto	145	TC HS	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,43	6,6	288		1360	72	0,51	7,9	350	2107	85	575	120 (1:16")	32,3	
38 Super Auto	147	RNBT	Hornady	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,33	5,1	295		1543	80	0,39	6,0	335	2145	95	534	120 (1:16")	32,5	
38 Super Auto	147	RNBT	Hornady	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,44	6,8	294		1481	80	0,50	7,7	337	1976	91	541	120 (1:16")	32,5	

40 S&W

40 S&W	180	FMJ/FK	Geco	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,27	4,2	251		1321	66	0,31	4,8	288	2046	75	484	120 (1:16")	28,4	
40 S&W	180	FMJ/FK	Geco	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,37	5,7	291		1672	90	0,42	6,5	316	2043	102	582	120 (1:16")	28,4	
40 S&W	180	FMJ/FK	Geco	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,46	7,1	271		1504	84	0,51	7,9	302	1856	93	532	120 (1:16")	28,4	
40 S&W	180	TC	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,26	4,0	248		1252	67	0,29	4,5	279	1808	75	454	120 (1:16")	28,4	
40 S&W	180	TC	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,35	5,4	288		1678	90	0,38	5,9	303	1873	98	535	120 (1:16")	28,4	
40 S&W	180	TC	H&N	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,46	7,1	282		1623	89	0,49	7,6	305	1937	95	543	120 (1:16")	28,4	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website

**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling ratio	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			

44 REM. MAG.

44 Rem. Mag.	180	JHC (8600)	Sierra	Remington	LP RWS 5337	RS12	0,70	10,8	372				1516	64	0,79	12,2	418	2253	72	1019	150 (1:20")	40,7	
44 Rem. Mag.	180	JHC (8600)	Sierra	Remington	LP RWS 5337	RS20	0,82	12,7	395				1445	81	0,92	14,2	447	2253	84	1165	150 (1:20")	40,7	
44 Rem. Mag.	200	TC HS (.428)	H&N	Hornady	LP RWS 5337	RS14	0,29	4,5	172				296	51	0,58	9,0	278	812	101	501	150 (1:20")	39,7	
44 Rem. Mag.	200	TC HS (.429)	H&N	Starline	LPM CCI 350	RS30	1,49	23,0	413				1254	100	1,62	25,0	454	1822	108	1336	150 (1:20")	40,0	C
44 Rem. Mag.	240	FP	LOS	Hornady	LP RWS 5337	RS14	0,28	4,3	156				390	52	0,54	8,3	261	1050	100	530	150 (1:20")	40,7	
44 Rem. Mag.	240	RP SP	Remington	Remington	LP RWS 5337	RS12	0,56	8,6	301				1563	58	0,64	9,9	334	2232	67	867	150 (1:20")	40,1	
44 Rem. Mag.	240	RP SP	Remington	Remington	LP Rem. No. 2 1/2	RS14	0,25	3,9	149				466	51	0,50	7,7	247	1033	101	474	150 (1:20")	40,1	
44 Rem. Mag.	240	RP SP	Remington	Remington	LP RWS 5337	RS20	0,67	10,3	320				1455	70	0,77	11,9	364	2297	80	1030	150 (1:20")	40,1	
44 Rem. Mag.	240	RP SP	Remington	Remington	LP RWS 5337	RS24	0,90	13,9	357				1808	70	1,02	15,7	400	2381	79	1244	150 (1:20")	40,1	
44 Rem. Mag.	240	SWC EPRX	Ares	Hornady	LP RWS 5337	RS14	0,25	3,9	179				486	50	0,50	7,7	278	1435	100	601	150 (1:20")	40,8	
44 Rem. Mag.	240	TC HS (.429)	H&N	Hornady	LP Rem. No. 2 1/2	RS14	0,27	4,2	174				537	51	0,53	8,2	258	977	100	518	150 (1:20")	40,7	
44 Rem. Mag.	240	TC HS (.429)	H&N	Starline	LP FED GM150M	RS20	0,65	10,0	280				938	59	0,78	12,0	355	2074	71	980	150 (1:20")	40,8	
44 Rem. Mag.	250	FPJ (8615)	Sierra	Remington	LP RWS 5337	RS12	0,58	9,0	309				1882	62	0,62	9,6	324	2217	67	850	150 (1:20")	40,5	
44 Rem. Mag.	250	FPJ (8615)	Sierra	Remington	LP RWS 5337	RS20	0,68	10,5	328				1803	73	0,78	12,0	370	2627	84	1109	150 (1:20")	40,5	
44 Rem. Mag.	250	FPJ (8615)	Sierra	Remington	LP RWS 5337	RS24	0,90	13,9	355				1910	72	1,00	15,4	404	2712	80	1322	150 (1:20")	40,5	
44 Rem. Mag.	300	JSP (8630)	Sierra	Remington	LP RWS 5337	RS20	0,48	7,4	225				1326	67	0,60	9,3	293	2576	84	834	150 (1:20")	40,7	
44 Rem. Mag.	300	JSP (8630)	Sierra	Remington	LP RWS 5337	RS24	0,68	10,5	264				1649	71	0,80	12,3	325	2473	84	1027	150 (1:20")	40,7	
44 Rem. Mag.	300	JSP (8630)	Sierra	Remington	LP RWS 5337	RS30	0,88	13,6	242				1258	94	0,98	15,1	310	1983	104	934	150 (1:20")	40,7	
44 Rem. Mag.	300	TC HS	H&N	Starline	LP FED GM150M	RS20	0,58	9,0	282				1618	64	0,65	10,0	317	2434	71	977	150 (1:20")	40,8	
44 Rem. Mag.	300	TC HS	H&N	Starline	LP FED GM150M	RS30	0,97	15,0	286				933	87	1,23	19,0	365	1839	111	1295	150 (1:20")	40,8	C

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

*The perfect hit!*



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling ratio	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			

45 ACP (AUTO)

45 ACP (Auto)	185	FPJ	Sierra	Geco	LP RWS 5337	RS12	0,41	6,3	258			830	48	0,45	6,9	288	1092	53	497	127 (1:16")	30,7	
45 ACP (Auto)	185	FPJ	Sierra	Geco	LP RWS 5337	RS20	0,53	8,2	289			917	62	0,58	9,0	313	1090	68	587	127 (1:16")	30,7	
45 ACP (Auto)	200	FCP TC	Campro	Geco	LP Rem. No. 2 1/2	RS12	0,37	5,7	224			791	49	0,42	6,5	260	1087	56	438	127 (1:16")	31,5	
45 ACP (Auto)	200	FCP TC	Campro	Geco	LP Rem. No. 2 1/2	RS20	0,42	6,5	210			598	56	0,52	8,0	284	1035	69	523	127 (1:16")	31,5	
45 ACP (Auto)	200	FCP TC	Campro	Geco	LP Rem. No. 2 1/2	RS24	0,53	8,2	209			657	53	0,71	11,0	281	1072	70	512	127 (1:16")	31,5	
45 ACP (Auto)	200	FPJ	Sierra	Geco	LP RWS 5337	RS12	0,37	5,7	233			903	52	0,40	6,2	259	1171	57	435	127 (1:16")	29,3	
45 ACP (Auto)	200	FPJ	Sierra	Geco	LP RWS 5337	RS20	0,47	7,3	249			848	67	0,51	7,9	273	1081	72	483	127 (1:16")	29,3	
45 ACP (Auto)	200	HP	H&N	Geco	LP RWS 5337	RS12	0,38	5,9	248			704	58	0,43	6,6	284	1233	66	523	127 (1:16")	30,3	
45 ACP (Auto)	200	HP	H&N	PMC	LP RWS 5337	RS14	0,25	3,9	199			584	76	0,33	5,1	238	875	101	367	127 (1:16")	30,5	
45 ACP (Auto)	200	HP	H&N	Geco	LP RWS 5337	RS20	0,49	7,6	263			803	75	0,54	8,3	298	1118	82	575	127 (1:16")	30,3	
45 ACP (Auto)	230	FCP HP	Campro	Geco	LP Rem. No. 2 1/2	RS12	0,30	4,6	178			751	43	0,35	5,4	216	1053	50	348	127 (1:16")	31,7	
45 ACP (Auto)	230	FCP HP	Campro	Geco	LP Rem. No. 2 1/2	RS20	0,38	5,9	202			730	55	0,45	6,9	252	1073	65	473	127 (1:16")	31,7	
45 ACP (Auto)	230	FCP HP	Campro	Geco	LP Rem. No. 2 1/2	RS24	0,49	7,6	194			744	53	0,63	9,7	260	1156	68	504	127 (1:16")	31,7	
45 ACP (Auto)	230	FCP RN	Campro	Geco	LP Rem. No. 2 1/2	RS12	0,33	5,1	195			768	48	0,37	5,7	227	1023	53	384	127 (1:16")	31,6	
45 ACP (Auto)	230	FCP RN	Campro	Geco	LP Rem. No. 2 1/2	RS20	0,40	6,2	203			686	58	0,47	7,3	255	1041	68	485	127 (1:16")	31,6	
45 ACP (Auto)	230	FCP RN	Campro	Geco	LP Rem. No. 2 1/2	RS24	0,51	7,9	195			595	55	0,64	9,9	273	1202	69	555	127 (1:16")	31,6	
45 ACP (Auto)	230	FMJ	Remington	Geco	LP RWS 5337	RS12	0,34	5,2	212			868	50	0,37	5,7	237	1226	55	419	127 (1:16")	32,0	
45 ACP (Auto)	230	FMJ	Remington	Geco	LP RWS 5337	RS20	0,45	6,9	235			938	66	0,49	7,6	256	1104	72	488	127 (1:16")	32,0	
45 ACP (Auto)	230	RN	H&N	Geco	LP RWS 5337	RS12	0,34	5,2	224			781	48	0,38	5,9	248	1100	53	458	127 (1:16")	32,1	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
45 ACP (Auto)	230	RN	H&N	PMC	LP RWS 5337	RS14	0,22	3,4	170		583	69	0,31	4,8	219	1024	98	357	127 (1:16")	31,8	
45 ACP (Auto)	230	RN	H&N	Geco	LP RWS 5337	RS20	0,45	6,9	246		902	63	0,49	7,6	266	1083	69	527	127 (1:16")	32,1	
45 ACP (Auto)	230	RN CEPRX	Ares	PMC	LP RWS 5337	RS14	0,19	2,9	174		605	63	0,27	4,2	218	1066	89	354	127 (1:16")	32,1	
45 ACP (Auto)	240	HP	Sierra	Geco	LP RWS 5337	RS12	0,29	4,5	185		757	51	0,32	4,9	217	1109	57	366	127 (1:16")	30,4	
45 ACP (Auto)	240	HP	Sierra	Geco	LP RWS 5337	RS20	0,39	6,0	217		890	69	0,42	6,5	242	1119	74	455	127 (1:16")	30,4	

**45 COLT**

45 Colt	200	SWC	SNS	Starline	LP RWS 5337	RS12	0,52	8,0	277		468	46	0,58	9,0	329	786	51	701	190 (1:16")	40,4	
45 Colt	200	SWC	SNS	Starline	LP RWS 5337	RS14	0,30	4,6	214		359	52	0,58	9,0	295	612	100	564	190 (1:16")	40,4	
45 Colt	230	LRN	Frontier	Starline	LP RWS 5337	RS12	0,48	7,4	256		473	40	0,55	8,5	293	708	46	640	190 (1:16")	40,4	
45 Colt	230	LRN	Frontier	Starline	LP RWS 5337	RS14	0,31	4,8	211		427	51	0,60	9,3	292	798	98	635	190 (1:16")	40,4	
45 Colt	230	LRN	Frontier	Starline	LP RWS 5337	RS20	0,59	9,1	275		582	50	0,65	10,0	318	876	55	754	190 (1:16")	40,4	
45 Colt	250	TC HS	H&N	Starline	LP RWS 5337	RS12	0,45	6,9	241		545	41	0,54	8,3	296	991	49	710	190 (1:16")	40,0	
45 Colt	250	TC HS	H&N	Starline	LP RWS 5337	RS14	0,28	4,3	170		348	49	0,56	8,6	280	940	99	635	190 (1:16")	40,0	
45 Colt	250	TC HS	H&N	Starline	LP RWS 5337	RS20	0,55	8,5	261		637	50	0,63	9,7	308	943	57	768	190 (1:16")	40,0	

**9 MM BROWNING COURT**

9 mm Browning court	90	XTP	Hornady	Starline	SP RWS 4031	RS12	0,19	2,9	259		618	67	0,21	3,2	307	929	74	275	150 (1:10")	23,8	
9 mm Browning court	90	XTP	Hornady	Starline	SP RWS 4031	RS20	0,23	3,5	267		738	81	0,28	4,3	315	941	99	289	150 (1:10")	23,8	
9 mm Browning court	95	HS RN	H&N	Starline	SP RWS 4031	RS12	0,20	3,1	249		582	76	0,23	3,5	309	978	87	294	150 (1:10")	24,6	
9 mm Browning court	95	HS RN	H&N	Starline	SP RWS 4031	RS20	0,22	3,4	230		594	83	0,27	4,2	316	1013	102	307	150 (1:10")	24,6	C
9 mm Browning court	100	HP HS	H&N	Starline	SP RWS 4031	RS12	0,19	2,9	257		718	70	0,21	3,2	288	939	77	269	150 (1:10")	24,6	
9 mm Browning court	100	HP HS	H&N	Starline	SP RWS 4031	RS20	0,21	3,2	217		600	77	0,27	4,2	313	1086	99	317	150 (1:10")	24,6	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
9 mm Browning court	115	FMJ	Sierra	Starline	SP RWS 4031	RS12	0,14	2,2	189		560	59	0,17	2,6	243	1002	71	220	150 (1:10")	24,8	
9 mm Browning court	115	FMJ	Sierra	Starline	SP RWS 4031	RS20	0,17	2,6	181		653	71	0,22	3,4	271	1110	92	274	150 (1:10")	24,8	
<b>9 MM LUGER</b>																					
9 mm Luger	90	HP	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,29	4,5	366		1369	85	0,33	5,1	413	2196	97	497	122 (1:15")	25,7	
9 mm Luger	95	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,27	4,2	319		958	68	0,34	5,2	399	1985	86	490	122 (1:15")	25,9	
9 mm Luger	95	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,34	5,2	344		1163	85	0,45	6,9	425	1957	114	556	122 (1:15")	25,9	C
9 mm Luger	95	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,45	6,9	351		1327	85	0,55	8,5	426	2168	104	559	122 (1:15")	25,9	
9 mm Luger	100	HP HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS12	0,23	3,5	298		833	53	0,29	4,5	390	2122	68	493	150 (1:10")	27,7	
9 mm Luger	100	HP HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS20	0,32	4,9	353		1191	72	0,39	6,0	415	1968	86	558	150 (1:10")	27,7	
9 mm Luger	115	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,23	3,5	290		1180	75	0,28	4,3	346	2188	92	446	122 (1:15")	27,9	
9 mm Luger	115	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,26	4,0	270		959	85	0,35	5,4	350	1789	115	456	122 (1:15")	27,9	C
9 mm Luger	115	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,35	5,4	262		1042	85	0,43	6,6	337	1793	105	423	122 (1:15")	27,9	
9 mm Luger	115	HP HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS20	0,29	4,5	311		1185	72	0,39	6,0	395	2055	96	581	150 (1:10")	28,0	
9 mm Luger	115	RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,27	4,2	324		1543	65	0,32	4,9	362	2299	77	488	122 (1:15")	29,0	HP
9 mm Luger	115	RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,35	5,4	347		1598	85	0,40	6,2	389	2148	96	564	122 (1:15")	29,0	
9 mm Luger	115	RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,47	7,3	336		1578	84	0,53	8,2	376	2028	95	527	122 (1:15")	29,0	
9 mm Luger	121	FCP RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,24	3,7	275		1063	71	0,29	4,5	336	2123	86	443	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	121	FCP RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,30	4,6	303		1208	89	0,35	5,4	345	1855	104	467	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	121	FCP RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,35	5,4	248		898	77	0,46	7,1	344	1885	102	464	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	121	HB RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,24	3,7	290		1305	70	0,28	4,3	330	2017	82	427	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	121	HB RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,28	4,3	287		1077	82	0,36	5,6	349	1927	105	477	122 (1:15")	29,2	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling ratio	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
9 mm Luger	121	HB RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,35	5,4	261		963	77	0,47	7,3	353	1960	103	489	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	123	FMJ	S&B	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,44	6,8	335		1859	89	0,51	7,9	378	2375	103	569	122 (1:15")	30,0	OL,HP
9 mm Luger	123	FMJ	S&B	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,44	6,8	335		1859	89	0,56	8,6	406	2737	114	657	122 (1:15")	30,0	IP,OL,C,HP
9 mm Luger	124	FCP RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,22	3,4	272		1047	53	0,27	4,2	325	1928	65	424	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	124	FCP RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,27	4,2	287		1131	65	0,37	5,7	353	1960	88	501	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	124	FCP RN	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,35	5,4	260		1027	63	0,45	6,9	340	1867	81	464	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	124	FMJ	Alsa Pro	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,23	3,5	287		1513	70	0,26	4,0	316	2157	80	401	122 (1:15")	28,7	
9 mm Luger	124	FMJ	Alsa Pro	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,26	4,0	285		1104	79	0,34	5,2	338	1831	104	459	122 (1:15")	28,7	
9 mm Luger	124	FMJ	Alsa Pro	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,38	5,9	287		1378	87	0,46	7,1	346	2081	105	481	122 (1:15")	28,7	
9 mm Luger	124	Hexagon	RWS	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,19	2,9	246		858	50	0,24	3,7	311	1794	63	389	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	124	Hexagon	RWS	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,27	4,2	298		1333	70	0,35	5,4	348	2034	91	487	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	124	Hexagon	RWS	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,35	5,4	276		1246	68	0,44	6,8	351	2174	86	495	122 (1:15")	29,2	
9 mm Luger	124	RNBB CEPRX	Ares	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,24	3,7	307		1751	70	0,28	4,3	327	2276	81	430	122 (1:15")	29,4	HP
9 mm Luger	124	RNBB CEPRX	Ares	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,29	4,5	324		1627	84	0,34	5,2	358	2258	98	515	122 (1:15")	29,4	HP
9 mm Luger	124	RNBB CEPRX	Ares	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,43	6,6	329		1686	93	0,49	7,6	373	2284	106	559	122 (1:15")	29,4	HP
9 mm Luger	125	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,19	2,9	256		1175	60	0,24	3,7	313	2255	76	397	122 (1:15")	27,7	
9 mm Luger	125	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,27	4,2	300		1588	85	0,34	5,2	347	2296	107	488	122 (1:15")	27,7	C
9 mm Luger	125	FMJ	Sierra	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,36	5,6	284		1512	85	0,42	6,5	343	2145	99	476	122 (1:15")	27,7	
9 mm Luger	125	HP Accu Bull	H&N	Starline	SP FED 100	RS12	0,19	2,9	256		1355	55	0,24	3,7	307	2130	68	382	150 (1:10")	27,7	
9 mm Luger	125	HP Accu Bull	H&N	Starline	SP FED 100	RS20	0,26	4,0	285		1363	70	0,32	4,9	341	2068	87	471	150 (1:10")	27,7	
9 mm Luger	125	TC HS	H&N	Starline	SP FED 100	RS12	0,19	2,9	269		1109	56	0,24	3,7	321	2008	69	417	150 (1:10")	27,7	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
Regular updates of our reloading data can be found on our website

The perfect hit!



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Füllgrad Filling Ratio	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure		Füllgrad Filling ratio
	gr						g	gr	m/s		bar	%	g	gr	m/s	bar	%	J			
9 mm Luger	147	FCP RNFP	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS12	0,18	2,8	217		923	50	0,23	3,5	279	2016	63	371	122 (1:15")	29,1	
9 mm Luger	147	FCP RNFP	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,23	3,5	248		1120	63	0,31	4,8	310	2190	85	458	122 (1:15")	29,1	
9 mm Luger	147	FCP RNFP	Campro	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,31	4,8	236		1083	64	0,41	6,3	315	2067	84	473	122 (1:15")	29,1	
9 mm Luger	147	RNFP FC	Ares	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,24	3,7	279		1545	77	0,34	5,2	307	2073	109	449	122 (1:15")	29,5	
9 mm Luger	147	RNFP FC	Ares	Geco	SP RWS 4031	RS24	0,31	4,8	259		1410	74	0,38	5,9	310	1979	91	458	122 (1:15")	29,5	
9 mm Luger	157	FN	Geco	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,22	3,4	228		1314	75	0,27	4,2	268	2002	92	365	122 (1:15")	29,7	

10 MM AUTO

10 mm Auto	150	FPNG FB	Ares	Starline	LP Rem. No. 2 1/2	RS12	0,33	5,1	303		1012	61	0,41	6,3	360	1800	76	630	150 (1:16")	31,7	Polygon
10 mm Auto	150	FPNG FB	Ares	Starline	LP Rem. No. 2 1/2	RS20	0,40	6,2	304		894	74	0,53	8,2	400	2071	98	778	150 (1:16")	31,7	Polygon
10 mm Auto	150	FPNG FB	Ares	Starline	LP Rem. No. 2 1/2	RS24	0,55	8,5	316		1132	76	0,69	10,6	397	1932	95	766	150 (1:16")	31,7	Polygon
10 mm Auto	170	FMJTC	Fiocchi	Starline	LP Rem. No. 2 1/2	RS12	0,33	5,1	275		1263	59	0,39	6,0	324	2006	70	578	150 (1:16")	31,5	Polygon
10 mm Auto	170	FMJTC	Fiocchi	Starline	LP Rem. No. 2 1/2	RS20	0,36	5,6	258		881	64	0,51	7,9	366	2163	91	738	150 (1:16")	31,5	Polygon
10 mm Auto	170	FMJTC	Fiocchi	Starline	LP Rem. No. 2 1/2	RS24	0,53	8,2	285		1148	71	0,63	9,7	358	1887	84	706	150 (1:16")	31,5	Polygon
10 mm Auto	180	FMJ FN	Geco	Starline	LP Rem. No. 2 1/2	RS12	0,33	5,1	234		1214	65	0,39	6,0	290	1937	77	490	150 (1:16")	31,5	Polygon
10 mm Auto	180	FMJ FN	Geco	Starline	LP Rem. No. 2 1/2	RS20	0,36	5,6	252		867	71	0,48	7,4	336	2022	94	658	150 (1:16")	31,5	Polygon
10 mm Auto	180	FMJ FN	Geco	Starline	LP Rem. No. 2 1/2	RS24	0,50	7,7	264		1073	73	0,66	10,2	363	1977	97	768	150 (1:16")	31,5	Polygon

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website

# Abtrenngeschwindigkeit / Burn Rate Chart

Reload Swiss	Vihtavuori	Norma	Hodgdon	IMR	Winchester			Rottweil	Accurate	Lovex	Vectan	Alliant	Ramshot	B & P
			Titewad							D013				
	N310							P805			Ba 10	Bullseye		
			Clays		WST					S011			ZIP	
<b>RS12</b>	N320		International CI	700X	WSH			P801	Solo 1000	S015	Ba 9 1/2	Red Dot		BP 100
<b>RS14</b>			Titegroup	Trail Boss					No. 2	D032	AS	American Sel		
	N32C		HP 38	PB	WC231					S030		Green Dot		
				SR7625	AutoComp					S020			True Blue	
	N330							P804		S035	A1			
			Universal CI		WSF				No. 5	D036	Ba 9	Unique		
<b>RS20</b>	N340		HS-6								A0	Power Pistol		
	3N37		CFE Pistol	800X							SP8	Herco		BP 102
	N350		Longshot	SR4756					No. 7	D037.1	Ba 7 1/2			
<b>RS24</b>	3N38			IMR Blue				P806	No. 9	D037.2	SP2	Blue Dot		M410/2
	N105			SR4759						S040		Steel		
<b>RS30</b>	N110		H110		WC296				XMP-5744	D060	Ba 6 1/2	2400	Enforcer	M410
				IMR4227						S053	SP 3			BP 103
			Lil' Gun						AA1680	D063				
<b>RS36</b>	N120	200	H4198	IMR4198							Tubal 2000	Reloder 7		
			H322					R901	XMR-2015	S060	SP 10			
			Benchmark	IMR3031					AA2230	D073.4				
	N130	201	H335					R902	AA2460	D073.5		Reloder 10 x	X-Terminator	
<b>RS40</b>	N530		H4895	IMR8208XBR							Tubal 3000			
	N133	202	Varget		StaBALL Match								TAC	
			BL-C (2)	IMR4895					AA2520	D073.6	SP 9		Wildboar	
	N135		CFE 223	IMR4166/4064				R903		S062				BP 106
<b>RS50</b>	N140	203-B	Leverrevolution	IMR4320								Reloder 15	Big Game	BP 107
<b>RS52</b>	N540		H380							S065				
								R907			SP 7			
	N150	URP									Tubal 5000			
<b>RS60</b>	N550		H414								SP 11	Reloder 17		
<b>RS62</b>				IMR4350				R904	AA4350	S070				
	N555	204	H4350	IMR4451							Tubal 7000			
	N160		Hybrid 100V		StaBALL 6.5							Reloder 19	Hunter	BP 108
	N560		H4831SC	IMR4831					AA3100	S071	SP 12			
			H4831	IMR4955				R905			Tubal 8000			
<b>RS70</b>	N165	MRP	Superformance									Reloder 22/23		BP 109
		MRP-2		IMR7828										
		217		IMR7828SSC								Reloder 25/26		
<b>RS76</b>	N565		H1000											
	N568			IMR7977										
	N170		RETUMBO		StaBALL HD								Magnum	
<b>RS80</b>	N570			IMR8133							SP 13	Reloder 33		
	24N41		H50BMG											
	20N29		US 869							D100		Reloder 50		



# Pulverwahl / Choice of powder

KALIBER CALIBRES	RS12	RS14	RS20	RS24	RS30	RS36	RS40	RS50	RS52	RS60	RS62	RS70	RS76	RS80
KURZWAFFEN HANDGUNS														
7.62 × 25 Tokarev			●	●										
7.65 Para			●											
9 mm Browning	●													
9 mm Luger	●		●	●										
9 mm × 21	●		●	●										
10mm Auto	●		●	●										
357 Magnum		●	●	●	●									
38 Special	●	●	●											
38 Super Auto			●	●										
40 S&W	●		●	●										
44-40 Win.	●	●	●											
44 Rem. Mag.		●	●	●	●									
45 ACP	●	●												
45 Colt	●	●	●											
LANGWAFFEN RIFLES														
22 Hornet					●	●								
22-250 Rem.							●	●	●					
222 Rem.						●	●	●	●					
223 Rem.						●	●	●	●					
243 Win							●	●	●	●	●	●		
260 Rem.		●					●	●	●	●	●			
270 Win.		●					●	●	●	●	●			
270 WSM		●					●	●	●	●	●			
280 Rem.		●					●	●	●	●	●			
300 AAC Blackout				●	●	●								
300 PRC											●	●	●	●
300 Weath. Mag.		●									●	●		
300 Win. Mag.		●								●	●	●		
300 WSM		●						●	●	●	●	●		
30-06 Spring.		●						●	●	●	●	●		
30-284 Win.		●						●	●	●				

KALIBER CALIBRES	RS12	RS14	RS20	RS24	RS30	RS36	RS40	RS50	RS52	RS60	RS62	RS70	RS76	RS80
LANGWAFFEN RIFLES														
30-30 Win.		●			●	●	●	●						
30 R Blaser		●							●	●	●	●		
303 British		●							●	●	●			
308 Win		●						●	●	●				
338 Lap. Mag.		●										●	●	●
375 H&H Mag.		●							●	●				
416 Rigby		●								●	●	●		
444 Marlin		●		●	●	●	●							
45-70 Govt.		●		●	●	●	●							
50 BMG		●												●
5.6 × 50 R Mag.						●	●							
6 mm BR Norma									●	●	●	●		
6.5 Creedmoor		●							●	●	●	●	●	●
6.5 PRC												●	●	
6.5 × 47 Lapua									●	●	●	●	●	
6.5 × 55 SE		●							●	●	●	●	●	
6.5-284 Norma										●	●	●	●	
7 mm Rem. Mag.		●									●	●	●	●
7 mm Rem. Mag.		●									●	●	●	●
7 mm-08 Rem.		●									●	●	●	●
7 × 57		●									●	●	●	●
7 × 57 R		●									●	●	●	●
7 × 64		●									●	●	●	●
7.5 × 55 Swiss		●									●	●	●	●
7.62 × 39		●										●	●	●
7.62 × 54 R		●										●	●	●
8 × 57 IS / IRS		●										●	●	●
8 × 60 S		●										●	●	●
8 × 68 S		●										●	●	●
9.3 × 62		●										●	●	●
9.3 × 64		●										●	●	●
9.3 × 74 R		●										●	●	●
10.3 × 60 R												●	●	●

## Tabelle gemäß C.I.P. / Table according to C.I.P

KALIBER CALIBRES	L6 mm	L3 mm	G1 mm	G1 "	Pmax bar	Drall/Twist mm	Drall/Twist "
KURZWAFFEN HANDGUNS							
7.62 × 25 Tokarev	35,20	25,00	7,90	0,311	2500	240	9,4
7.65 Para	29,85	21,59	7,85	0,309	2350	275	10,8
9 mm Browning	25,00	17,33	9,04	0,356	1350	250	9,8
9 mm Luger	29,69	19,15	9,03	0,356	2350	250	9,8
9 mm × 21	29,75	21,15	9,03	0,356	2350	254	10,0
10 mm Auto	32,00	25,20	10,17	0,400	2300	406	16,0
357 Magnum	40,39	32,77	9,12	0,359	3000	476	18,7
38 Special	39,37	29,34	9,12	0,359	1500	476	18,7
38 Super Auto	32,51	22,86	9,04	0,356	2300	406	16,0
40 S&W	28,83	21,59	10,17	0,400	2250	406	16,0
44 - 40 Win.	40,44	33,15	10,85	0,427	1100	914	36,0
44 Rem. Mag.	40,89	32,64	10,97	0,432	2800	508	20,0
45 ACP	32,39	22,81	11,48	0,452	1300	406	16,0
45 Colt	40,64	32,64	11,58	0,456	1100	406	16,0
LANGWAFFEN RIFLES							
22 Hornet	43,76	35,64	5,70	0,224	3000	406	16,0
22 - 250 Rem.	59,69	48,46	5,70	0,224	4050	356	14,0
222 Rem.	54,10	43,18	5,70	0,224	3700	356	14,0
223 Rem.	57,40	44,70	5,70	0,224	4300	305	12,0
243 Win	68,83	51,94	6,17	0,243	4150	254	10,0
260 Rem.	71,12	51,69	6,72	0,265	4150	229	9,0
270 Win.	84,84	64,52	7,06	0,278	4300	254	10,0
270 WSM	72,64	53,34	7,06	0,278	4400	254	10,0
280 Rem.	84,58	64,52	7,23	0,285	4050	254	10,0
300 AAC Blackout	57,40	34,75	7,85	0,309	3900	203	8,0
300 PRC	93,98	65,53	7,83	0,308	4400	216	8,5
300 Weath. Mag.	90,42	71,75	7,83	0,308	4400	254	10,0
300 Win. Mag.	84,84	66,55	7,85	0,309	4300	254	10,0
300 WSM	72,64	53,34	7,85	0,309	4400	254	10,0
30-06 Spring.	84,84	63,35	7,85	0,309	4050	254	10,0
30-284 Win.	72,00	55,10	7,85	0,309	3800	305	12,0

L6: Gesamtlänge der Patrone / Total length of the cartridge  
L3: Gesamtlänge der Hülse / Total length of the case  
Quelle / Source: <https://cip-bobp.org/>

KALIBER CALIBRES	L6 mm	L3 mm	G1 mm	G1 "	Pmax bar	Drall/Twist mm	Drall/Twist "
LANGWAFFEN RIFLES							
30-30 Win.	64,77	51,80	7,85	0,309	3200	305	12,0
30 R Blaser	95,00	68,00	7,85	0,309	4050	305	12,0
303 British	78,11	56,44	7,92	0,312	3650	254	10,0
308 Win	71,12	51,18	7,85	0,309	4150	305	12,0
338 Lap. Mag.	93,50	69,20	8,61	0,339	4200	254	10,0
375 H&H Mag.	91,44	72,39	9,55	0,376	4300	305	12,0
416 Rigby	95,25	73,66	10,57	0,416	3250	420	16,5
444 Marlin	65,28	56,52	10,93	0,430	3550	965	38,0
45-70 Govt.	64,77	53,47	11,63	0,458	2200	508	20,0
50 BMG	138,43	99,31	12,98	0,511	3700	381	15,0
5.6 × 50 R Mag.	61,00	50,00	5,70	0,224	3400	350	13,8
6 mm BR Norma	62,00	39,62	6,18	0,243	4050	203	8,0
6.5 Creedmoor	71,76	48,77	6,72	0,265	4350	203	8,0
6.5 PRC	75,06	51,56	6,72	0,265	4400	203	8,0
6.5 × 47 Lapua	71,00	47,00	6,71	0,264	4350	200	7,9
6.5 × 55 SE	80,00	55,00	6,71	0,264	3800	220	8,7
6.5-284 Norma	82,00	55,12	6,71	0,264	4100	228	9,0
7 mm Rem. Mag.	83,57	63,50	7,23	0,285	4300	241	9,5
7 mm-08 Rem.	71,12	51,69	7,23	0,285	4150	241	9,5
7 × 57	78,00	57,00	7,25	0,285	3900	220	8,7
7 × 57 R	78,00	57,00	7,25	0,285	3400	220	8,7
7 × 64	84,00	64,00	7,25	0,285	4150	220	8,7
7.5 × 55 Swiss	77,70	55,60	7,78	0,306	3800	270	10,6
7.62 × 39	56,00	38,70	7,92	0,312	3550	240	9,4
7.62 × 54 R	77,16	53,72	7,92	0,312	3900	240	9,4
8 × 57 IS	82,00	57,00	8,22	0,324	3900	240	9,4
8 × 60 S	83,60	63,20	8,22	0,324	4050	240	9,4
8 × 68 S	87,00	67,50	8,22	0,324	4400	280	11,0
9.3 x 62	83,60	62,00	9,30	0,366	3900	360	14,2
9.3 × 64	85,60	64,00	9,30	0,366	4400	360	14,2
9.3 × 74 R	96,50	74,70	9,30	0,366	3400	360	14,2
10.3 × 60 R	78,90	60,80	10,54	0,415	2700	450	17,7

G1: Geschossdurchmesser am Hülsenmund / Diameter of the projectile at case mouth  
Pmax: Mittlerer höchstzulässiger Druck / Maximum average pressure

## Kundenladedaten

## Customer Reloading Data

### LANGWAFFEN

### RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
17 HORNET																			
17 Hornet	20	V-MAX	Hornady	Hornady	SR	RS30						0,69	10,6	1020	3580	674	600mm	45,7	OL, HP, +
17 Hornet	20	V-MAX	Hornady	Hornady	SR	RS36						0,75	11,6	1097		780	600mm	43,7	
22 Hornet	35	V-MAX	Hornady	RWS	SR CCI 400	RS24	0,45	6,9		808		0,51	7,9	869		856	540mm	43,8	OL
22 Hornet	40	V-MAX	Hornady	Remington	SR	RS36						0,81	12,5	792		813	600mm	46,0	C, OL, HP
22 Hornet	45	HS	H&N	RWS	SR CCI 400	RS30						0,57	8,8	719		754	600mm (1:14")	43,6	
22 Hornet	45	SP B-193 .222	Partizan	RWS	SR CCI 400	RS30						0,63	9,7	732		781	600mm	44,3	OL
22 Hornet	46	Match Jagd	RWS	RWS	SR CCI 400	RS30						0,60	9,3	713		758	600mm	43,3	
222 REM.																			
222 Rem.	40	V-MAX	Hornady	Lapua	SR Fed 205	RS30						1,10	17,0	982	3321	1250	600mm	54,1	+
222 Rem.	50	V-Max	Hornady	Lapua	SR CCI BR4	RS36						1,29	19,9	910		1341	520mm	54,8	OL, HP
222 Rem.	50	SPSP	Norma	RWS	SR RWS 4033	RS40						1,44	22,2	953	2932	1471	600mm; CIP	52,2	
222 Rem.	50	Z-MAX	Hornady	RWS	SR S&B	RS40						1,51	23,3	1015	3606	1669	600mm	54,1	HP, +
222 Rem.	52	HP BT M 1036	Speer	Hornady	SR CCI 400	RS36						1,20	18,5	913		1404	600mm (1:14")	54,1	
222 Rem.	52	HP #1035	Speer	Hornady	SR CCI 400	RS36						1,21	18,7	908		1389	600mm (1:14")	54,0	
222 Rem.	52	HPBT	Sierra	Lapua	SR CCI 400	RS36	1,19	18,4		905		1,30	20,1	983		1628	610mm (1:14")	56,0	OL
222 Rem.	52	HPBT	Sierra	Winchester	SR CCI 400	RS40	1,34	20,7		868		1,48	22,8	974		1598	600mm; CZ 527 Luxe	54,0	
222 Rem.	52	HPBT	Sierra	RWS	SR S&B	RS40						1,48	22,8	965	3215	1569	600mm	54,1	+
222 Rem.	52	FB	Berger	Lapua	CCI BR4	RS40						1,50	23,1	965		1569	508mm	56,2	OL, HP
222 Rem.	53	VMAX BT	Hornady	n.a.	SR CCI 400	RS40						1,51	23,3	1000		1717	600mm	56,0	OL, HP
222 Rem.	55	FMJ BT B-212	Partizan	Hornady	SR CCI 400	RS36						1,20	18,5	903		1453	600mm (1:14")	54,1	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
222 Rem.	60	BalTip	Nosler	Remington	n.a.	RS50	1,43	22,1		760		1,60	24,7	880		1505	508mm	57,0	OL
222 Rem.	77	TMK	Sierra	Winchester	CCI BR4	RS40						1,27	19,6	810		1637	508mm	60,0	OL
222 REM. MAG.																			
222 Rem. Mag.	50	Classic Hunter	Fox Bullets	Sako	SR CCI 400	RS40						1,59	24,5	993		1597	600mm (1:14")	57,6	
222 Rem. Mag.	54	HDB Spezial Jagd	Reichenberg	Sako	SR CCI 400	RS40						1,62	25,0	975		1663	600mm (1:14")	56,6	
222 Rem. Mag.	63	SMP 1370	Sierra	Sako	SR CCI 400	RS40						1,49	23,0	867		1534	600mm (1:14")	57,9	
22-250 REM																			
22-250 Rem	54	HDB Spezial Jagd	Reichenberg	Partizan	LR Fed 210	RS52						2,37	36,6	1043		1903	600mm	58,3	
22-250 Rem	55	BalTip	Nosler	Norma	CCI BR2	RS52						2,37	36,6	1089		2113	620mm (1:12")	59,7	HP
22-250 Rem	60	HP	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS52	2,06	31,8		935		2,27	35,0	1039		2099	580mm (1:14")	59,6	
223 REM.																			
223 Rem.	45	Classic Hunter	Fox Bullets	AMA	CCI	RS36						1,43	22,1	1036		1565	559mm (1:8")	56,5	
223 Rem.	52	HPBT 1410	Sierra	Fiocchi	Magtech 7 1/2	RS40	1,44	22,2		859		1,50	23,1	917		1417	508mm (1:7"); AR-15	54,3	
223 Rem.	52	HPBT #1036	Speer	Federal	SR Murom	RS40						1,54	23,8	880		1305	508mm	56,0	
223 Rem.	52	BTHP	Hornady	S&B	SR CCI 400	RS40						1,56	24,1	940		1489	406mm; AR15 Stag Arms 3T	55,2	
223 Rem.	52	BTHP	Speer	Fiocchi	SR Fed 205	RS40						1,58	24,4	959		1549	508mm; AR15	56,5	
223 Rem.	52	HT	LOS	Lapua	CCI SR	RS40	1,52	23,5		970		1,65	25,5	1062		1900	562mm (1:9")	58,4	C, OL, HP
223 Rem.	53	V-MAX	Hornady	Hornady	SR Fed 205M	RS40						1,54	23,8	947		1540	570mm	57,4	
223 Rem.	53	V-MAX	Hornady	Lapua	CCI SR	RS40	1,49	23,0		925		1,62	25,0	1027		1811	562mm (1:9")	57,4	C, HP
223 Rem.	55	FMJ BT	Partizan	Fiocchi	SR Win	RS36	1,32	20,4		859		1,35	20,8	873		1358	405mm (1:9")	57,4	
223 Rem.	55	BT FMJ	Campro	CBC	SR Win	RS40						1,50	23,1	850		1287	406mm (1:9")	56,9	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
223 Rem.	55	FMJ-BT 2267	Hornady	Remington	Murom SR223	RS40						1,52	23,5	818		1192	305mm; S&W AR15	57,0	
223 Rem.	55	FMJ-BT	Hornady	n.a.	SR NATO CCI #41	RS40	1,43	22,1		787		1,55	23,9	865		1333	368mm; SDI	56,7	
223 Rem.	55	FMJ-BT 2267	Hornady	Remington	SR CCI 400	RS40						1,57	24,2	910		1476	368mm; Adcor Bear AR15	57,4	
223 Rem.	55	FMJ	Partizan	Fiocchi	SR CCI 400	RS40	1,46	22,5		720		1,57	24,2	790		1112	267mm; Beretta ARX	56,2	
223 Rem.	55	FMJ	Remington	Geco	SR Win	RS40	1,38	21,3		745		1,60	24,7	885		1396	368mm; Adcor Bear Elite GP	56,8	
223 Rem.	55	FMJBT	Partizan	S&B	SR S&B	RS40						1,60	24,7	1022	3950	1861	605mm	57,0	HP, +
223 Rem.	55	TSX	Barnes	Lapua	SR CCI 400	RS40	1,52	23,5		962		1,62	25,0	1009		1814	562mm (1:9")	57,0	C, HP
223 Rem.	55	V-Max	Hornady	S&B	SR S&B	RS50						1,72	26,5	950		1608	600mm (1:10")	53,5	C, HP
223 Rem.	62	n.a.	Leader	Diverse	Ginex	RS40						1,49	23,0	859		1482	n.a.	57,0	
223 Rem.	62	n.a.	Leader	Diverse	Federal BR	RS40						1,49	23,0	870		1520	n.a.	57,0	
223 Rem.	62	VM BT	Partizan	GP90	SR Fed 205	RS40						1,50	23,1	913		1674	508mm (1:7"); AR-15	57,0	
223 Rem.	62	FMJ-BT	Fiocchi	RUAG Thun	SR CCI 400	RS40						1,52	23,5	904		1642	508mm (1:7")	56,5	
223 Rem.	63	SMP 1370	Sierra	Geco	SR-M CCI 450	RS52						1,72	26,5	955		1862	600mm (1:12")	57,0	C
223 Rem.	69	HPBT 1380	Sierra	RUAG Thun	SR CCI 400	RS40	1,30	20,1		756		1,36	21,0	795		1413	508mm (1:7"); AR-15	57,3	
223 Rem.	69	n.a.	Leader	Diverse	Ginex	RS40						1,37	21,1	754		1271	n.a.	57,0	
223 Rem.	69	HPBT	Sierra	GGG	SR-M CCI 450	RS40	1,34	20,7		749		1,38	21,3	778		1353	406mm	57,4	
223 Rem.	69	TMK	Sierra	Sako	Rem BR SR	RS40	1,37	21,1		796		1,45	22,4	881		1735	508mm	57,3	
223 Rem.	69	HPBT	Sierra	Partizan	SR CCI 400	RS40	1,43	22,1		853		1,49	23,0	897		1799	610mm	57,1	HP
223 Rem.	69	TMK	Sierra	Lapua	SR CCI 400	RS40						1,49	23,0	887		1759	602mm	57,7	OL, HP
223 Rem.	70	VLD Target	Berger	Geco	CCI BR4	RS52	1,40	21,6		757		1,60	24,7	892		1805	508mm (1:9"); AR15	57,2	
223 Rem.	77	OTM #22101	Berger	RUAG Thun	SR RUAG	RS40						1,34	20,7	771		1483	508mm	57,4	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

The perfect hit!



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
223 Rem.	77	HPBT	Berger	Lapua	SR-M CCI 450	RS50						1,52	23,5	789		1553	660mm (1:7.5")	n.a.	
223 Rem.	77	HPBT	Berger	Lapua	SR-M CCI 450	RS50						1,59	24,5	838		1752	660mm (1:7.5")	n.a.	
223 Rem.	80	HPBT	Sierra	Lapua	SR-M Rem 7 1/2	RS40						1,49	23,0	884		2025	660mm (1:8")	64,8	OL, HP
223 Rem.	86	Long Range HT	Berger	Lapua	SR Magtech 7.5	RS50	1,56	24,1		789		1,65	25,5	833		1933	600mm	63,6	C, OL, HP
223 Rem.	90	VLD	Berger	Lapua	SR CCI BR4	RS52						1,62	25,0	878		2248	711mm	67,4	OL, HP
223 Rem.	95	HPBT	Sierra	Lapua	SR CCI BR4	RS50	1,56	24,1		800		1,59	24,5	819		2065	812mm	68,6	OL
223 Rem.	95	HPBT	Sierra	Lapua	SR CCI BR4	RS52						1,61	24,8	834		2141	787mm	67,6	OL, HP
223 Rem.	95	HPBT 1396	Sierra	Lapua	Magtech	RS60						1,71	26,4	872		2340	787mm	68,1	OL, HP
224 WEATH. MAG.																			
224 Weath. Mag.	54	HDB Konstr. 9	Reichenberg	Weatherby	LR CCI 200	RS52						2,07	31,9	1048		1922	600mm (1:12")	59,2	
243 WIN.																			
243 Win.	65	V-MAX	Hornady	n.a.	LR CCI 200	RS60						3,06	47,2	1089		2498	600mm	65,0	HP
243 Win.	65	V-MAX	Hornady	n.a.	LR CCI 200	RS62						2,97	45,8	950		1901	580mm	65,0	
243 Win.	70	Blitzking	Sierra	Hornady	n.a.	RS62						3,12	48,1	1080		2645	560mm	68,0	HP
243 Win.	75	V-MAX	Hornady	Hornady	LR CCI BR2	RS62	2,85	44,0		917		3,08	47,5	1007		2464	508mm	67,1	HP
243 Win.	77	Ariete	Hasler	Lapua 54.1 gr H2O	LR CCI BR2	RS60						2,70	41,7	970		2347	600mm	68,8	
243 Win.	77	ARIETE - HA	Hasler	Lapua	Rem 9 1/2	RS70						3,11	48,0	1058		2793	600mm; Blaser K95	70,3	OL, HP
243 Win.	77	Tornado	IBEX	Lapua	CCI BR2	RS70						3,11	48,0	1025		2621	600mm	66,3	
243 Win.	80	FB Varmint	Berger	Federal	CCI BR2	RS52						2,20	34,0	935		2266	660mm (1:10")	68,1	
243 Win.	80	TTSX	Barnes	Hornady	LR CCI 200	RS62						2,92	45,1	1029		2744	560mm	68,0	HP
243 Win.	80	PSP	n.a.	n.a.	n.a.	RS62						2,95	45,5	1024	3972	2718	SAAMI	n.a.	HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
243 Win.	80	TTSX	Barnes	Federal	LR Rem 9 1/2	RS70						2,98	46,0	1013		2660	600mm; Blaser K95	66,6	
243 Win.	85	HPBT 1530	Sierra	Lapua	Winchester	RS50						2,55	39,4	957		2522	610mm (1:10"); Howa 1500	67,5	
243 Win.	85	TSX	Barnes	Norma	LR CCI 200	RS60						2,82	43,5	988		2688	575mm; Blaser R8	67,2	HP
243 Win.	85	HPBT	Sierra	Lapua	LR Win	RS62	2,71	41,8		901		2,90	44,8	974		2613	600mm; Parker Hale 1200	67,5	
243 Win.	85	HPBT 1520	Sierra	Winchester	LR-M RWS	RS70	2,85	44,0		866		3,01	46,5	994		2721	559mm	68,4	
243 Win.	87	V-MAX	Hornady	n.a.	LR CCI 200	RS60						2,95	45,5	1005		2847	560mm	67,4	HP
243 Win.	87	V-MAX	Hornady	n.a.	LR CCI 200	RS62						2,97	45,8	950		2544	560mm	67,4	HP
243 Win.	90	BalTip	Nosler	Nosler	LR CCI 200	RS70						2,97	45,8	953		2648	560mm	69,4	OL
243 Win.	95	HPBT	Sierra	Federal	CCI BR2	RS52						2,30	35,5	928		2651	660mm (1:10")	70,8	
243 Win.	95	VLD Hunting	Berger	Lapua	CCI BR2	RS52						2,45	37,8	937		2702	610mm (1:9")	71,7	OL
243 Win.	95	VLD Hunting	Berger	Lapua	CCI BR2	RS70						2,91	44,9	937		2702	610mm (1:9")	71,7	OL
243 Win.	95	VLD Hunting	Berger	Lapua	CCI BR2	RS70	2,85	44,0		905		2,91	44,9	940		2720	600mm	71,7	OL
243 Win.	100	SP 1540	Sierra	Norma	LR-M CCI 250	RS70						2,62	40,4	908	3900	2671	600mm	67,0	+
243 Win.	100	SP	Nosler	Norma	n.a.	RS70						2,92	45,1	943	3935	2881	n.a.	n.a.	HP
243 Win.	105	A-Max	Hornady	Lapua	LR CCI 200	RS52						2,43	37,5	927		2923	559mm	70,7	OL, HP
243 Win.	105	ScenarL GB542	Lapua	Peterson	SR-M CCI 450	RS70						3,03	46,8	1016		3512	711mm (1:8")	72,7	OL, HP
243 WSSM																			
243 WSSM	65	V-MAX	Hornady	Winchester	LR CCI 200	RS40						2,54	39,2	1122		2651	600mm	56,0	
25-06 REM.																			
25-06 Rem.	87	HP TNT	Speer	n.a.	LR-M Fed 215	RS70						3,91	60,3	1080		3288	600mm	79,0	HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
25-20 WIN CF																			
25-20 Win CF	75	HP 1600	Sierra	Winchester	Vihtavuori 22	RS30						0,49	7,6	340		281	640mm; Husqvarna	45,6	OL
25-20 Win CF	85	Lead FN	Meister	Winchester	Vihtavuori 22	RS30						0,42	6,5	361		359	640mm; Husqvarna	40,1	
257 WEATH. MAG.																			
257 Weath. Mag.	75	HP 1600	Sierra	Weatherby 88.3 gr H2O	LR-M RWS 5333	RS76						5,46	84,3	1218		3605	650mm	79,0	
257 Weath. Mag.	100	SPBT	Sierra	Weatherby 88.3 gr H2O	LR-M RWS 5333	RS76						4,92	75,9	1044		3531	650mm	80,5	
260 REM.																			
260 Rem.	120	TPM264P120	TPM	Lapua	LR Fed 210M	RS52	2,37	36,6		825		2,62	40,4	901		3156	660mm (1:8")	71,7	OL
260 Rem.	123	Green hunting	MRR Bullets	Lapua	LR-M CCI 250	RS60						2,88	44,4	884		3114	560mm	73,0	OL, HP
260 Rem.	129	SST 26202	Hornady	Lapua	LR Fed 210M	RS60						2,75	42,4	872		3178	610mm (1:8")	71,1	
260 Rem.	129	AccuBond LR 58943	Nosler	Lapua	LR Fed 210M	RS60						2,75	42,4	877		3215	610mm (1:8")	71,1	
260 Rem.	130	Golden Target	Norma	Remington	LR CCI 200	RS60	2,59	40,0		870		2,69	41,5	885		3299	630mm	70,5	
260 Rem.	130	VLD Diamond	Norma	Lapua	LR-M CCI 250	RS62						2,85	44,0	847		3022	550mm	71,1	
260 Rem.	130	ELD-Match	Hornady	Lapua	LR Fed 210 GM	RS62						2,91	44,9	880		3262	600mm (1:8")	73,0	OL
260 Rem.	136	ScenarL	Lapua	Lapua	LR CCI 200	RS60	2,52	38,9		750		2,58	39,8	775		2647	510mm (1:8")	73,0	OL
260 Rem.	136	ScenarL	Lapua	Lapua	LR CCI BR2	RS62						2,77	42,7	869		3327	686mm (1:8.5")	70,5	
260 Rem.	139	Scenar GB458 moly	Lapua	Lapua	CCI BR2	RS60						2,77	42,7	845		3216	600mm (1:8")	73,8	OL
260 Rem.	139	Scenar	Lapua	Lapua	LR CCI BR2	RS62						2,75	42,4	829		3095	610mm	72,5	OL
260 Rem.	139	Scenar	Lapua	Lapua	LR RWS 5341	RS62						2,80	43,2	831		3110	600mm	72,0	OL
260 Rem.	140	BTHP	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS62						2,80	43,2	822		3065	600mm	72,8	OL
260 Rem.	140	HPBT	Nosler	Lapua	LR RWS 5341	RS62						2,80	43,2	817		3028	600mm	71,3	OL

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
260 Rem.	140	ELD-Match	Hornady	Remington	LR CCI 200	RS70	2,72	42,0		843		2,85	44,0	879		3505	630mm (1:9")	72,0	OL
260 Rem.	142	HPBT	Sierra	Lapua	LR CCI BR2	RS62						2,73	42,1	838		3231	686mm (1:8.5")	n.a.	
260 Rem.	143	ELD-X	Hornady	Lapua	Fed Match	RS60	2,55	39,4		792		2,65	40,9	835		3230	610mm (1:8")	71,1	HP
260 Rem.	143	ELD-X	Hornady	Lapua	Fed Match	RS60	2,55	39,4		788		2,75	42,4	864		3459	650mm (1:8")	72,5	OL, HP
260 Rem.	155	MEGA E471	Lapua	Lapua	LR Fed 210M	RS60						2,55	39,4	781		3063	610mm (1:8")	65,4	
270 WIN.																			
270 Win.	98	KJG-SR	Sax	Sax	LR RWS 5341	RS60						3,82	59,0	1078	3965	3690	n.a.	80,0	+
270 Win.	110	TTSX	Barnes	Sako	LR-M CCI 250	RS60						3,73	57,6	1046		3899	580mm	84,0	HP
270 Win.	115	Aero SB	Mayerl	PMP	LR-M Fed 215M	RS60						3,63	56,0	1026	4262	3922	650mm	82,2	+
270 Win.	120	Powerhead Blade	Sako	Sako	CCI	RS62						3,63	56,0	907		3198	600mm	83,0	HP
270 Win.	124	Hunting	Hasler	Remington	LR Win	RS60	3,43	52,9		873		3,49	53,9	912		3342	560mm	85,0	OL
270 Win.	129	LRXBT 30262	Barnes	Hornady 71.2 gr H2O	LR CCI 200	RS60	3,34	51,5		886		3,65	56,3	965		3892	560mm	83,8	HP
270 Win.	130	PSPCL	Remington	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,33	51,4		910		3,54	54,6	958		3866	620mm	83,2	HP
270 Win.	130	PSP	n.a.	n.a.	n.a.	RS62						3,43	52,9	905	4082	3450	SAAMI	n.a.	HP
270 Win.	130	SBT 1820	Sierra	Remington	LR CCI 200	RS62	3,43	52,9		860		3,66	56,5	905		3450	600mm	82,6	HP
270 Win.	130	SBT	Sierra	Partizan	LR CCI BR2	RS62						3,69	56,9	947		3777	570mm	83,8	HP
270 Win.	130	SST	Hornady	Norma	LR Win	RS70						3,77	58,2	920		3565	558mm	84,1	
270 Win.	130	SBT GK	Sierra	n.a.	LR-M CCI 250	RS70						3,81	58,8	870		3188	580mm	82,5	HP
270 Win.	135	HPBT	Sierra	Fiocchi	LR RWS 5341	RS62	3,43	52,9		872		3,58	55,2	920		3702	560mm	83,0	HP
270 Win.	140	SST	Hornady	Norma	CCI BR-2	RS60						3,40	52,5	908		3740	600mm	82,2	HP
270 Win.	150	BaSiTip	Nosler	Winchester	LR Win	RS52						3,10	47,8	845		3470	558mm (1:9")	81,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
270 Win.	150	SP	n.a.	n.a.	n.a.	RS62						3,34	51,5	842	4116	3446	SAAMI	n.a.	HP
270 WSM																			
270 WSM	110	TTSX	Barnes	Norma	LR-M Fed GM215M	RS60						4,02	62,0	1020		3708	572mm	69,3	
270 WSM	110	TTSX	Barnes	Norma	LR-M Fed GM215M	RS62						4,19	64,7	985		3458	572mm	69,4	
270 WSM	130	TTSX	Barnes	Winchester	Fed GM215M	RS60						3,67	56,6	905		3450	610mm	68,6	
270 WSM	130	TTSX	Barnes	Winchester	Fed GM215M	RS60						3,67	56,6	905		3450	610mm	68,6	
270 WSM	130	TTSX	Barnes	Hornady	LR-M RWS 5333	RS76	4,41	68,1		947		4,67	72,1	999		4204	600mm	71,6	C
270 WSM	140	AccuBond	Nosler	Winchester	LR-M Fed 215	RS60						3,64	56,2	942		4025	610mm	69,9	
270 WSM	140	HPBT 1835	Sierra	Winchester	LR-M CCI 250	RS70						3,98	61,4	880		3513	470mm	68,5	
270 WSM	140	HPBT 1835	Sierra	Winchester	LR-M CCI 250	RS70						3,98	61,4	883		3537	510mm	68,5	
270 WSM	160	HP	Degol	n.a.	LR-M CCI 250	RS70						3,88	59,9	910		4293	650mm	70,6	HP
280 ACK IMP																			
280 Ack Imp	162	ELD-Match	Hornady	Geco	LR S&B	RS62						3,69	56,9	920		4443	660mm	84,0	
280 REM.																			
280 Rem.	162	SST 28452	Hornady	Remington	LR RWS 5341	RS70						3,50	54,0	795		3317	470mm	83,2	HP
280 RL. N.E. ROSS																			
280 RI. N.E. ROSS	173	SP B-067	Partizan	HDS	LR S&B	RS76						4,37	67,4	825		3815	660mm	85,9	HP
284 SHEHANE																			
284 Shehane	180	Hybrid	Berger	Lapua	LR Fed 210M	RS70						3,63	56,0	902		4745	810mm	83,6	OL
284 WIN.																			
284 Win.	177	VLD	Cauterucio	Peterson	LR S&B	RS70	3,43	52,9		852		3,50	54,0	862		4261	762mm	81,4	OL

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
284 Win.	180	ScenarL	Lapua	Peterson	LR S&B	RS60	3,11	48,0		832		3,24	50,0	865		4364	763mm	79,5	OL
284 Win.	180	VLD	Berger	Winchester	CCI BR-2	RS60						3,37	52,0	900		4724	800mm (1:9")	n.a.	
284 Win.	180	Hybrid Target	Berger	Lapua	Fed GM 210	RS62						3,39	52,3	826		3979	711mm	82,4	OL
284 Win.	183	HPBT MatchKing	Sierra	Peterson	LR RWS 5341	RS70						3,50	54,0	858		4365	762mm	84,7	OL
284 Win.	195	EOL Elite Hunter	Berger	Lapua	Fed 210 GM	RS62						3,14	48,5	775		3795	711mm	83,0	OL
30 CARBINE																			
30 Carbine	110	VM	Frontier	Hirtenberger	SR CCI 400	RS30	0,91	14,0		550		0,94	14,5	575		1178	457mm	41,3	
30/284 WIN.																			
30/284 Win.	155	Scenar	Lapua	Winchester	LR CCI 200	RS50	2,80	43,2		747		3,00	46,3	796		3182	652mm; K31	75,0	OL
30/284 Win.	155	Scenar GB491	Lapua	Lapua	LR CCI 200	RS60						3,05	47,1	767		2954	652mm	73,5	OL
30/284 Win.	167	Scenar	Lapua	Winchester	LR CCI 200	RS50						2,80	43,2	751		3052	652mm; K31	75,0	OL
30/284 Win.	168	HPBT	Sierra	Winchester	LR Win	RS50	2,85	44,0		715		2,98	46,0	741		2989	652mm; K31	76,0	OL
300 AAC BLACKOUT																			
300 AAC Blackout	110	V-Max 23010	Hornady	Starline	SR CCI 400	RS30	1,06	16,4		618		1,10	17,0	632		1424	409mm	52,2	C
300 AAC Blackout	123	FMJ 2907 cal. .308	S&B	Australian Munitions	SR Murom	RS30						1,10	17,0	650		1684	406mm	53,0	
300 AAC Blackout	123	FMJ	Lapua	Federal	Fed small rifle	RS30						1,17	18,1	526		1103	190mm; HERA Arms	53,1	HP
300 AAC Blackout	125	TNT HP 1986	Speer	Starline	SR-M Flocchi Zetapi	RS30						1,00	15,4	546		1207	318mm	51,0	
300 AAC Blackout	125	SP	Sierra	Remington	SR Win	RS30						1,10	17,0	533		1151	419mm	50,8	C, HP
300 AAC Blackout	125	HPMK	Sierra	Federal	SR Fed 205	RS30						1,12	17,3	510		1053	190mm; HERA Arms	57,0	HP
300 AAC Blackout	130	TSX BT	Barnes	Federal	SR Fed 205	RS30						1,13	17,4	518		1130	190mm; HERA Arms	57,0	HP
300 AAC Blackout	145	FMJ BT	Partizan	Starline	SR CCI 400	RS30	0,92	14,2		523		0,96	14,8	537		1355	409mm	55,1	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
300 AAC Blackout	165	TC HS	H&N	Starline	SR-M Fiocchi Zetapi	RS30						0,78	12,0	412		907	318mm	50,0	
300 AAC Blackout	168	A-Max	Hornady	Armscor	SR Murom	RS30	0,93	14,4		527		1,00	15,4	557		1689	420mm	55,8	HP
300 AAC Blackout	200	FMJ moly coated	Lapua	Hornady	SR Fed 205M	RS24						0,51	7,9	316		647	457mm; Rem 700	55,5	
300 AAC Blackout	200	FMJ Subsonic	Lapua	Remington	SR CCI 400	RS36	0,71	11,0		317		0,78	12,0	349		789	241mm (1:7")	53,0	
300 AAC Blackout	220	ScenarL	Lapua	Remington	SR-M CCI 450	RS36						0,70	10,8	326		758	241mm (1:7")	56,0	
300 AAC Blackout	230	TL309-230-5R	Lee	Armscor	SR-M KVB-223EM	RS36	0,62	9,6		276		0,71	11,0	326		792	312mm (1:7")	56,9	
300 NORMA MAG.																			
300 Norma Mag.	210	LR BT Target	Berger	Norma	LR-M Fed GM215M	RS76						5,70	88,0	919		5746	722mm (1:9")	87,7	
300 Norma Mag.	215	Hybrid Target	Berger	Lapua	LR-M Fed GM215M	RS76						5,77	89,0	938		6129	722mm (1:9")	90,0	HP
300 Norma Mag.	225	ELD-M	Hornady	Lapua	LR-M RWS 5333	RS76	5,36	82,7		847		5,63	86,9	886		5723	685mm	91,5	
300 Norma Mag.	225	ELD Match	Hornady	Lapua	LR-M RWS 5333	RS80	5,89	90,9		868		5,98	92,3	887		5735	685mm	91,5	HP
300 Norma Mag.	230	Hybrid Target	Berger	Norma	CCI BR	RS80						5,94	91,7	905		6103	660mm (1:8")	92,1	HP
300 PRC																			
300 PRC	225	ELD-M	Hornady	Lapua	LR-M Murom KVB-7M	RS76	5,05	77,9		832		5,25	81,0	862		5417	660mm	94,2	OL
300 PRC	225	ELD-M 30904	Hornady	Hornady	LR-M CCI 250	RS80	5,33	82,3		836		5,44	84,0	858		5367	660mm	94,0	
300 REM. ULTRA MAG.																			
300 Rem. Ultra Mag.	200	SBT 2165	Sierra	Remington	LR-M CCI 250	RS80						6,35	98,0	967		6059	660mm	92,6	OL
300 Rem. Ultra Mag.	220	HPBT 2240	Sierra	Norma	LR-M RWS 5333	RS80						6,26	96,6	930		6165	650mm	92,5	OL, HP
300 Rem. Ultra Mag.	230	Target Hybrid	Berger	n.a.	n.a.	RS80						6,48	100,0	907		6130	610mm	n.a.	
300 WEATH. MAG.																			
300 Weath. Mag.	140	Jenatsch	Gian-Marchet	Norma	LR RWS 5341	RS40	4,41	68,1		992	3940	4,54	70,1	1015	4266	4673	630mm	90,5	OL, HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
300 Weath. Mag.	165	GMX	Hornady	Weatherby	Fed GM215M	RS70						5,44	84,0	1030		5671	660mm	94,5	OL, HP
300 Weath. Mag.	165	SP	Hornady	Norma	n.a.	RS70						5,57	86,0	1028	4296	5649	n.a.	n.a.	HP
300 Weath. Mag.	180	TTSX	Barnes	Weatherby	LR-M Fed 215	RS70						5,25	81,0	945		5208	660mm	91,5	OL, HP
300 Weath. Mag.	180	HP	Degol	Sologne 100.2 gr H2O	LR-M RWS 5333	RS76						5,79	89,4	965		5431	650mm	89,0	
300 WIN. MAG.																			
300 Win. Mag.	135	VIPER	IBEX	Lapua	LR-M Fed 215 GM	RS70						5,38	83,0	1073		5036	625mm	88,9	OL
300 Win. Mag.	140	Hunter Tactic	LOS	Partizan	LR-M Fed 215	RS60	4,86	75,0		1055		4,93	76,1	1072		5213	600mm	84,8	
300 Win. Mag.	148	GPA	Sologne	89,4 gr H2O	LR-M CCI 250	RS52						4,10	63,3	925		4103	560mm (1:10")	81,5	
300 Win. Mag.	150	TPM308C150	TPM	91,6 gr H2O	LR-M CCI 250	RS60	4,35	67,1		956		4,45	68,7	988		4744	660mm	84,0	
300 Win. Mag.	150	HT	LOS	Partizan	LR-M Fed 215	RS60						4,80	74,1	1024		5096	600mm	85,2	OL, HP
300 Win. Mag.	150	SPRN 2934	S&B	Geco	LR-M CCI 250	RS62	4,60	71,0		844		4,78	73,8	887		3824	480mm	83,4	
300 Win. Mag.	150	PSP	n.a.	n.a.	n.a.	RS62						4,94	76,2	996	3965	4821	SAAMI	n.a.	HP
300 Win. Mag.	150	SPCE	S&B	Partizan	LR-M CCI 250	RS70						4,90	75,6	957		4451	660mm	84,4	
300 Win. Mag.	153	KJG-SR	Sax	Sax	LR-M RWS 5333	RS70						4,86	75,0	992	3972	4878	n.a.	83,1	+
300 Win. Mag.	154	Hunting	Hasler	92,4 gr H2O	LR-M CCI 250	RS60	4,50	69,4		902		4,66	71,9	936		4371	560mm (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	164	FIP Battue	Sauvestre	Norma	LR-M CCI 250	RS62	4,25	65,6		797		4,34	67,0	823		3599	480mm	82,9	
300 Win. Mag.	164	FIP Battue	Sauvestre	Geco	LR-M CCI 250	RS62	4,25	65,6		808		4,60	71,0	874		4059	480mm	83,3	
300 Win. Mag.	165	Hunter Tactic	LOS	90,5 gr H2O	LR-M CCI 250	RS60						4,55	70,2	925		4574	560mm (1:10")	85,3	OL
300 Win. Mag.	165	KS	RWS	5,91 g H2O	LR-M CCI 250	RS60						4,65	71,8	944		4764	560mm	83,0	HP
300 Win. Mag.	165	KS	RWS	5,97 g H2O	LR-M CCI 250	RS60						4,65	71,8	936		4684	560mm	83,0	HP
300 Win. Mag.	165	TSX	Barnes	Remington	LR-M CCI 250	RS62	4,16	64,2		790		4,33	66,8	805		3464	480mm	84,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
300 Win. Mag.	165	TTSX	Barnes	Norma	LR-M Win	RS62						4,70	72,5	930		4624	620mm	85,3	OL
300 Win. Mag.	165	AccuBond	Nosler	Norma	LR-M Fed 215	RS70						4,60	71,0	884		4178	650mm; Mauser M03	84,9	OL
300 Win. Mag.	165	TTSX	Barnes	RWS 93.9 gr H2O	LR-M RWS 5333	RS76	5,25	81,0		886		5,57	86,0	952		4845	620mm	84,8	C
300 Win. Mag.	167	Scenar	Lapua	Partizan	LR-M Fed 215	RS70						4,83	74,5	947		4852	656mm	84,5	
300 Win. Mag.	168	TMK	Sierra	RWS	LR-M RWS 5333	RS70						4,76	73,5	940		4810	660mm (1:9")	90,0	OL
300 Win. Mag.	168	A-Max	Hornady	Winchester	LR-M CCI 250	RS70						4,81	74,2	955		4964	600mm (1:11")	85,0	OL
300 Win. Mag.	170	Naturalis	Lapua	Remington	LR-M CCI 250	RS62	4,13	63,7		770		4,30	66,4	802		3543	480mm	84,8	
300 Win. Mag.	175	FIP Battue	Sauvestre	Geco	LR-M CCI 250	RS62	4,23	65,3		802		4,56	70,4	862		4213	480mm	82,5	
300 Win. Mag.	175	ScenarL	Lapua	RWS	LR-M CCI 250	RS70						4,54	70,1	890		4491	660mm	87,0	OL
300 Win. Mag.	178	ELD-M	Hornady	Partizan	LR-M RWS 5333	RS70						4,51	69,6	856		4226	610mm	84,0	
300 Win. Mag.	178	ELD-X	Hornady	Winchester	LR-M CCI 250	RS70						4,67	72,1	899		4661	660mm	84,8	
300 Win. Mag.	180	TTSX	Barnes	Hornady	S&B	RS60	3,89	60,0		790		4,22	65,1	851		4223	560mm	83,9	
300 Win. Mag.	180	SST	Hornady	Partizan	LR-M CCI 250	RS60						4,39	67,7	895		4671	620mm	84,5	
300 Win. Mag.	180	SP	Sierra	Norma	LR-M CCI 250	RS62	4,34	67,0		792		4,41	68,1	820		3921	600mm	84,0	
300 Win. Mag.	180	GPA	Sologne	Geco	LR-M CCI 250	RS62	4,23	65,3		819		4,48	69,1	868		4394	480mm	83,4	
300 Win. Mag.	180	PSP	n.a.	n.a.	n.a.	RS62						4,54	70,1	900	4034	4724	SAAMI	n.a.	HP
300 Win. Mag.	180	SST	Hornady	Hornady	CCI	RS62						4,70	72,5	950		5263	560mm	85,2	OL, HP
300 Win. Mag.	180	Accubond 54825	Nosler	Norma	LR-M Fed 215	RS70	4,45	68,7		836		4,65	71,8	881		4526	650mm; Mauser M03	85,1	OL
300 Win. Mag.	180	SPT 2150	Sierra	Winchester	Win	RS70	4,56	70,4		888		4,74	73,1	932		5066	660mm	84,8	HP
300 Win. Mag.	185	Scenar GB432	Lapua	Remington	LR-M Fed 215	RS70						4,02	62,0	841		4239	660mm; Unique RS1 Commando	84,6	
300 Win. Mag.	185	JUG OTM Tactical	Berger	Norma	Fed GM 215M	RS70						4,86	75,0	924		5117	660mm	84,8	HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
300 Win. Mag.	185	VLD Hunting	Berger	Norma	LR-M Fed GM215M	RS70						4,96	76,5	949		5398	680mm (1:11")	90,2	OL, HP
300 Win. Mag.	190	HPBT moly	Sierra	Hornady	LR CCI 200	RS70						4,79	73,9	921		5222	700mm (1:10")	83,5	
300 Win. Mag.	190	AccuBond LR	Nosler	Norma	LR-M Fed 215	RS70						4,93	76,1	929		5313	650mm	89,0	OL, HP
300 Win. Mag.	195	ELD-M	Hornady	Partizan	LR-M Fed	RS70						4,50	69,4	845		4511	610mm	90,0	OL
300 Win. Mag.	200	HP MatchKing 2230	Sierra	S&B	LR-M CCI 250	RS70						4,43	68,4	907		5331	700mm (1:10")	88,0	OL
300 Win. Mag.	200	ELD-X	Hornady	Hornady	LR-M CCI 250	RS76						4,90	75,6	879		5007	660mm	89,6	OL
300 Win. Mag.	201	KS	RWS	Norma	LR-M CCI 250	RS62	4,15	64,0		789		4,21	65,0	820		4379	600mm	84,0	
300 Win. Mag.	208	ELD-M	Hornady	Partizan	LR CCI 200	RS70						4,64	71,6	890		5338	610mm	91,5	OL, HP
300 Win. Mag.	210	Match Long Range BT Target	Berger	S&B	LR-M Fed 215	RS70						4,43	68,4	850		4916	710mm (1:10")	90,1	OL
300 Win. Mag.	210	AccuBond LR	Nosler	Cinesthot	LR-M Win	RS70	4,35	67,1		833		4,63	71,5	882		5293	650mm	87,5	OL, HP
300 Win. Mag.	212	ELD-X	Hornady	Winchester Ni	LR-M Win	RS70	4,45	68,7		846		4,55	70,2	860		5080	650mm	86,3	OL, HP
300 Win. Mag.	220	Hammerhead	Sako	Winchester	LR-M RWS 5333	RS70	4,35	67,1		800		4,53	69,9	830		4910	610mm	84,3	HP
300 Win. Mag.	225	ELD-M	Hornady	Partizan	Orig PPU	RS70						4,31	66,5	791		4562	660mm	91,0	OL
300 Win. Mag.	225	ELD-M	Hornady	Lapua	LR-M CCI 250	RS76						4,99	77,0	845		5205	660mm	92,0	OL
300 Win. Mag.	230	Match Hybrid OTM Tactical	Berger	S&B	LR-M Fed 215	RS70						4,21	65,0	810		4889	710mm (1:10")	91,1	OL
300 WSM																			
300 WSM	125	TNT #1986	Speer	Norma	LR-M Murom	RS60						4,54	70,1	1010		4131	510mm	72,0	
300 WSM	130	TSX #30345	Barnes	Norma	LR-M Murom	RS60	4,28	66,1		960		4,54	70,1	1030		4468	510mm	72,0	
300 WSM	140	Hunter Tactic	LOS	Winchester	LR-M Fed GM215M	RS60	4,08	63,0		907		4,31	66,5	993		4473	610mm	72,2	
300 WSM	150	HT	LOS	Norma	LR-M CCI 250	RS60						4,12	63,6	933		4231	610mm (1:10")	73,1	OL
300 WSM	150	TSX	Barnes	Norma	LR-M Fed 215	RS70						4,60	71,0	955	3736	4432	603mm; Mellrichstadt	72,5	+

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
300 WSM	154	Hunting	Hasler	Winchester	LR RWS 5341	RS60	4,21	65,0		990		4,37	67,4	1032		5314	625mm	74,2	OL
300 WSM	165	ECX	Hornady	Norma	LR-M Win	RS60						4,02	62,0	801		3430	380mm (1:10")	71,1	
300 WSM	165	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma 79.0 gr H2O	LR-M CCI 250	RS60	3,78	58,3		820		4,08	63,0	925		4574	520mm	70,3	HP
300 WSM	180	HPBT	Sierra	Norma	LR-M CCI 250	RS60						3,95	61,0	907	3873	4798	650mm	72,8	OL, +
300 WSM	180	AccuBond	Nosler	Norma	Fed GM215M	RS60						3,97	61,3	911	3967	4840	650mm	71,8	+, HP
300 WSM	212	ELD-X	Hornady	Norma	LR Fed 210M	RS70	4,10	63,3		855		4,24	65,4	886		5392	660mm (1:10")	80,5	OL, HP
300 WSM	215	Target Hybrid	Berger	Norma	LR Fed GM210M	RS62						4,28	66,1	887		5481	813mm (1:10")	83,7	OL, HP
30-06 ACKLEY IMPROVED																			
30-06 Ackley Improved	150	TTSX	Barnes	Horneber	CCI	RS52	3,56	54,9		907		3,69	56,9	928		4185	610mm	81,9	HP
30-06 SPRING.																			
30-06 Spring.	110	TTSX	Barnes	RWS	LR CCI 200	RS52						3,89	60,0	1015		3672	580mm	82,0	
30-06 Spring.	125	TNT	Speer	Geco	LR CCI 200	RS50	3,66	56,5		916		3,82	59,0	969		3803	559mm	81,5	
30-06 Spring.	130	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR CCI 200	RS60	3,66	56,5		888		3,95	61,0	977		4020	600mm	81,8	HP
30-06 Spring.	130	TTSX	Barnes	Norma	LR CCI 200	RS60	3,76	58,0		921		4,05	62,5	997		4187	580mm	82,3	C, HP
30-06 Spring.	139	Evo Green	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS50	3,24	50,0		886	3618	3,34	51,5	908	3822	3713	600mm	84,8	+
30-06 Spring.	150	TTSX	Barnes	Partizan	LR CCI BR2	RS60						3,58	55,2	825		3308	520mm (1:10")	84,8	
30-06 Spring.	150	TTSX	Barnes	Federal	LR RWS 5341	RS60						3,63	56,0	892	3685	3867	600mm	82,3	+
30-06 Spring.	150	Ballistic Tip	Nosler	n.a.	LR CCI 200	RS60						3,75	57,9	907		3998	580mm	81,9	C, HP
30-06 Spring.	150	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR CCI 200	RS60	3,45	53,2		839		3,80	58,6	941		4303	600mm	81,8	HP
30-06 Spring.	150	SPRN	S&B	Geco	LR CCI 200	RS62	3,69	56,9		803		3,92	60,5	856		3561	600mm	78,5	
30-06 Spring.	155	Scenar	Lapua	Hornady	LR CCI 200	RS52						3,05	47,1	769		2970	520mm	83,1	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

# LANGWAFFEN

# RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
30-06 Spring.	155	Hunter	LOS	n.a. 69.6 gr H2O	LR Win	RS60						3,79	58,5	889		3969	560mm (1:10")	82,5	
30-06 Spring.	155	Hunter	LOS	n.a. 70.7 gr H2O	LR CCI 200	RS60						3,83	59,1	898		4050	560mm (1:10")	82,0	
30-06 Spring.	164	FIP Battue	Sauvestre	Geco	LR CCI 200	RS60	3,40	52,5		800		3,67	56,6	868		4003	520mm	80,1	
30-06 Spring.	165	RN HS	H&N	Lapua	LR CCI 200	RS30						1,43	22,1	504		1358	600mm	79,0	+
30-06 Spring.	165	SST	Hornady	RWS	LR Fed GM210M	RS52						3,21	49,5	789		3328	550mm	85,4	OL
30-06 Spring.	165	TTSX	Barnes	Federal	LR Fed 210	RS52						3,34	51,5	820		3595	480mm	84,0	
30-06 Spring.	165	GMX	Hornady	Norma	LR CCI 200	RS60	3,24	50,0		810		3,43	52,9	860		3954	610mm	83,0	
30-06 Spring.	165	GMX	Hornady	Hornady	LR CCI 200	RS60	3,38	52,2		860		3,51	54,2	910		4427	600mm	84,7	
30-06 Spring.	168	TSX	Barnes	Cineshot	LR CCI 200	RS52						3,20	49,4	852	3949	3951	600mm	82,0	+
30-06 Spring.	168	BTHP 305015	Hornady	Partizan	LR Win	RS52	3,18	49,1		784		3,22	49,7	794		3432	610mm	84,8	
30-06 Spring.	168	TTSX	Barnes	S&B	LR CCI 200	RS52						3,31	51,1	858	4027	4007	600mm	82,3	+, HP
30-06 Spring.	168	TTSX	Barnes	Lapua	LR RWS 5341	RS60						3,43	52,9	842	3623	3859	600mm	83,4	+
30-06 Spring.	168	VLD Hunting	Berger	RWS	LR-M RWS 5333	RS60						3,47	53,6	835		3795	560mm	84,8	
30-06 Spring.	168	VLD Hunt 30510	Berger	RWS	LR CCI 200	RS60						3,56	54,9	850		3933	560mm	84,8	
30-06 Spring.	168	TTSX	Barnes	Lapua	LR-M CCI 250	RS60						3,63	56,0	875		4167	580mm	85,5	OL, HP
30-06 Spring.	175	FIP Battue	Sauvestre	S&B	LR CCI 200	RS60	3,30	50,9		761		3,56	54,9	826		3868	520mm	79,1	
30-06 Spring.	175	FIP Battue	Sauvestre	Geco	LR CCI 200	RS62	3,30	50,9		747		3,64	56,2	809		3711	600mm	79,2	
30-06 Spring.	178	ELD-X	Hornady	RWS	LR CCI 200	RS60						3,47	53,6	840		4069	560mm	84,5	
30-06 Spring.	178	ELD-M	Hornady	Hornady	LR CCI 200	RS60	3,43	52,9		815		3,56	54,9	854		4206	600mm (1:11")	82,5	HP
30-06 Spring.	180	SP	Partizan	RWS	LR Fed GM210M	RS52						3,11	48,0	742		3211	550mm	81,7	
30-06 Spring.	180	SST	Hornady	Federal	LR CCI 200	RS60						3,34	51,5	775		3503	500mm	81,4	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
30-06 Spring.	180	GPA	Sologne	Solognac	LR CCI 200	RS60	3,24	50,0		765		3,37	52,0	800		3732	560mm	80,2	
30-06 Spring.	180	SP 3070	Hornady	Sako	LR CCI 200	RS60	3,50	54,0		806		3,53	54,5	839		4105	560mm	82,2	
30-06 Spring.	180	HP	Degol	n.a.	LR CCI 200	RS60						3,54	54,6	843		4144	580mm	81,3	HP
30-06 Spring.	180	Vulkan	Norma	RWS	LR CCI BR2	RS60						3,56	54,9	855		4263	560mm	83,0	HP
30-06 Spring.	180	SPRN	Sierra	Partizan 71.0 gr H2O	Fiocchi	RS60	3,63	56,0		748		3,75	57,9	790		3640	500mm (1:10")	81,5	HP
30-06 Spring.	180	GPA	Sologne	Geco	LR CCI 200	RS62	3,30	50,9		748		3,64	56,2	815		3874	600mm	80,2	
30-06 Spring.	185	MEGA	Lapua	Lapua	LR CCI 200	RS60						3,58	55,2	829	3600	4119	600mm (1:10")	80,3	+
30-06 Spring.	190	Sub-X 30730	Hornady	RWS	LR RWS 5341	RS14	0,77	11,9		320		1,17	18,1	462		1314	550mm	82,1	
30-06 Spring.	190	AccuBond LR	Nosler	RWS	LR Fed GM210M	RS52						3,01	46,5	742		3389	550mm	85,4	OL
30-06 Spring.	220	SP	n.a.	n.a.	n.a.	RS62						3,34	51,5	741	3882	3914	SAAMI	n.a.	HP
303 BRITISH																			
303 British	174	HPBT 2315	Sierra	PMP 49.5 gr H2O	LR CCI BR2	RS50	2,53	39,0		742		2,59	40,0	765		3299	640mm	76,1	
303 British	174	HPBT 2315	Sierra	S&B	CCI BR2	RS50						2,62	40,4	698		2747	610mm; Enfield N1 Mk3	75,0	
303 British	174	FMJ BT	Partizan	Partizan	LR CCI 200	RS50	2,56	39,5		661		2,81	43,4	721		2931	640mm No4 Mk1*	76,6	
303 British	174	FMJ	Partizan	Partizan	CCI	RS52						2,58	39,8	715		2882	645mm	76,0	
30-30 WIN.																			
30-30 Win.	150	RN #3035	Hornady	Winchester	LR Win	RS40						2,10	32,4	709		2443	510mm	66,0	OL
30-30 Win.	170	SPFN 2010	Sierra	Winchester	LR CCI 200	RS20	0,65	10,0		310		0,71	11,0	350		675	356mm; TC Contender	64,8	
30-30 Win.	170	SPFN 2010	Sierra	Winchester	LR CCI 200	RS40						1,64	25,3	561		1733	510mm; Winchester 94	64,5	
30-30 Win.	220	SPRN 2180	Sierra	Winchester	LR CCI 200	RS24						0,71	11,0	315		707	356mm; TC Contender	64,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
308 WIN.																			
308 Win.	110	Varmageddon	Nosler	Partizan	LR Fed 210	RS36						2,01	31,0	738		1941	610mm	68,8	
308 Win.	110	TTSX	Barnes	Norma	LR CCI 200	RS40						3,10	47,8	997		3543	520mm	69,6	C, HP
308 Win.	124	KJG-SR	Sax	Sax	LR RWS 5341	RS40						2,69	41,5	914	3488	3356	n.a.	68,0	+
308 Win.	124	KJG	Sax	Barnes	LR Fed 210	RS40						2,96	45,7	973	3807	3804	608mm	68,5	+, HP
308 Win.	125	GMX 30190	Hornady	RWS	LR Magtech	RS60	3,48	53,7		936		3,56	54,9	962		3748	580mm (1:11")	72,0	C, OL
308 Win.	130	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR CCI 200	RS40						2,79	43,1	868	4030	3173	420mm	69,5	HP, +
308 Win.	130	TTSX	Barnes	Cineshot	LR S&B	RS40	2,79	43,1		869		2,85	44,0	912		3503	510mm	71,6	OL
308 Win.	135	HPBT	Sierra	Lapua	CCI BR2	RS40						3,01	46,5	918		3686	508mm	71,4	OL, HP
308 Win.	139	Evo Green	RWS	Cineshot	LR CCI 200	RS40						2,68	41,4	860		3331	580mm	69,3	HP
308 Win.	139	Tornado	IBEX	Cineshot	CCI BR2	RS40						2,69	41,5	890	3816	3567	600mm	69,8	+
308 Win.	140	HT	LOS	Lapua	LR CCI 200	RS40						2,72	42,0	925	4102	3881	600mm	71,0	+, HP
308 Win.	140	HT	LOS	Lapua	LR CCI 200	RS50						3,18	49,1	900		3674	570mm (1:11")	71,5	OL, HP
308 Win.	147	FMJ BT (type M80)	GGG	Magtech	LR RWS 5341	RS52						2,79	43,1	805		3086	610mm (1:10")	71,1	
308 Win.	147	KDG-S	Sax	RWS	LR RUAG	RS52	2,92	45,1		825		2,95	45,5	848		3425	508mm (1:12")	71,1	
308 Win.	148	Ariete	Hasler	Lapua	LR Fed 210M	RS50	2,62	40,4		726	2290	2,88	44,4	814	3088	3177	600mm	72,7	OL, +
308 Win.	148	Ariete	Hasler	Hornady 55.9 gr H2O	LR RWS 5341	RS52	2,98	46,0		840		3,08	47,5	870		3629	510mm	72,2	OL, C
308 Win.	150	SP	S&B	Norma	KVB 7 M	RS12						0,48	7,4	305		452	600mm; Baikal IZH 18 MH	62,4	
308 Win.	150	GMX 30370	Hornady	Lapua	LR CCI 200	RS40	2,33	36,0		726		2,56	39,5	811		3196	508mm (1:10")	70,7	
308 Win.	150	ECX	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS40						2,56	39,5	831	3760	3356	600mm	70,1	+, HP
308 Win.	150	Tactic	LOS	Magtech	LR S&B	RS40						2,65	40,9	850		3511	510mm	72,0	OL

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



KRIEGSPULVERFABRIK WIMMIS

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
308 Win.	150	HUNTING	Hasler	Lapua	CCI BR2	RS40						2,75	42,4	855		3553	500mm; Blaser R8	71,5	OL
308 Win.	150	VLR4	Peregrine	Lapua	LR CCI BR2	RS40	2,73	42,1		830		2,79	43,1	845		3470	500mm	72,0	OL, HP
308 Win.	150	Partition	Nosler	Partizan	LR CCI	RS40						2,79	43,1	841		3437	600mm	71,0	
308 Win.	150	FMJ-BT 3037	Hornady	MEN	LR Win	RS50						2,85	44,0	830		3348	508mm (1:12")	69,0	
308 Win.	150	SPCE	S&B	Partizan	n.a.	RS50	2,82	43,5		725		2,88	44,4	745		2697	508mm	68,5	
308 Win.	150	SP #3031	Hornady	Peterson	LR CCI 200	RS50	2,75	42,4		756		2,94	45,4	780		2957	508mm	69,5	
308 Win.	150	TAC-RRLP FB	Barnes	S&B	LR CCI 200	RS52	2,72	42,0		768		2,85	44,0	833		3372	510mm (1:12")	71,4	OL
308 Win.	150	Classic Hunter	Fox Bullets	Geco	LR Fed 210M	RS52	2,85	44,0		835		2,92	45,1	855		3553	510mm	71,0	
308 Win.	150	Teilerleger	Stopper	Lapua	LR-M RWS 5333	RS52						2,99	46,1	870		3678	510mm	71,0	
308 Win.	150	TTSX	Barnes	RWS	LR-M CCI 250	RS52						3,05	47,1	865		3636	570mm (1:11")	71,5	C, OL, HP
308 Win.	150	Hunt #3008	Sonic Ballistic	S&B	LR-M CCI 250	RS60						3,21	49,5	828		3332	500mm	70,7	C
308 Win.	153	KJG-SR	Sax	RWS	LR RWS 5341	RS40						2,59	40,0	825		3374	n.a.	68,0	+
308 Win.	154	KJG	Sax	Barnes	LR Fed 210	RS40						2,71	41,8	853	3686	3630	608mm	68,5	+
308 Win.	155	Scenar	Lapua	Geco	LR S&B	RS14						0,71	11,0	405		824	460mm	70,3	
308 Win.	155	Sub-Sonic	Peregrine	RWS	LR Magtech 9 1/2	RS14	0,65	10,0		302		0,76	11,7	371		691	419mm (1:8")	69,6	
308 Win.	155	A-Max	Hornady	Lapua	LR Fed 210	RS30						1,94	29,9	705		2496	420mm	71,2	OL
308 Win.	155	ScenarL GB552	Lapua	Lapua	LR RWS 5341	RS40						2,71	41,8	836		3510	470mm (1:12")	72,6	OL, HP
308 Win.	155	ELD-M	Hornady	Norma	LR Fed 210M	RS40						2,75	42,4	858		3697	600mm (1:12")	71,6	OL
308 Win.	155	CC HPBT	Nosler	S&B	Magtech 9 1/2	RS50						2,72	42,0	705		2496	510mm; Tikka T3 CTR	71,3	OL
308 Win.	155	VLD Target	Berger	SHM	LR Win	RS50						2,92	45,1	840	3619	3543	600mm	71,0	+
308 Win.	155	ScenarL GB552	Lapua	Lapua	LR RWS 5341	RS50						2,98	46,0	860		3714	660mm	73,4	OL, HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
308 Win.	155	VLD	Berger	Lapua	CCI BR4	RS50						3,01	46,5	912		4177	686mm	73,9	OL
308 Win.	155	MatchKing	Sierra	Norma	CCI-20	RS50						3,04	46,9	875		3845	813mm (1:10")	n.a.	
308 Win.	155	MatchKing	Sierra	Norma	CCI-20	RS50						3,08	47,5	886		3942	813mm (1:10")	n.a.	
308 Win.	155	HPBT 2155	Sierra	Norma	LR Fed 210	RS50						3,18	49,1	924		4288	711mm (1:11")	71,1	HP
308 Win.	155	Scenar GB491	Lapua	Lapua	S&B	RS52						2,80	43,2	818		3360	600mm (1:12")	71,0	
308 Win.	155	TMK	Sierra	Lapua	LR CCI BR2	RS52						2,85	44,0	845		3586	660mm	73,6	OL
308 Win.	155	Scenar GB491	Lapua	Lapua	LR CCI 200	RS52						2,85	44,0	848		3611	610mm (1:12")	71,4	
308 Win.	155	HPBT Palma	Sierra	Hornady	LR Fiocchi	RS52						2,88	44,4	824		3410	660mm (1:12")	72,0	OL
308 Win.	155	OTM	Lapua	Lapua	LR Fed 210	RS52	2,81	43,4		801		2,94	45,4	851		3637	508mm; Knight's Armament Company SR25	70,6	
308 Win.	155	A-MAX	Hornady	RWS	RWS	RS52						2,94	45,4	863		3740	610mm (1:12")	73,0	OL
308 Win.	155	Scenar	Lapua	Lapua	CCI BR2	RS52	2,79	43,1		851		2,95	45,5	897		4041	660mm	72,0	OL
308 Win.	155	ELD-M	Hornady	Lapua	LR Fed 210M	RS52						2,95	45,5	868		3784	600mm (1:12")	71,7	OL
308 Win.	155	ScenarL	Lapua	Federal	CCI BR2	RS52	2,95	45,5		905		2,97	45,8	912		4177	711mm (1:11")	73,1	OL
308 Win.	155	Scenar GB491	Lapua	GGG	S&B	RS52	2,92	45,1		887		2,97	45,8	915		4204	710mm	73,0	OL, HP
308 Win.	155	ELD-M	Hornady	Lapua	LR CCI BR2	RS52	2,92	45,1		915		2,98	46,0	932		4362	762mm	74,0	OL
308 Win.	155	HPBT 2156	Sierra	RWS	CCI BR2	RS52						2,98	46,0	914		4195	813mm (1:12")	73,5	OL
308 Win.	155	CC HPBT	Nosler	Lapua	LR CCI BR2	RS52						2,98	46,0	870		3801	610mm (1:12")	71,0	
308 Win.	155	TMK	Sierra	Lapua	Fed	RS52						2,99	46,1	933		4372	813mm (1:11")	71,4	OL
308 Win.	155	A-Max	Hornady	RWS	LR Fed 210	RS52						3,01	46,5	820		3377	420mm	71,5	OL
308 Win.	155	Scenar GB491	Lapua	GGG	CCI BR2	RS52	2,80	43,2		760		3,05	47,1	858		3697	610mm (1:11")	73,5	OL
308 Win.	155	Hunter	LOS	RWS	LR Magtech	RS60	3,30	50,9		860		3,40	52,5	892		3996	560mm (1:11")	72,0	C, OL, HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
308 Win.	155.5	Fullbore	Berger	Lapua	LR Fed GM210M	RS52						2,79	43,1	824		3421	710mm (1:11")	72,0	OL
308 Win.	160	FTX	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS60						3,00	46,3	804		3351	600mm	68,9	
308 Win.	165	RN FP BB EPRX	ARES	Geco	LR S&B	RS14						0,49	7,6	334		596	460mm	63,0	
308 Win.	165	TC HS	H&N	Geco	LR S&B	RS14	0,52	8,0		307		0,97	15,0	455		1107	460mm	67,5	
308 Win.	165	RN HS	H&N	MEN	LR CCI 200	RS30						1,30	20,1	525		1473	600mm	69,5	+
308 Win.	165	SPBT 2145	Sierra	RUAG Thun	LR Fiocchi	RS40	2,46	38,0		735		2,56	39,5	755		3047	457mm; Ruger	70,8	
308 Win.	165	TTSX	Barnes	Geco	LR CCI 200	RS40						2,59	40,0	808	3827	3490	600mm	71,0	+, HP
308 Win.	165	SPBT	Sierra	Norma	LR CCI 200	RS50	2,75	42,4		729		2,98	46,0	791		3345	560mm	69,9	
308 Win.	165	GMX	Hornady	S&B	LR 5,3	RS52						2,80	43,2	827		3656	560mm	70,0	C
308 Win.	165	Solid Brass HT	LOS	GGG	LR CCI 200	RS52						2,82	43,5	836		3736	406mm	75,0	OL
308 Win.	165	SST Interlock 30452	Hornady	S&B	LR CCI 200	RS52						2,83	43,7	782		3269	508mm	71,2	
308 Win.	165	DK	RWS	Lapua	LR CCI 200	RS52						2,85	44,0	780		3252	510mm	68,2	
308 Win.	165	TGK 4665	Sierra	Lapua	LR Fed 210M	RS52	2,62	40,4		744		2,88	44,4	815		3551	610mm	71,5	OL
308 Win.	165	TSX	Barnes	Norma	LR CCI 200	RS52						2,88	44,4	811		3516	580mm	71,5	OL
308 Win.	165	Interlock 3045	Hornady	Hornady	LR CCI 200	RS52						2,98	46,0	848		3844	510mm (1:11")	71,3	OL
308 Win.	165	SP	Hornady	Lapua 55.9 gr H2O	LR Fed 210M	RS52						2,98	46,0	873		4074	660mm	73,0	OL, HP
308 Win.	165	Interbond	Hornady	Hornady	LR CCI 200	RS52	2,95	45,5		837		3,00	46,3	844		3808	570mm (1:11")	72,9	OL
308 Win.	165	Accubond	Nosler	Lapua	LR CCI 200	RS52	2,95	45,5		812		3,02	46,6	840		3772	560mm	73,0	OL, HP
308 Win.	165	GMX	Hornady	RWS	LR Magtech	RS60	3,04	46,9		821		3,11	48,0	845		3817	580mm	72,0	C, OL
308 Win.	167	VLR-4	Peregrine	Hornady	LR CCI 200	RS40	2,53	39,0		745		2,59	40,0	771		3216	500mm	72,0	OL
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Lapua	LR Fed GM210M	RS50						2,69	41,5	768		3191	610mm	71,2	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.





*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Lapua	CCI BR4	RS50	2,79	43,1		800		2,85	44,0	815		3594	813mm	73,4	OL
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Lapua	CCI BR4	RS50	2,79	43,1		790		2,88	44,4	810		3550	600mm	73,4	OL
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Lapua	LR Fed 210M	RS50						2,95	45,5	841		3827	610mm	71,0	
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Lapua	S&B	RS52						2,79	43,1	782		3309	600mm (1:12")	71,1	
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Partizan	LR CCI	RS52	2,75	42,4		746		2,81	43,4	760		3125	510mm (1:11")	71,0	
308 Win.	167	Scenar	Lapua	RUAG Thun	CCI BR	RS52						2,85	44,0	780		3292	660mm; SHR 970 Match	71,0	
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Sako	S&B	RS52						2,85	44,0	819		3629	660mm	71,2	OL
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Lapua	CCI BR2	RS52						2,90	44,8	804		3498	600mm	71,1	
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Lapua	LR Fed 210	RS52	2,79	43,1		784		2,92	45,1	835		3772	508mm; Knight's Armament Company SR25	70,6	
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Lapua	LR Fed 210M	RS52						2,92	45,1	856		3965	660mm	71,1	
308 Win.	168	HPBT	Nosler	Lapua	RWS	RS40						2,58	39,8	780		3312	660mm (1:11)	71,1	
308 Win.	168	BTHP	Hornady	Lapua	LR Fed GM210M	RS50						2,72	42,0	762		3161	508mm	71,2	
308 Win.	168	HPBT 2200	Sierra	Winchester	LR CCI 200	RS50						2,75	42,4	770		3227	660mm	70,7	
308 Win.	168	BTHP	Hornady	S&B	LR CCI 200	RS50						2,79	43,1	712		2759	510mm (1:12")	71,3	OL
308 Win.	168	HPBT	Sierra	Winchester	n.a.	RS50						2,85	44,0	823		3687	660mm; Hart	71,1	
308 Win.	168	CC HPBT	Nosler	Lapua	LR CCI BR2	RS50						2,88	44,4	815		3615	690mm	72,0	OL
308 Win.	168	CC HPBT	Nosler	Lapua	LR Win	RS50	2,79	43,1		735		2,98	46,0	780		3312	508mm (1:10")	71,2	OL
308 Win.	168	MatchKing	Sierra	Norma	Fed GM210M	RS50						3,08	47,5	840		3841	660mm	72,0	C, OL, HP
308 Win.	168	HPBT	Nosler	S&B	LR Win	RS52	2,20	34,0		560		2,59	40,0	649		2293	470mm (1:10")	71,0	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	Lapua	LR RWS 5341	RS52						2,72	42,0	770		3227	508mm (1:12")	71,0	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	Remington	Fed GM210M	RS52						2,79	43,1	749		3054	620mm	72,0	OL

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
308 Win.	168	TTSX	Barnes	Lapua	LR S&B 5.3	RS52						2,80	43,2	776		3278	610mm (1:11")	71,0	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	Lapua	LR CCI BR2	RS52						2,82	43,5	786		3363	508mm (1:12")	71,0	
308 Win.	168	Hybrid Target	Berger	n.a.	LR Fed 210	RS52						2,84	43,8	822		3678	650mm (1:11")	73,0	OL
308 Win.	168	HPBT	Sierra	RUAG Thun	CCI BR	RS52						2,85	44,0	775		3269	508mm; Remington	71,0	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	RWS	LR CCI BR2	RS52						2,85	44,0	840		3841	650mm	71,0	
308 Win.	168	HPBT 65934	Nosler	GGG	LR Win	RS52	2,75	42,4		746		2,85	44,0	798		3466	559mm	71,0	
308 Win.	168	BTHP Match 2040	Speer	RWS	LR-M CCI 250	RS52	2,69	41,5		775		2,85	44,0	820		3660	720mm	71,0	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	RUAG Thun	CCI BR	RS52						2,86	44,1	782		3329	508mm; Remington	71,0	
308 Win.	168	ELD-M	Hornady	RWS	LR RWS 5341	RS52						2,89	44,6	820		3660	600mm	73,3	OL
308 Win.	168	TSX	Barnes	Geco	LR CCI 200	RS52						2,90	44,8	794	3324	3432	600mm	71,0	+
308 Win.	168	HDB Universal	Reichenberg	Lapua	LR CCI 200	RS52						2,91	44,9	801		3492	460mm (1:12")	70,2	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	Winchester	LR RWS 5341	RS52	2,83	43,7		808		2,92	45,1	843		3868	508mm (1:10")	71,0	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	Lapua	LR CCI 200	RS52						2,92	45,1	848		3914	610mm (1:12")	72,0	OL
308 Win.	168	ELD-M	Hornady	Nosler	Federal	RS52						2,92	45,1	820		3660	610mm (1:10")	72,0	OL
308 Win.	168	CC HPBT	Nosler	Lapua	LR CCI 200	RS52						2,93	45,2	824		3696	610mm (1:8")	71,2	OL
308 Win.	168	HPBT 2200	Sierra	IMI	LR Fed 210	RS52						2,95	45,5	861		4035	660mm (1:12")	72,0	OL
308 Win.	168	Hybrid	Berger	Norma	CCI BR	RS52						2,98	46,0	815		3615	630mm; Blaser Tactical 2	72,5	OL
308 Win.	168	HPBT	Sierra	Norma	CCI BR	RS52						2,98	46,0	830		3750	630mm; Blaser Tactical 2	72,4	OL
308 Win.	168	ELD-M	Hornady	Lapua 55.9 gr H2O	LR Fed 210M	RS52						2,98	46,0	860		4026	660mm	74,0	OL, HP
308 Win.	168	Classic Hunter	Berger	RWS	LR CCI BR2	RS52						3,01	46,5	832		3768	570mm	72,8	OL, HP
308 Win.	168	ELD-M	Hornady	Hornady	LR Win	RS52	2,69	41,5		720		3,01	46,5	838		3822	560mm (1:10")	72,8	OL

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
308 Win.	168	HPBT	Speer	RWS	LR CCI 200	RS52						3,01	46,5	850	3660	3933	600mm	71,0	+
308 Win.	168	VLD Hunting	Berger	Lapua	LR CCI BR2	RS52	3,00	46,3		824		3,05	47,1	834		3786	570mm (1:11")	75,3	OL
308 Win.	168	HPBT	Sierra	Geco	LR Fed	RS60						2,95	45,5	742		2997	485mm; Steyr Scout Rifle	70,1	
308 Win.	168	ELD-M	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS60						3,00	46,3	802		3501	600mm	71,8	OL
308 Win.	168	BTHP #305015	Hornady	Norma	RWS	RS60						3,13	48,3	820		3660	610mm (1:11")	71,1	C
308 Win.	168	VLD Hunting	Berger	Lapua	LR-M CCI 250	RS60	3,01	46,5		763		3,25	50,2	839		3832	650mm	75,0	C, OL
308 Win.	169	Long Range Target (Ms)	VE-LOADS	n.a.	LR RWS 5341	RS52						2,75	42,4	813	3820	3619	600mm	69,9	+
308 Win.	170	Lockbase B476	Lapua	Fiocchi	LR CCI 200	RS52	2,82	43,5		765		2,92	45,1	795		3481	510mm (1:11")	73,3	OL
308 Win.	170	Lock Base B476	Lapua	Lapua	LR RWS 5341	RS60						3,00	46,3	793		3464	600mm	71,7	OL
308 Win.	170	Lock Base B476	Lapua	Lapua	LR RWS 5341	RS60						3,15	48,6	846		3942	600mm	71,8	C, OL
308 Win.	175	ScenarL	Lapua	S&B	Magtech	RS40						2,59	40,0	817		3785	660mm	72,4	OL, HP
308 Win.	175	ScenarL	Lapua	Fiocchi	Magtech	RS40	2,53	39,0		790		2,66	41,1	845		4048	660mm	72,0	OL, HP
308 Win.	175	ScenarL	Lapua	Lapua	LR CCI BR2	RS50						2,62	40,4	775		3405	610mm (1:12")	73,1	OL
308 Win.	175	HPBT	Sierra	RWS	RWS Rifle	RS50						2,82	43,5	774		3397	660mm	71,2	OL
308 Win.	175	VLD Target	Berger	Lapua	LR RWS 5341	RS50	2,75	42,4		720		2,82	43,5	797		3602	711mm	74,1	OL
308 Win.	175	ScenarL	Lapua	Lapua	LR CCI BR2	RS50						2,85	44,0	782		3467	600mm (1:11")	73,0	OL
308 Win.	175	TMK	Sierra	Lapua	Murom KVB-7	RS50	2,72	42,0		758		2,90	44,8	838		3982	610mm (1:11")	71,1	C, HP
308 Win.	175	MF 175	TPM	RWS	LR RWS 5341	RS52	2,63	40,6		724		2,75	42,4	788		3521	600mm (1:10")	71,1	
308 Win.	175	RDF HPBT	Nosler	Lapua	LR Fiocchi	RS52						2,76	42,6	805		3674	710mm (1:11")	73,0	OL
308 Win.	175	HPBT	Sierra	Lapua	LR Fed 210	RS52						2,80	43,2	805		3674	610mm	72,5	OL
308 Win.	175	ScenarL	Lapua	Peterson	SR Fed 205M	RS52						2,80	43,2	828		3887	720mm	73,0	OL

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
308 Win.	175	HPBT 2275	Sierra	GGG	LR Fed GM210M	RS52						2,82	43,5	834		3944	762mm (1:11")	71,2	OL
308 Win.	175	HPBT 2275	Sierra	Lapua	LR Fed 210M	RS52						2,82	43,5	831		3915	610mm (1:10")	71,8	OL
308 Win.	175	ScenarL GB550	Lapua	Lapua	LR S&B	RS52						2,82	43,5	817		3785	660mm (1:10")	72,6	OL
308 Win.	175	ScenarL	Lapua	Lapua	LR RWS 5341	RS52						2,85	44,0	840		4001	660mm	73,4	OL
308 Win.	175	ScenarL	Lapua	Sako	CCI BR2	RS52	2,85	44,0		850		2,90	44,8	874		4331	711mm (1:11")	73,4	OL
308 Win.	175	ScenarL	Lapua	Lapua	CCI BR2	RS52						2,92	45,1	830		3906	650mm	73,0	OL
308 Win.	175	TMK	Sierra	Federal	LR CCI 200	RS52						2,92	45,1	843		4029	610mm	74,6	OL, HP
308 Win.	175	ScenarL moly	Lapua	Lapua	LR Fed 210M	RS52						2,99	46,1	874		4331	711mm (1:11")	73,4	OL, HP
308 Win.	175	Scenar	Lapua	Lapua	LR Fed 210	RS60	2,91	44,9		752		3,04	46,9	778		3432	508mm; Knight's Armament Company SR25	70,6	
308 Win.	177	Long Range Target (Cu)	VE-LOADS	n.a.	LR RWS 5341	RS52						2,68	41,4	770	3703	3400	600mm	69,9	+
308 Win.	178	ELD-X	Hornady	Winchester	LR CCI 200	RS50	2,81	43,4		774		2,86	44,1	791		3608	610mm (1:11")	71,8	C, OL, HP
308 Win.	178	ELD-X	Hornady	S&B	n.a.	RS50	2,82	43,5		745		2,92	45,1	780		3509	508mm	72,3	OL, HP
308 Win.	178	BTHP	Hornady	Norma	CCI BR2	RS50						3,05	47,1	845		4118	813mm (1:11")	77,0	OL
308 Win.	178	A-Max	Hornady	RWS	LR Fed 210	RS52						2,79	43,1	753		3270	420mm	71,5	OL
308 Win.	178	ELD-X	Hornady	Norma	LR CCI BR2	RS52						2,82	43,5	810		3784	620mm (1:11")	73,0	OL
308 Win.	178	ELD-M	Hornady	Lapua	LR 5.3 S&B	RS52						2,83	43,7	796		3654	610mm	73,2	OL
308 Win.	178	ELD-X	Hornady	Lapua	LR CCI 200	RS52						2,86	44,1	844		4108	610mm	72,3	C, OL, HP
308 Win.	178	ELD-M	Hornady	Lapua	LR CCI 200	RS52						2,87	44,3	837		4040	610mm	72,6	OL, HP
308 Win.	178	ELD-X	Hornady	Lapua	LR CCI 200	RS52						2,90	44,8	808		3765	570mm (1:11")	74,5	OL
308 Win.	178	A-Max	Hornady	Sako	S&B	RS52	2,85	44,0		828		2,92	45,1	847		4137	650mm; CZ 557	72,0	OL, HP
308 Win.	178	BTHP #30715	Hornady	Peterson	LR Fed 210	RS52	2,66	41,1		785		2,92	45,1	841		4079	559mm (1:10")	71,1	HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
308 Win.	178	A-MAX 30712	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS60						3,00	46,3	794		3636	600mm	71,8	C, OL
308 Win.	178	BTHP	Hornady	Hornady	CCI BR2	RS60	2,72	42,0		738		3,02	46,6	824		3916	660mm	72,9	C, OL
308 Win.	180	Classic Hunter	Fox Bullets	RWS	LR CCI 200	RS14	0,62	9,6		266		0,78	12,0	332		643	445mm	69,7	
308 Win.	180	CX	Hornady	Hornady	n.a.	RS50						2,83	43,7	752		3298	510mm	73,4	C, OL, HP
308 Win.	180	Super Hammer-head	Sako	Geco	LR CCI 200	RS52						2,82	43,5	792		3658	508mm (1:11")	67,7	HP
308 Win.	180	Accubond	Nosler	Lapua	LR CCI 200	RS52	2,79	43,1		758		2,85	44,0	786		3603	560mm	73,0	OL
308 Win.	180	Strela FMJ	S&B	Hornady	LR CCI 200	RS52	2,72	42,0		752		2,85	44,0	792		3658	510mm	72,0	OL
308 Win.	180	ORYX	Norma	Norma	LR CCI 200	RS52						2,95	45,5	805		3779	570mm (1:11")	70,6	HP
308 Win.	185	Scenar	Lapua	Lapua	CCI BR2	RS50						2,69	41,5	790		3741	610mm	71,1	
308 Win.	185	Scenar	Lapua	Lapua	CCI BR4	RS50						2,72	42,0	820		4030	813mm	72,3	OL
308 Win.	185	Scenar	Lapua	Lapua	S&B	RS52						2,78	42,9	772		3572	640mm	71,1	
308 Win.	185	Scenar	Lapua	Peterson	LR Fed 210 GM	RS52	2,77	42,7		813		2,80	43,2	823		4060	760mm	71,1	
308 Win.	185	Scenar	Lapua	Lapua	LR S&B 5.3	RS52						2,80	43,2	739		3273	610mm (1:11")	72,0	OL
308 Win.	185	Scenar BN coated	Lapua	GGG	LR	RS52						2,82	43,5	830		4129	610mm	71,9	OL
308 Win.	185	Scenar	Lapua	RWS	LP 5,3	RS52						2,82	43,5	805		3884	610mm	71,0	
308 Win.	185	MEGA	Lapua	Lapua	LR CCI 200	RS52	2,81	43,4		791		2,85	44,0	802		3855	555mm	67,5	HP
308 Win.	185	MEGA	Lapua	Geco	LR CCI 200	RS52						2,92	45,1	800		3836	570mm (1:11")	68,7	HP
308 Win.	185	Scenar HPBT	Lapua	Lapua	LR RWS 5341	RS60						3,00	46,3	802		3855	600mm	71,8	C, OL
308 Win.	185	Scenar	Lapua	Lapua	LR Fed 210	RS60	2,91	44,9		753		3,04	46,9	788		3722	508mm; Knight's Armament Company SR25	70,6	
308 Win.	185	MEGA	Lapua	Geco	LR-M CCI 250	RS60						3,05	47,1	780		3647	570mm (1:11")	68,7	
308 Win.	185	FMJ	Lapua	PMC	n.a.	RS60						3,05	47,1	823	3751	4060	n.a.	n.a.	C

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

The perfect hit!



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
308 Win.	185	Jug Target	Berger	Lapua	SR Fed 205 GM	RS60						3,05	47,1	799		3827	660mm (1:11")	75,1	OL
308 Win.	185	MEGA	Lapua	Lapua	LR CCI 200	RS60						3,20	49,4	800		3836	570mm (1:11")	71,5	OL, HP
308 Win.	185	Scenar GB432	Lapua	Norma	LR Fed 210M	RS60	3,10	47,8		823		3,20	49,4	857		4402	710mm	72,3	C, OL, HP
308 Win.	190	AccuBond LR	Nosler	Lapua	LR CCI 200	RS52	2,62	40,4		749		2,69	41,5	770		3650	610mm	71,8	OL
308 Win.	190	HBBT MK	Sierra	Lapua	LR RWS 5341	RS52	2,58	39,8		698		2,70	41,7	750		3463	600mm (1:10")	71,1	
308 Win.	195	FB EPRX	ARES	Geco	LR S&B	RS14						0,52	8,0	322		655	460mm	66,6	
308 Win.	200	FMJ Subsonic	Lapua	Hornady	LR CCI 200	RS14						0,65	10,0	319		659	318mm	66,9	
308 Win.	200	FMJBT B416	Lapua	Geco	LR S&B	RS14						0,68	10,5	329		701	460mm	66,6	
308 Win.	200	HPBT	Sierra	Geco	LR S&B	RS14						0,68	10,5	319		659	460mm	66,6	
308 Win.	200	200.20X Hybrid moly	Berger	Lapua	CCI BR4	RS52	2,85	44,0		800		2,88	44,4	808		4230	762mm (1:9")	78,5	OL, HP
308 Win.	200	MatchKing	Sierra	Lapua	LR Fed 210M	RS60						2,95	45,5	803		4178	n.a.	n.a.	
308 Win.	200	ELD-X	Hornady	RWS	LR CCI	RS60						2,95	45,5	791		4054	610mm	73,1	C, OL, HP
308 Win.	208	ELD-M	Hornady	Lapua	LR Murom	RS52						2,66	41,1	759		3882	736mm	71,0	C, HP
308 Win.	208	ELD-M	Hornady	Lapua	LR 5.3 S&B	RS52						2,71	41,8	745		3740	610mm	73,2	OL, HP
308 Win.	208	ELD-M	Hornady	Lapua	LR 5.3 S&B	RS60	2,79	43,1		692		2,92	45,1	733		3621	610mm	73,2	OL, HP
308 Win.	208	A-Max	Hornady	Lapua	CCI BR4	RS60						2,95	45,5	796		4270	n.a.	n.a.	
308 Win.	208	ELD-M	Hornady	Lapua	LR RWS 5341	RS60	2,79	43,1		710		2,98	46,0	758		3872	610mm (1:10")	76,2	OL
308 Win.	208	A-Max	Hornady	Winchester	CCI BR	RS60						3,06	47,2	811		4432	660mm	75,6	OL, HP
308 Win.	220	InterLock RN	Hornady	Norma	LR Fed	RS52						2,72	42,0	708		3573	559mm	71,3	OL

338 FEDERAL

338 Federal	167	VLR4	Peregrine	Federal	LR CCI 200	RS40						2,92	45,1	851	3753	3918	600mm	71,6	+
-------------	-----	------	-----------	---------	------------	------	--	--	--	--	--	------	------	-----	------	------	-------	------	---

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
338 Federal	170	HDB	Reichenberg	Federal	LR CCI 200	RS40						2,92	45,1	840	3596	3886	600mm	69,0	+
338 Federal	200	Fusion	Federal	Federal	LR CCI 200	RS40						2,82	43,5	793	3868	4075	600mm	71,6	HP, +
338 LAPUA MAG.																			
338 Lapua Mag.	230	KJG-SR	Sax	PPU	LR-M RWS 5333	RS70						5,62	86,7	893	3709	5942	n.a.	93,0	+
338 Lapua Mag.	242	TPM338P242	TPM	RUAG	Win LRM	RS80	5,96	92,0		833		6,42	99,1	903		6393	690mm (1:10")	93,5	
338 Lapua Mag.	250	FMJ-BT	Partizan	Lapua	Fed LRM	RS70						5,38	83,0	844		5770	660mm	93,0	
338 Lapua Mag.	250	HPBT MatchKing	Sierra	RWS	CCI LRM	RS70						5,55	85,6	889		6401	690mm (1:12"); Steyr SSG 08	92,0	HP
338 Lapua Mag.	250	Scenar GB488	Lapua	PPU	Win LRM	RS70	5,39	83,2		837		5,73	88,4	885		6344	660mm	92,4	HP
338 Lapua Mag.	250	Scenar GB488	Lapua	Norma	LR-M Fed GM215M	RS76						5,94	91,7	860		5991	690mm (1:10")	91,4	
338 Lapua Mag.	250	HPBT #2650	Sierra	Norma	LR-M Fed GM215M	RS76						5,94	91,7	848		5825	690mm (1:10")	94,0	OL
338 Lapua Mag.	250	Scenar GB488	Lapua	Lapua	LR-M Fed 215	RS76						5,99	92,4	890		6416	690mm	92,0	
338 Lapua Mag.	250	HPBT MatchKing	Sierra	Norma	CCI LRM	RS80						5,73	88,4	745		4496	660mm (1:9"); Unique Alpine TPG 3 A4	91,7	
338 Lapua Mag.	250	Scenar GB488	Lapua	Lapua	LR-M CCI 250	RS80						6,22	96,0	811	3093	5327	600mm	91,6	+
338 Lapua Mag.	250	Scenar GB488	Lapua	Lapua	LR-M RWS 5333	RS80						6,22	96,0	822	3339	5473	600mm	93,0	+
338 Lapua Mag.	250	Scenar	Lapua	RUAG	LR-M RWS 5333	RS80	6,35	98,0		837		6,54	100,9	869		6117	600mm; PGM	92,5	
338 Lapua Mag.	266	TPM338XTLD	TPM	RUAG	LR-M CCI 250	RS76						5,85	90,3	880		6674	813mm	100,8	OL
338 Lapua Mag.	285	ELD-M	Hornady	Lapua	LR-M Fed GM215M	RS76						5,80	89,5	841		6531	813mm (1:9")	94,7	OL
338 Lapua Mag.	285	ELD-M	Hornady	Lapua	LR-M CCI 250	RS76	5,80	89,5		838		5,91	91,2	860		6829	813mm (1:9")	94,7	OL
338 Lapua Mag.	285	ELD-M	Hornady	RUAG	LR-M CCI 250	RS80						6,06	93,5	799		5895	660mm (1:9")	93,5	
338 Lapua Mag.	285	ELD-M	Hornady	Lapua	LR-M CCI 250	RS80	6,25	96,5		817		6,29	97,1	841		6531	686mm	95,9	C, OL, HP
338 Lapua Mag.	300	Scenar GB528	Lapua	Lapua	Fed GM 215M	RS70						4,70	72,5	745		5395	762mm (1:10")	93,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
338 Lapua Mag.	300	AccuBond 54851	Nosler	RWS	LR-M Fed 215M	RS70						5,18	79,9	781		5929	610mm (1:10")	93,0	HP
338 Lapua Mag.	300	HPBT	Sierra	Lapua	LR-M CCI 250	RS76						5,65	87,2	785		5990	707mm (1:10")	95,5	OL
338 Lapua Mag.	300	Scenar GB528	Lapua	Lapua	LR-M CCI 250	RS80						5,77	89,0	752		5497	660mm	93,2	
338 Lapua Mag.	300	Scenar moly coated	Lapua	Lapua	LR-M Fed 215	RS80						6,09	94,0	800		6221	650mm	92,5	
338 Lapua Mag.	300	HPBT	Sierra	RUAG Thun	LR-M Fed GM 215M	RS80	5,70	88,0		740	3016	6,10	94,1	801	3784	6236	650mm	93,5	+
338 Lapua Mag.	300	A-Tip	Hornady	Lapua	LR-M CCI 250	RS80						6,18	95,3	857		7139	813mm (1:9")	98,7	C, OL, HP
338 Lapua Mag.	300	Scenar	Lapua	Lapua	LR-M CCI 250	RS80						6,29	97,1	814	3830	6440	650mm	93,6	OL, HP, +
338 Lapua Mag.	300	Elite Hunter 33556	Berger	Lapua	LR-M Fed 215M	RS80	6,29	97,1		813	3741	6,35	98,0	822	3831	6568	650mm	93,9	OL, HP, +
338 NORMA MAG.																			
338 Norma Mag.	250	HPBT MatchKing	Sierra	Peterson 109.8 gr H2O	LR-M Fed	RS76						6,10	94,1	912		6737	686mm	93,5	HP
338 Norma Mag.	300	A-Tip	Hornady	Peterson 109.8 gr H2O	LR-M Fed	RS76						5,73	88,4	831		6712	686mm	95,7	OL, HP
338 WIN. MAG.																			
338 Win. Mag.	160	TTSX	Barnes	n.a.	LR-M Fed 215	RS60						5,14	79,3	1030		5500	Blaser R8	84,2	HP
338 Win. Mag.	180	AccuBond 57625	Nosler	Winchester	LR-M Win	RS70						5,05	77,9	949		5252	610mm	84,5	C
338 Win. Mag.	210	TTSX BT	Barnes	Norma	LR-M CCI 250	RS52						4,00	61,7	851		4927	610mm	83,5	
338 Win. Mag.	210	TTSX BT	Barnes	Norma	CCI LRM	RS60	4,21	65,0		839		4,37	67,4	871		5162	610mm	83,5	
338 Win. Mag.	210	TTSX	Barnes	Norma	LR-M CCI 250	RS60						4,54	70,1	855		4974	650mm	84,1	C, HP
338 Win. Mag.	225	AFPSP	n.a.	n.a.	n.a.	RS62						4,29	66,2	838	4358	5119	SAAMI	n.a.	HP
338 Win. Mag.	225	Partition	Nosler	n.a.	LR-M CCI 250	RS70						4,77	73,6	876		5594	650mm	73,6	HP
338 Win. Mag.	250	RN	Hornady	n.a.	LR-M CCI 250	RS70						4,74	73,1	800		5184	650mm	84,5	
338 Win. Mag.	270	ELD-X	Hornady	Winchester Ni	LR-M Win	RS70	4,20	64,8		738		4,40	67,9	762		5079	610mm	86,6	OL, HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



# LANGWAFFEN

# RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
340 WEATH. MAG.																			
340 Weath. Mag.	219	n.a.	n.a.	Norma	n.a.	RS62						5,15	79,5	864	4140	5297	650mm; CIP	n.a.	HP
340 Weath. Mag.	225	SP-RP 3320	Hornady	Weatherby 104.3 gr H2O	LR-M Fed 215	RS70	5,31	81,9		816		5,51	85,0	883		5684	660mm	90,6	
35 WHELEN																			
35 Whelen	196	GPA	Cartouches Sologne	Cineshot mod	LR CCI BR2	RS40	3,37	52,0		2560		3,42	52,8	820		4270	560mm	79,2	HP
350 REM MAG.																			
350 Rem Mag.	200	StM SpHP DG35802	Degol	R-P	LR Fed 210	RS40	3,49	53,9		784		3,62	55,9	836		4529	490mm	71,5	OL, HP
350 Rem Mag.	225	A-Frame	Swift	R-P	LR Fed 210	RS60	3,82	59,0		736		4,02	62,0	769		4311	490mm	71,5	C, OL, HP
358 NORMA MAG.																			
358 Norma Mag.	225	TSX	Barnes	Norma	LR-M Fed 215	RS60						4,84	74,7	865		5454	650mm	84,7	C, HP
375 CHEY TAC																			
375 Chey Tac	390	A-Tip	Hornady	Peterson	LR-M Fed GM215M	RS80						8,29	127,9	825		8600	722mm (1:10")	110,0	
375 Chey Tac	390	A-Tip	Hornady	Peterson	LR-M CCI 250	RS80						8,29	127,9	838		8869	686mm	111,3	HP
375 H&H MAG.																			
375 H&H Mag.	245	KJG-BCS	Sax	Sax	LR-M RWS 5333	RS40						4,57	70,5	879	4015	6133	n.a.	90,9	+
375 H&H Mag.	250	TTSX	Barnes	RWS	CCI LRM	RS52	4,47	69,0		813		4,67	72,1	860		5991	660mm	91,4	
375 H&H Mag.	300	KS	RWS	RWS	LR-M CCI 250	RS60						4,80	74,1	780		5914	600mm	90,0	
375 RUGER																			
375 Ruger	235	SSP 2471	Speer	Hornady	LR-M CCI 250	RS50						5,31	81,9	834		5296	533mm	84,7	
375 Ruger	245	HDB Universal	Reichenberg	Hornady	LR-M Fed 215	RS60						5,31	81,9	897	3907	6387	650mm; CIP	85,7	OL, +
375 Ruger	250	GMX 3708	Hornady	Hornady	LR-M Fed 215	RS60						4,95	76,4	835	3427	5647	650mm; CIP	85,3	OL, +

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Besussamt/DEVA im Besuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
375 Ruger	270	Fail Safe	Winchester	Hornady	LR-M Fed 215	RS60						5,20	80,2	856	3904	6410	650mm; CIP	84,8	+
408 CHEYTAC																			
408 CheyTac	369	Sport Copper	Jaguar	Jamison	LR-M Fed 215	RS80	9,40	145,1		937		9,72	150,0	964		11110	910mm	109,7	
408 CheyTac	370	Aero SOLR	Mayerl	Horneber	Grillmayer 6,5	RS70						8,10	125,0	877	3748	9220	650mm	108,5	+
408 CheyTac	370	Aero SOLR	Mayerl	Horneber	Grillmayer 6,5	RS80						9,40	145,1	860	3345	8866	650mm	108,5	+
408 CheyTac	400	Solid	Hasler	Horneber	XLR Muron	RS80						9,91	152,9	918		10922	813mm	114,0	
408 CheyTac	420	MSG	Sax	Horneber	Grillmayer 6,5	RS70						8,10	125,0	854	4206	9924	650mm	111,5	+
408 CheyTac	420	MTAC	Cutting Edge	Peterson	LR-M Fed 215M	RS80						9,04	139,5	852		9878	720mm	111,3	
408 CheyTac	420	MSG	Sax	Horneber	Grillmayer 6,5	RS80						9,40	145,1	844	3695	9693	650mm	111,5	+
408 CheyTac	450	SINGLE FEED Lazer	Cutting Edge	Horneber	Ginex 6,53	RS80						9,25	142,7	850	4297	10534	700mm	118,4	OL, HP, +
416 REM. MAG.																			
416 Rem. Mag.	293	KJG-BCS	Sax	Sax	LR-M RWS 5333	RS40						5,31	81,9	890	4096	7519	n.a.	90,9	HP, +
416 RIGBY																			
416 Rigby	270	StM Spitz HP	CBS Degol	Norma	Rem Mag	RS70	6,22	96,0		756		6,48	100,0	799		5585	650mm	88,4	
416 Rigby	293	KJG-BCS	Sax	Hornady	LR-M RWS 5333	RS60						6,16	95,1	835	3047	6619	n.a.	94,8	+
444 MARLIN																			
444 Marlin	240	SJSP	Fiocchi	Starline	LR 200	RS30						2,27	35,0	623		3018	559mm	63,9	
444 Marlin	270	FN GC	MP Molds	Hornady	LP CCI 300	RS30	2,30	35,5		526		2,33	36,0	547		2617	254mm	63,0	
444 Marlin	300	JSP 8630	Sierra	Starline	LR-M CCI 250	RS40						3,24	50,0	656		4183	559mm	65,3	C, HP
450 BUSHMASTER																			
450 Bushmaster	245	Interlock 45204	Hornady	Starline	SR-M CCI 450	RS36						2,59	40,0	635		3201	508mm	56,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

RELOAD SWISS AUS PRINZIP.

RELOAD SWISS AS A MATTER OF PRINCIPLE.



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
45-70 GOVT.																			
45-70 Govt.	235	KJG HSR	Sax	Hornady	LR RWS 5341	RS40	3,58	55,2		549		3,94	60,8	621		2936	480mm	64,6	
45-70 Govt.	250	Monoflex	Hornady	Hornady	LR CCI 200	RS36	2,65	40,9		546		2,98	46,0	598		2897	485mm	67,2	
45-70 Govt.	250	Monoflex	Hornady	Hornady	LR CCI 200	RS36						3,08	47,5	610		3014	480mm	67,2	OL, HP
45-70 Govt.	250	Monoflex	Hornady	Hornady	LR CCI 200	RS36						3,21	49,5	655		3475	480mm	69,0	OL, HP
45-70 Govt.	250	Monoflex	Hornady	Hornady	LR CCI 200	RS40	2,96	45,7		472		3,63	56,0	597		2887	485mm	67,2	
45-70 Govt.	250	Monoflex	Hornady	Starline	S&B LR	RS40						3,76	58,0	620		3114	470mm	67,8	OL, HP
45-70 Govt.	300	TSX FN 30630	Barnes	Barnes	LR CCI 200	RS36						2,75	42,4	533		2761	413mm	63,2	HP
45-70 Govt.	300	HP 4500	Hornady	Hornady	LR CCI 200	RS36	2,82	43,5		535		3,02	46,6	560		3048	485mm	64,8	
45-70 Govt.	300	KS HS	H&N	Remington	LR-M CCI 250	RS40						2,98	46,0	554		2983	711mm	65,5	OL
45-70 Govt.	300	HP 4500	Hornady	Starline	LR CCI 200	RS40	3,20	49,4		455		3,30	50,9	505		2479	470mm	64,5	
45-70 Govt.	300	HP 4500	Hornady	Hornady	LR CCI 200	RS40	3,40	52,5		520		3,63	56,0	566		3114	485mm	64,8	
45-70 Govt.	305	FP T458Pt	Target Bullets	Starline	LR-M CCI 250	RS50						4,02	62,0	579		3313	470mm	63,3	
45-70 Govt.	325	FTX	Hornady	Starline	S&B	RS36						2,56	39,5	540		3070	470mm	65,7	OL
45-70 Govt.	328	HP Hammer 462	mp-molds.com	Starline	LR RWS 5341	RS14	0,65	10,0		283		1,17	18,1	371		1463	483mm	61,5	
45-70 Govt.	405	FPSBB SEPRX	ARES	WM Bullet	CCI BR2	RS40						2,92	45,1	540		3826	660mm	64,3	
458 SOCOM																			
458 Socom	300	HP 4500	Hornady	Starline	LR S&B	RS30						2,20	34,0	539		2824	318mm	47,8	HP
458 WIN. MAG.																			
458 Win. Mag.	300	RN FP BB EPRX	ARES	Federal	LR CCI 200	RS14						1,43	22,1	440		1882	610mm	74,0	
458 Win. Mag.	352	KJG-BCS	Sax	PPL	LR-M RWS 5333	RS36						4,02	62,0	754	3981	6484	650mm	84,3	+

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



# LANGWAFFEN

# RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
470 N.E.																			
470 N.E.	500	TMR-StM DG47002	Degol	Hornady	LR-M Fed 215	RS60	6,03	93,1		625		6,20	95,7	647		6781	600mm	98,0	HP
50 BROWNING																			
50 Browning	600	MSG	Sax	PPU	RWS 8212	RS80						15,23	235,0	823	3113	13167	n.a.	131,0	+
50 Browning	725	HP-Match	Johannsen	n.a.	n.a.	RS80						14,90	229,9	764		13711	770mm (1:15")	135,5	
50 Browning	750	A-Max	Hornady	50 GMG	n.a.	RS14						4,50	69,4	439		4683	1143mm	137,5	
50 Browning	750	A-Max	Hornady	LC	RWS	RS80						14,58	225,0	786	3502	15012	700mm	138,5	OL, HP, +
50 Browning	750	Solid Borerider	Lehigh	MEN	Hirtenberger	RS80						14,90	229,9	795		15358	730mm	145,0	OL
577 N.E. 3"																			
577 N.E. 3"	750	FMJ	Woodleigh	Horneber	LR-M RWS 5333	RS70						8,75	135,0	535	1935	6955	650mm	91,4	+
5.6 X 50 MAG																			
5.6 x 50 Mag	45	OK+	Marjan Ošlovnik	RWS	SR CCI 400	RS36						1,43	22,1	1041		1580	600mm (1:14")	60,3	
5.6 x 50 Mag	45	Classic Hunter	Fox Bullets	RWS	SR CCI 400	RS36						1,52	23,5	1080		1701	600mm	60,3	
5.6 x 50 Mag	50	Classic Hunter	Fox Bullets	RWS	SR CCI	RS40						1,67	25,8	1034		1732	600mm	60,6	
5.6 X 50 R MAG																			
5.6 x 50 R Mag	54	HDB Spezial	Reichenberg	RWS	LR CCI 200	RS52						1,85	28,5	1021		1824	600mm (1:14")	59,6	
5.6 x 50 R Mag	55	TMS	RWS	S&B	SR RWS 4033	RS52						1,88	29,0	912		1482	508mm	59,9	
5.6 X 52 R																			
5.6 x 52 R	56	Spezial Jagd	Reichenberg	S&B	LR CCI 200	RS52						1,91	29,5	1005		1833	600mm (1:11")	62,4	
5.6 X 57																			
5.6 x 57	55	TSX 30182	Barnes	RWS	LR RWS 5341	RS50						2,53	39,0	1055		1983	610mm (1:10")	61,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

# LANGWAFFEN

# RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
6 MM ARC																			
6 mm ARC	105	BTHP 2458	Hornady	Hornady	SR RWS 4033	RS52						1,78	27,5	836		2378	460mm (1:7.5")	57,4	
6 mm ARC	110	A-Tip 24531	Hornady	Hornady	SR RWS 4033	RS52						1,72	26,5	767		2097	460mm (1:7.5")	57,4	
6 MM BR NORMA																			
6 mm BR Norma	105	ScenarL	Lapua	Lapua	SR CCI BR4	RS50						1,89	29,2	839		2395	650mm	59,4	
6 mm BR Norma	105	ScenarL	Lapua	Lapua	SR CCI BR4	RS52						1,83	28,2	822		2299	600mm	59,0	
6 mm BR Norma	105	VLD Hunt 24528	Berger	Lapua	SR-M CCI 450	RS52						1,87	28,9	838		2389	610mm	59,4	
6 mm BR Norma	107	HPBT 1570	Sierra	Lapua	CCI BR-4	RS50	1,70	26,2		743		1,90	29,3	826		2365	610mm (1:8")	59,8	
6 mm BR Norma	107	HPBT 1570	Sierra	Norma	SR Fed 205	RS50						1,90	29,3	802		2230	670mm; G&E FT 300	60,0	
6 mm BR Norma	107	HPBT 1570	Sierra	Lapua	KVB-223	RS60						2,10	32,4	848		2493	600mm (1:8")	61,5	
6 MM CREEDMOOR																			
6 mm Creedmoor	90	ScenarL GB543	Lapua	Lapua	SR CCI 400	RS60						2,71	41,8	992		2869	665mm	69,0	
6 mm Creedmoor	105	ScenarL GB542	Lapua	Lapua	SR CCI 400	RS60						2,53	39,0	918		2867	665mm	70,5	
6 mm Creedmoor	105	VLD Target 24429	Berger	Lapua	SR CCI 400	RS60						2,55	39,4	919		2873	665mm	71,0	
6 mm Creedmoor	107	HPBT 1570	Sierra	Lapua	SR CCI 400	RS60						2,53	39,0	914		2896	665mm	71,0	
6 mm Creedmoor	110	A-Tip 24531	Hornady	Lapua	SR CCI 400	RS60						2,49	38,4	890		2823	665mm	72,0	OL
6 MM DASHER																			
6 mm Dasher	105	VLD Hunting	Berger	Lapua	SR-M CCI 450	RS52						2,07	31,9	858		2504	535mm (1:8")	61,0	OL
6 MM PPC 262 NEK																			
6 mm PPC 262 Nek	70	HPBT 1505	Sierra	Lapua	CCI BR-4	RS40						1,74	26,9	930		1962	550mm; Kelbly		

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

The perfect hit!



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
6 MM PPC-USA																			
6 mm PPC-USA	60	HDB #9	Reichenberg	Norma	SR CCI	RS36						1,52	23,5	940		1718	600mm (1:12")	50,8	
6 mm PPC-USA	60	HDB #9	Reichenberg	Norma	SR CCI	RS40						1,81	27,9	983		1878	600mm (1:12")	50,8	
6 X 47 LAPUA																			
6 x 47 Lapua	105	ScenarL	Lapua	Lapua	SR-M KVB-223M	RS62						2,60	40,1	902		2768	660mm	67,8	
6 x 47 Lapua	115	DTAC HBN coated	Tubb	Lapua	SR-M KVB-223M	RS62						2,53	39,0	875		2853	660mm	68,5	
6 X 62 FRERES																			
6 x 62 Freres	95	SST 24532	Hornady	Partizan	LR RWS 5341	RS70						3,48	53,7	995		3047	650mm	78,8	HP
6 x 62 Freres	95	BalSilTip	Nosler	Hornady	LR RWS 5341	RS70						3,56	54,9	992		3029	650mm	76,6	HP
6 XC																			
6 XC	105	HPBT Scenar	Lapua	Norma	Rem LR 9.5	RS60						2,56	39,5	944		3032	670mm; STL-1	67,5	
6 XC	107	HPBT	Sierra	Norma	Rem LR 9.5	RS60						2,56	39,5	925		2966	670mm; STL-1	67,5	
6 XC	107	SMK Moly	Sierra	Winchester	CCI BR-2	RS60						2,59	40,0	977		3309	762mm (1:8")	n.a.	
6 XC	107	SMK Moly	Sierra	PMC	n.a.	RS60						2,71	41,8	1010	4116	3536	787mm (1:7.5")	n.a.	
6 XC	115	n.a.	DTAC	Winchester	CCI BR-2	RS60						2,49	38,4	924		3181	762mm (1:8")	n.a.	
6 XC	115	Moly	Berger	PMC	n.a.	RS60						2,65	40,9	979	4192	3571	787mm (1:7.5")	n.a.	HP
6.5 CREEDMOOR																			
6.5 Creedmoor	93	Evo Green	RWS	Lapua	SR RWS 4033	RS52						2,72	42,0	1030		3197	661mm (1:8")	68,8	
6.5 Creedmoor	93	KJG-SR	Sax	Lapua	SR RWS 4033	RS52						2,72	42,0	1088		3567	661mm (1:8")	69,0	
6.5 Creedmoor	110	Controlled Chaos Cooper	Lehigh	RWS	LR CCI 200	RS60						2,93	45,2	946	3947	3189	600mm	69,4	HP, +
6.5 Creedmoor	120	Sonic Ballistic Hunt	Nielsen	Sako	LR CCI BR2	RS50						2,66	41,1	853		2829	570mm	68,9	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
6.5 Creedmoor	120	ScenarL GB547	Lapua	Lapua	SR RWS 4033	RS60						2,66	41,1	926		3334	661mm (1:8")	70,8	
6.5 Creedmoor	120	Ballistic Tip	Nosler	Lapua 52.5 gr H2O	SR Fed 205M	RS60						2,92	45,1	890		3080	550mm	70,2	HP
6.5 Creedmoor	120	ScenarL	Lapua	Lapua	SR RWS 4033	RS62	2,72	42,0		818		2,92	45,1	884		3038	612mm	70,8	
6.5 Creedmoor	120	HPBT B-485	Partizan	S&B	LR-M Murom	RS62	2,86	44,1		846		2,96	45,7	881		3018	610mm	69,8	
6.5 Creedmoor	123	Scenar GB489	Lapua	Lapua	SR RWS 4033	RS60						2,66	41,1	906		3271	661mm (1:8")	71,0	
6.5 Creedmoor	123	Scenar	Lapua	Lapua	SR RWS 4033	RS62						2,72	42,0	810		2615	612mm	71,7	OL
6.5 Creedmoor	123	Scenar GB489	Lapua	Hornady	SR Fed 205	RS62						2,85	44,0	892	3975	3171	609mm	71,0	HP, +
6.5 Creedmoor	127	LRX	Barnes	Hornady	Fed 210 Match	RS60						2,75	42,4	871		3122	559mm	69,4	
6.5 Creedmoor	129	SST	Hornady	Norma	CCI BR	RS60						2,69	41,5	871		3171	670mm (1:8")	68,2	
6.5 Creedmoor	130	HP Golden Target	Norma	Lapua	SR RWS 4033	RS60						2,53	39,0	901		3419	661mm (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	130	Scorion Match	RWS	Lapua	SR RWS 4033	RS60						2,53	39,0	898		3397	661mm (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	130	AccuBond	Nosler	Norma	CCI LR	RS60						2,72	42,0	869		3181	600mm	71,1	
6.5 Creedmoor	130	TGK	Sierra	Starline	Fed GM210M	RS60						2,79	43,1	889	4198	3329	600mm	70,8	HP, +
6.5 Creedmoor	130	RDF	Nosler	Lapua	SR-M CCI 450	RS60	2,66	41,1		782		2,79	43,1	835		2937	508mm (1:8")	73,3	OL
6.5 Creedmoor	130	TGK	Sierra	Hornady	LR Fed 210	RS60						2,82	43,5	855		3079	610mm	71,7	OL
6.5 Creedmoor	130	HPBT Diamond-Line	Norma	Norma	LR CCI 200	RS62						2,85	44,0	866		3159	670mm (1:8.6")	72,2	OL
6.5 Creedmoor	135	A-Tip	Hornady	Lapua	SR CCI 400	RS50	2,40	37,0		810		2,53	39,0	850		3160	660mm	71,8	OL, HP
6.5 Creedmoor	135	A-Tip	Hornady	Lapua	SR CCI 400	RS62	2,63	40,6		780		2,79	43,1	844		3116	660mm	71,8	OL
6.5 Creedmoor	136	ScenarL	Lapua	Lapua	SR CCI 400	RS62						2,79	43,1	858		3244	710mm	72,9	OL
6.5 Creedmoor	136	ScenarL	Lapua	Sako	S&B	RS62	2,79	43,1		838		2,85	44,0	856		3229	660mm (1:8")	71,4	OL
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Lapua	SR RWS 4033	RS62						2,72	42,0	799		2875	612mm	71,8	OL

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Peterson	LR CCI 200	RS62	2,63	40,6		802		2,72	42,0	846		3223	600mm (1:8")	71,2	OL
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Peterson	LR CCI 200	RS62	2,72	42,0		832		2,77	42,7	844		3208	600mm (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	139	Scenar GB458	Lapua	Lapua	SR CCI 400	RS62						2,82	43,5	870		3409	710mm	72,6	OL
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Lapua SR	SR RWS 4033	RS62						2,82	43,5	848	4281	3239	600mm	72,2	OL, HP, +
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Lapua	SR Fed 205	RS62						2,85	44,0	839		3170	610mm	72,1	OL
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Lapua	SR	RS62	2,66	41,1		719		2,85	44,0	799		2875	610mm (1:8")	72,2	OL
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Hornady	LR S&B	RS62						2,85	44,0	830		3102	610mm	72,2	OL
6.5 Creedmoor	139	SPBT B-084	Partizan	S&B	LR-M Murom	RS62	2,85	44,0		830		2,87	44,3	838		3163	610mm	69,8	HP
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Starline	LR CCI 200	RS62	2,75	42,4		854		2,92	45,1	898		3632	610mm	71,6	OL, HP
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Lapua	CCI BR4	RS62						2,98	46,0	859		3323	610mm	72,8	OL, HP
6.5 Creedmoor	139	Scenar	Lapua	Lapua	CCI BR4	RS70						2,88	44,4	825		3065	610mm	71,0	
6.5 Creedmoor	140	ELD-M	Hornady	Lapua	SR CCI 400	RS50						2,43	37,5	808		2961	660mm	71,8	OL
6.5 Creedmoor	140	ELD-M	Hornady	Lapua	SR-M CCI BR4	RS60	2,59	40,0		815		2,62	40,4	820		3050	610mm	72,8	OL
6.5 Creedmoor	140	BTHP Match	Hornady	Hornady	CCI LR	RS62	2,66	41,1		736		2,79	43,1	781		2767	610mm (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	140	ELD-M	Hornady	Peterson	LR	RS62	2,55	39,4		787		2,80	43,2	845		3239	711mm	71,1	
6.5 Creedmoor	140	ELD-M	Hornady	Lapua	SR CCI BR4	RS62	2,59	40,0		735		2,80	43,2	816		3020	610mm (1:8")	72,4	OL
6.5 Creedmoor	140	BTHP	Hornady	Lapua	SR CCI 400	RS62	2,72	42,0		780		2,85	44,0	829		3117	580mm	72,4	OL
6.5 Creedmoor	140	RDF	Nosler	Lapua	SR-M CCI 450	RS62	2,85	44,0		808		2,92	45,1	847		3254	610mm	71,4	OL, HP
6.5 Creedmoor	140	BTHP #26335	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS70						2,79	43,1	844		3231	710mm	71,8	OL
6.5 Creedmoor	140	VLD Hunt	Berger	Peterson	LR-M RWS 5333	RS70	2,74	42,3		785		2,85	44,0	821		3057	520mm	71,1	
6.5 Creedmoor	142	SMK	Sierra	n.a.	FGMM	RS60						2,77	42,7	869		3474	660mm (1:8")	n.a.	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
6.5 Creedmoor	142	HPBT	Sierra	Lapua	SR-M CCI 450	RS62						2,72	42,0	765		2692	610mm	71,8	OL
6.5 Creedmoor	143	ELD-X	Hornady	Lapua	SR-M CCI 450	RS60	2,64	40,7		780		2,69	41,5	801		2973	508mm	73,0	OL
6.5 Creedmoor	143	ELD-X	Hornady	Sako	LR Win	RS62	2,66	41,1		727		2,91	44,9	848		3332	560mm	74,6	OL, HP
6.5 Creedmoor	147	ELD-M	Hornady	S&B	LR-M Murom	RS62	2,69	41,5		783		2,75	42,4	803		3071	610mm (1:8")	73,0	OL
6.5 Creedmoor	147	ELD-M	Hornady	Starline	LR Fed 210	RS70						2,84	43,8	833		3305	610mm	72,5	OL
6.5 Creedmoor	147	ELD-M	Hornady	Hornady	LR RWS 5341	RS70						2,94	45,4	825		3242	660mm (1:8")	72,3	OL
6.5 Creedmoor	153	A-Tip	Hornady	Lapua	SR RWS 4033	RS70						2,63	40,6	804		3204	661mm (1:8")	71,1	
6.5 Creedmoor	155	MEGA	Lapua	Hornady	LR Fed 210M	RS60						2,56	39,5	786		3103	610mm	66,5	
6.5 Creedmoor	156	ORYX	Norma	Lapua	LR Fed 210M	RS60						2,56	39,5	796		3202	610mm	69,0	
6.5 GRENDEL																			
6.5 Grendel	100	A-Max	Hornady	Lapua	SR CCI 400	RS40	1,88	29,0		836		1,98	30,6	894		2589	559mm	57,3	
6.5 Grendel	123	A-Max	Hornady	Lapua	SR CCI 400	RS40	1,56	24,1		659		1,75	27,0	758		2290	559mm	57,5	OL
6.5 PRC																			
6.5 PRC	140	ECX #263364	Hornady	Lapua 68.9 gr H2O	LR CCI 200	RS70						3,43	52,9	890		3593	603mm	71,7	
6.5 PRC	140	SST	Hornady	Hornady	LR-M CCI 250	RS70						3,47	53,6	861		3363	560mm (1:8")	74,5	
6.5 PRC	142	AccuBond LR	Nosler	Hornady	LR-M CCI 250	RS70						3,50	54,0	864		3434	560mm (1:8")	75,0	
6.5 PRC	155	MEGA E471	Lapua	Hornady	LR-M CCI 250	RS70						3,37	52,0	829		3451	560mm (1:8")	68,8	
6.5 X 47 LAPUA																			
6.5 x 47 Lapua	95	HV Controlled Chaos	Lehigh	Lapua	SR Fed GM205M	RS40						2,27	35,0	935		2691	600mm (1:8")	67,8	
6.5 x 47 Lapua	120	BalTip	Nosler	Lapua	CCI	RS60	2,62	40,4		875		2,79	43,1	940		3435	648mm	69,5	HP
6.5 x 47 Lapua	123	Scenar	Lapua	Lapua	SR-M KVB-223M	RS50						2,55	39,4	895		3192	760mm (1:8")	69,5	HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
6.5 x 47 Lapua	123	HDB Universal	Reichenberg	Lapua	CCI	RS52						2,50	38,6	885		3121	600mm (1:8")	65,3	HP
6.5 x 47 Lapua	123	A-Max	Hornady	Lapua	SR-M CCI 450	RS60						2,62	40,4	860		2947	560mm	68,7	
6.5 x 47 Lapua	123	Scenar	Lapua	Lapua	KVB-223	RS60						2,65	40,9	920		3373	760mm (1:8")	68,5	HP
6.5 x 47 Lapua	123	Scenar GB489	Lapua	Lapua	SR-M CCI 450	RS60	2,39	36,9		827		2,65	40,9	923		3395	686mm	67,6	HP
6.5 x 47 Lapua	123	Scenar	Lapua	Lapua	SR CCI 400	RS60						2,66	41,1	860		2947	690mm (1:8")	69,5	
6.5 x 47 Lapua	128	TPM264XTLD	TPM	Lapua	SR-M CCI 450	RS60	2,68	41,4		883		2,72	42,0	896		3329	710mm	72,4	C, OL, HP
6.5 x 47 Lapua	130	ELD-M	Hornady	Lapua	SR RWS 4033	RS52						2,46	38,0	850		3043	650mm (1:8.7")	69,6	
6.5 x 47 Lapua	130	VLD Hunting	Berger	Lapua	CCI BR4	RS60						2,42	37,3	820		2832	690mm (1:8")	71,2	
6.5 x 47 Lapua	130	VLD	Norma	Lapua	SR Fed 205 GM	RS60						2,72	42,0	910		3488	686mm (1:8")	71,0	HP
6.5 x 47 Lapua	136	ScenarL	Lapua	Lapua	SR CCI BR4	RS60						2,59	40,0	879		3405	762mm	70,8	
6.5 x 47 Lapua	136	ScenarL	Lapua	Lapua	KVB-223 M	RS60						2,63	40,6	896		3537	760mm (1:8")	69,6	HP
6.5 x 47 Lapua	136	ScenarL Moly	Lapua	Lapua	SR-M CCI 450	RS60	2,70	41,7		892		2,74	42,3	912		3665	714mm	70,1	C, HP
6.5 x 47 Lapua	139	Scenar	Lapua	Lapua	SR CCI 400	RS52	2,08	32,1		755		2,28	35,2	816		2999	711mm	69,0	
6.5 x 47 Lapua	139	Scenar	Lapua	Lapua	SR-M CCI 450	RS60						2,47	38,1	850		3254	711mm	69,0	
6.5 x 47 Lapua	139	Scenar	Lapua	Lapua	SR-M CCI 450	RS60						2,47	38,1	852		3269	711mm	69,1	
6.5 x 47 Lapua	139	Scenar	Lapua	Lapua	CCI BR4	RS60	2,24	34,6		762		2,52	38,9	838		3163	660mm	70,3	
6.5 x 47 Lapua	139	Scenar	Lapua	Lapua	CCI BR4	RS60	2,40	37,0		802		2,59	40,0	860		3331	650mm	69,5	
6.5 x 47 Lapua	139	Scenar	Lapua	Lapua	SR-M CCI 450	RS60						2,66	41,1	891		3575	711mm	69,6	HP
6.5 x 47 Lapua	140	ELD-Match	Hornady	Lapua	CCI BR4	RS60						2,57	39,7	842		3216	660mm	71,4	OL
6.5 x 47 Lapua	140	BTHP 26335 moly	Hornady	Lapua	SR-M CCI 450	RS60	2,60	40,1		837		2,68	41,4	891		3601	710mm	70,0	HP
6.5 x 47 Lapua	140	FMJ	S&B	Lapua	Magtech	RS62	2,24	34,6		747		2,27	35,0	792		2845	711mm	70,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

NUR DAS BESTE TREIBLADUNGSPULVER FÜR SPORTSCHÜTZEN UND JÄGER.

ONLY THE BEST PROPELLANT POWDER FOR SPORTS SHOOTERS AND HUNTERS.



# LANGWAFFEN

# RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
6.5 x 47 Lapua	147	ELD-M	Hornady	Lapua	SR-M CCI 450	RS60	2,60	40,1		851		2,66	41,1	874		3638	710mm	71,9	OL, HP
6.5 x 47 Lapua	147	ELD-M	Hornady	Lapua	SR RWS 4033	RS70						2,69	41,5	780		2898	650mm (1:8.7")	70,1	
6.5 x 47 Lapua	155	MEGA	Lapua	Lapua	SR-M CCI 450	RS60						2,33	36,0	720		2603	560mm	63,8	
6.5 X 55 ACK IMP																			
6.5 x 55 Ack Imp	113	Aero SB	Styria Arms	Lapua	LR-M CCI 250	RS60						3,15	48,6	970		3445	660mm (1:8")	74,2	HP
6.5 x 55 Ack Imp	130	HPBT Diamond-Line	Norma	Norma	LR CCI 200	RS62						3,24	50,0	910		3488	730mm (1:8.5")	79,1	HP
6.5 x 55 Ack Imp	140	ELD-Match	Hornady	Norma	Magtech	RS70						3,05	47,1	844		3231	730mm (1:8.5")	78,6	
6.5 X 55 SE																			
6.5 x 55 SE	91	OK+	Marjan Ošlovnik	Norma	LR Fed 200	RS62						3,24	50,0	952		2672	600mm	75,5	
6.5 x 55 SE	93	Evo Green	RWS	Norma	LR-M CCI 250	RS52	2,79	43,1		891		2,98	46,0	969		2829	508mm	78,0	
6.5 x 55 SE	100	TTSX	Barnes	Hornady	LR CCI 200	RS60	2,88	44,4		862		3,21	49,5	998		3227	660mm	73,7	HP
6.5 x 55 SE	108	HDB Spezial	Reichenberg	Sako	LR S&B	RS60						2,91	44,9	862		2600	508mm	72,7	
6.5 x 55 SE	120	SP 1435	Speer	Norma	CCI	RS52						2,60	40,1	859		2869	740mm	77,0	
6.5 x 55 SE	120	Blade	Sako	Norma 58.4 gr H2O	LR-M CCI 250	RS60	2,79	43,1		851		2,95	45,5	932		3377	560mm	77,0	
6.5 x 55 SE	139	Scenar	Lapua	Lapua	LR Fed 210 GM	RS62						2,85	44,0	810		2955	600mm	78,5	
6.5 x 55 SE	140	BTHP Match	Hornady	Lapua	RWS	RS14						0,88	13,6	405		744	740mm	77,3	
6.5 x 55 SE	140	RN HS	H&N	S&B	LR CCI 200	RS30						0,80	12,3	367		611	610mm	74,2	
6.5 x 55 SE	140	RN HS	H&N	CBC	LR CCI 200	RS30						0,97	15,0	420		800	600mm	74,0	+
6.5 x 55 SE	140	CC HPBT	Nosler	Norma	LR CCI 200	RS60						2,72	42,0	786		2802	640mm	78,0	
6.5 x 55 SE	140	HPBT	Sierra	Lapua	LR CCI 200	RS60						2,75	42,4	812	2972	2991	600mm	78,1	+
6.5 x 55 SE	140	SST	Hornady	Norma	S&B	RS60						2,81	43,4	808		2961	600mm	79,0	HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
6.5 x 55 SE	140	Naturalis	Lapua	Norma	LR CCI 200	RS60						2,82	43,5	830		3125	600mm	76,7	HP
6.5 x 55 SE	140	ELD-M	Hornady	Sako	LR RWS 5341	RS62						2,98	46,0	829		3117	600mm	80,0	HP
6.5 x 55 SE	140	BTHP Match	Hornady	Norma	LR-M CCI 250	RS70						2,98	46,0	843		3223	580mm	77,5	
6.5 x 55 SE	140	SST	Hornady	n.a.	LR CCI 200	RS70						3,06	47,2	830		3125	580mm	77,5	HP
6.5 x 55 SE	143	ELD-X	Hornady	Norma	LR-M CCI 250	RS60	2,72	42,0		777		2,85	44,0	808		3025	508mm	80,0	HP
6.5 x 55 SE	144	FMJ BT	Lapua	Lapua	LR-M Fed 215	RS50						2,66	41,1	837		3269	710mm; Grünig / Morier	77,0	HP
6.5 X 57																			
6.5 x 57	91	OK+	Marjan Ošlovnik	RWS	LR Fed	RS62						3,24	50,0	974		2797	600mm	75,6	
6.5 x 57	93	KJG-SR	Sax	Sax	RWS 5341	RS60						3,18	49,1	993	3423	2971	n.a.	74,3	+
6.5 x 57	100	Classic Hunter	Fox Bullets	RWS	LR Fed	RS60						3,11	48,0	942		2875	600mm	76,0	
6.5 x 57	120	Ballistic Tip	Nosler	RWS	LR CCI BR2	RS60						3,12	48,1	928		3348	600mm	76,1	HP
6.5 x 57	140	AccuBond	Nosler	S&B	LR CCI 200	RS60						2,83	43,7	820		3050	508mm	76,8	
6.5 X 57 R																			
6.5 x 57 R	91	OK+	Marjan Ošlovnik	RWS	LR Fed	RS62						3,24	50,0	941		2611	560mm (1:8")	73,4	
6.5 x 57 R	110	HP	Degol	S&B	S&B	RS62	2,75	42,4		730		3,05	47,1	857		2618	600mm	77,0	
6.5 x 57 R	127	KS	RWS	S&B	LR-M CCI 250	RS60						2,66	41,1	794	3044	2594	600mm	71,8	+
6.5 x 57 R	129	SST	Hornady	RWS	Fed 210 Match	RS60						2,85	44,0	861		3098	600mm	77,7	HP
6.5 x 57 R	129	AccuBond	Nosler	RWS	LR CCI 200	RS76						3,34	51,5	793	2829	2628	620mm	79,0	+
6.5 x 57 R	139	SPBT	Partizan	RWS	LR RWS	RS70	2,85	44,0		733		3,01	46,5	813		2977	635mm	77,8	
6.5 x 57 R	155	MEGA	Lapua	SHM	LR-M CCI	RS70						2,95	45,5	767		2954	635mm	79,9	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
<b>6.5 X 64 BRENNEKE</b>																			
6.5 x 64 Brenneke	123	SST	Hornady	Cineshot mod	LR CCI 200	RS60						3,37	52,0	930		3447	600mm	82,0	
6.5 x 64 Brenneke	129	SST	Hornady	n.a.	LR-M Fed 215	RS60						3,32	51,2	897		3363	508mm	82,5	HP
<b>6.5 X 65 R RWS</b>																			
6.5 x 65 R RWS	120	Ballistic Tip	Nosler	RWS 69.7 gr H2O	LR-M CCI 250	RS70						3,58	55,2	935		3399	600mm	83,3	HP
6.5 x 65 R RWS	140	Speed Tip Pro	RWS	RWS	LR-M RWS 5333	RS70						3,24	50,0	835		3163	600mm	84,5	
<b>6.5 X 65 RWS</b>																			
6.5 x 65 RWS	129	Interbond	Hornady	RWS	RWS LRM 5333	RS70	3,50	54,0				3,69	56,9	945		3732	577mm; Blaser R93	84,5	HP
<b>6.5 X 68</b>																			
6.5 x 68	85	HP	Sierra	n.a.	LR-M CCI 250	RS60						4,40	67,9	1153		3661	650mm	83,7	
6.5 x 68	93	KJG-SR	Sax	RWS	LR-M RWS 5333	RS70						4,37	67,4	1048	3258	3309	n.a.	83,0	+
6.5 x 68	100	TTSX	Barnes	n.a.	LR-M CCI 250	RS70						4,42	68,2	1028		3424	650mm	85,7	
6.5 x 68	125	Partition	Nosler	RWS	LR-M CCI 250	RS70						4,28	66,1	945		3617	610mm	86,5	HP
<b>6.5-284 NORMA</b>																			
6.5-284 Norma	87	Viper	IBEX	Lapua	CCI BR2	RS60						3,73	57,6	1100		3411	610mm (1:11")	77,2	HP
6.5-284 Norma	130	ELD-M	Hornady	Lapua	LR CCI BR2	RS60						3,18	49,1	942		3738	762mm (1:8")	82,3	OL
6.5-284 Norma	136	ScenarL GB546	Lapua	Norma	LR-M Fed 215	RS60						3,27	50,5	957		4036	762mm	79,2	
6.5-284 Norma	139	Scenar GB458	Lapua	Norma	LR-M Fed 215	RS60						3,24	50,0	957		4125	762mm (1:8")	78,6	
6.5-284 Norma	139	Scenar	Lapua	Norma	LR-M Fed 215	RS62						3,18	49,1	910		3729	760mm (1:8")	78,6	
6.5-284 Norma	140	BT	Berger	Lapua	Fed 210M	RS60						3,24	50,0	954		4128	787mm (1:8.5")	n.a.	
6.5-284 Norma	140	Hybrid Target	Berger	Lapua	LR Fed 210	RS62	3,11	48,0		899		3,21	49,5	917		3814	762mm	76,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
6.5-284 Norma	144	FMJ BT	Lapua	Lapua	LR-M Fed 215	RS62						3,38	52,2	908		3847	710mm; PGM	79,0	HP
7 MM BLASER MAG.																			
7 mm Blaser Mag.	130	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR-M RWS 5333	RS70						4,41	68,1	1000		4212	625mm	77,0	HP
7 MM REM. MAG.																			
7 mm Rem. Mag.	104	KJG-RS	Sax	RWS	CCI BR2	RS62						4,50	69,4	1059		3779	600mm (1:9,5")	83,0	
7 mm Rem. Mag.	139	ARIETE	Hasler	RWS	LR-M CCI 250	RS62						4,08	63,0	929		3887	600mm	85,2	OL
7 mm Rem. Mag.	139	LRX	Barnes	RWS	LR-M RWS 5333	RS76	3,63	56,0		690		4,99	77,0	1017		4658	600mm	83,2	HP
7 mm Rem. Mag.	140	TTSX BT	Barnes	Hornady 86.2 gr H2O	LR-M RWS 5333	RS70						4,32	66,7	1000		4536	650mm	82,7	
7 mm Rem. Mag.	140	Ballistic Tip	Nosler	Partizan	LR-M Fed 215M	RS70						4,44	68,5	993		4473	650mm	82,6	HP
7 mm Rem. Mag.	140	VLD Hunting	Berger	Norma	LR-M Fed 215	RS70						4,48	69,1	995		4491	724mm	85,3	OL, HP
7 mm Rem. Mag.	140	VLD Hunting	Berger	n.a.	LR-M Fed 215	RS70						4,50	69,4	996		4500	660mm (1:11)	85,0	OL
7 mm Rem. Mag.	145	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR-M Fed 215	RS62						3,99	61,6	885		3680	610mm (1:9,5")	80,5	
7 mm Rem. Mag.	145	Classic Hunter	Fox Bullets	Norma	LR-M CCI 250	RS62						4,12	63,6	949		4231	600mm	80,5	HP
7 mm Rem. Mag.	145	LRXBT	Barnes	Partizan 82.7 gr H2O	LR-M RWS 5333	RS76	4,60	71,0		929		4,80	74,1	981		4521	600mm	83,6	C
7 mm Rem. Mag.	150	GPA	Sologne	RWS	LR-M Fed 215	RS70						3,95	61,0	870		3678	620mm	79,8	
7 mm Rem. Mag.	160	Speed Tip Pro	RWS	Norma	LR-M CCI 250	RS70						4,21	65,0	930		4484	650mm	84,0	OL, HP
7 mm Rem. Mag.	160	Partition	Nosler	RWS	LR-M CCI 250	RS70	3,89	60,0		840		4,24	65,4	928		4464	610mm	82,8	HP
7 mm Rem. Mag.	162	ELD-X	Hornady	Norma	LR-M CCI 250	RS70						4,20	64,8	900		4251	610mm	82,0	HP
7 mm Rem. Mag.	168	LRXBT 28407	Barnes	Norma	LR-M CCI 250	RS60	3,52	54,3		825		3,69	56,9	860		4026	600mm	82,5	
7 mm Rem. Mag.	175	ELD-X	Hornady	Norma	LR-M CCI 250	RS70						4,20	64,8	883		4421	610mm	84,0	OL, HP
7 mm Rem. Mag.	180	ELD-M	Hornady	Norma	LR-M CCI 250	RS70						4,10	63,3	860		4313	610mm	88,0	OL, HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.





*The perfect hit!*

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
7 MM REM. SA ULTRA MAG.																			
7 mm Rem. SA Ultra Mag.	125	ARIETE - HBN coated	Hasler	Remington	CCI BR2	RS70						4,18	64,5	1025		4255	650mm	73,4	
7 mm Rem. SA Ultra Mag.	145	ARIETE - HBN coated	Hasler	Remington	CCI BR2	RS70						3,95	61,0	941		4160	650mm	73,5	
7 MM STW																			
7 mm STW	140	TTSX	Barnes	n.a.	LR-M CCI 250	RS76						5,13	79,2	936		3974	650mm	90,6	
7 mm STW	160	SPBT	Sierra	Remington	LR-M CCI 250	RS80						5,83	90,0	1000		5184	650mm	92,7	
7 MM WSM																			
7 mm WSM	104	KJG-SR	Sax	Sax	LR-M RWS 5333	RS70						4,93	76,1	1171	4241	4620	n.a.	72,1	+
7 mm WSM	160	SPBT 1920	Sierra	Winchester	LR-M Win	RS70						4,22	65,1	910		4293	610mm	72,4	
7 MM-08 REM.																			
7 mm-08 Rem.	130	HPBT 1903	Sierra	Hornady	LR-M CCI 250	RS52						2,79	43,1	895		3374	570mm (1:9.5")	70,2	
7 mm-08 Rem.	139	SST	Hornady	Lapua	LR Win	RS60						3,02	46,6	870		3409	570mm (1:9.5")	71,1	
7 mm-08 Rem.	150	Scenar	Lapua	Winchester	LR Fed 210M	RS60	2,61	40,3		779		2,75	42,4	839		3421	610mm; RS1 Unique	71,0	
7 mm-08 Rem.	150	HPBT	Partizan	Partizan	LR CCI 200	RS60						2,76	42,6	777		2934	575mm	71,1	
7 mm-08 Rem.	150	Scenar	Lapua	Winchester	LR Fed 210M	RS62	2,68	41,4		766		2,80	43,2	796		3079	610mm; RS1 Unique	71,0	
7 mm-08 Rem.	162	A-Max	Hornady	Remington	LR CCI 200	RS60	2,60	40,1		734		2,85	44,0	815		3486	660mm	75,1	OL
7 mm-08 Rem.	168	HPBT MatchKing	Sierra	Winchester	LR Fed 210M	RS50	2,35	36,3		705		2,55	39,4	757		3119	610mm; RS1 Unique	71,0	
7 mm-08 Rem.	168	VLD Hunting	Berger	Lapua	LR CCI BR2	RS52						2,60	40,1	816		3624	660mm	75,4	OL
7 X 57																			
7 x 57	140	TSX	Barnes	Sako	LR Win	RS60	3,14	48,5		850		3,18	49,1	860		3355	600mm	78,0	HP
7 x 57	175	Partition 35645	Nosler	RWS	LR CCI 200	RS70						3,21	49,5	790	3484	3539	526mm; BA Wien	77,2	+

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

The perfect hit!



LANGWAFFEN

RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
7 X 57 R																			
7 x 57 R	120	TTSX	Barnes	RWS	LR RWS 5341	RS60						3,11	48,0	847	2825	2789	600mm	77,5	+
7 x 57 R	139	SST	Hornady	Hirtenberger	LR-M CCI 250	RS60						3,13	48,3	882		3503	625mm	77,5	
7 x 57 R	156	ORYX	Norma	S&B	LR RWS 5341	RS62						2,99	46,1	762	2948	2935	600mm	76,5	
7 X 64 BRENNKE																			
7 x 64 Brenneke	105	MJG 7006	Moeller	Cineshot	LR CCI 200	RS60						3,91	60,3	1080	4078	3968	645mm	82,9	HP, +
7 x 64 Brenneke	124	GPA	Sologne	S&B 66.0 gr H2O	LR-M CCI 250	RS60	3,20	49,4		848		3,65	56,3	968		3765	570mm	80,3	
7 x 64 Brenneke	130	Classic Hunter	Fox Bullets	RWS	LR Fed GM210M	RS60	3,45	53,2		905		3,59	55,4	977		4020	600mm	83,5	
7 x 64 Brenneke	139	SP	S&B	Lapua	LR CCI 200	RS62	3,50	54,0		778		3,71	57,3	857		3308	600mm	82,1	
7 x 64 Brenneke	139	CX	Hornady	RWS	LR-M Fed 215M	RS70	3,56	54,9		889		3,76	58,0	940		3979	600mm	83,5	HP
7 x 64 Brenneke	140	TTSX	Barnes	RWS 66.2 gr H2O	LR CCI 200	RS60	3,31	51,1		862		3,45	53,2	904		3707	520mm	83,2	HP
7 x 64 Brenneke	140	TTSX	Barnes	Lapua	LR CCI 200	RS62	3,27	50,5		785		3,47	53,6	851		3285	600mm	84,0	
7 x 64 Brenneke	140	TTSX	Barnes	Partizan	LR RWS 5341	RS62						3,53	54,5	915		3798	600mm	82,3	
7 x 64 Brenneke	140	TTSX BT	Barnes	Federal 67.9 gr H2O	LR CCI 200	RS70						3,66	56,5	883		3537	580mm	82,8	
7 x 64 Brenneke	145	Classic Hunter	Fox Bullets	RWS	LR-M RWS 5333	RS62						3,20	49,4	776	2712	2829	600mm	83,1	+
7 x 64 Brenneke	148	FIP Battue	Sauvestre	Geco	LR CCI 200	RS60	3,14	48,5		836		3,39	52,3	907		3945	600mm	81,3	
7 x 64 Brenneke	148	FIP Battue	Sauvestre	Lapua	LR CCI 200	RS62	3,30	50,9		785		3,44	53,1	834		3335	480mm	81,5	
7 x 64 Brenneke	148	FIP Battue	Sauvestre	Lapua	LR CCI 200	RS62	3,44	53,1		828		3,64	56,2	892		3815	600mm	81,4	
7 x 64 Brenneke	148	FIP Battue	Sauvestre	Lapua	LR CCI 200	RS62	3,30	50,9		785		3,64	56,2	856		3514	480mm	81,4	
7 x 64 Brenneke	150	GPA	Sologne	Lapua	LR CCI 200	RS62	3,30	50,9		779		3,64	56,2	864		3628	600mm	80,4	
7 x 64 Brenneke	150	ELD-X	Hornady	RWS	LR CCI 200	RS62	3,05	47,1		670		3,41	52,6	840		3429	610mm	84,3	OL

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
7 x 64 Brenneke	154	SST	Hornady	Partizan	LR Win	RS20	1,00	15,4		450		0,70	10,8	325		527	450mm	84,3	OL
7 x 64 Brenneke	155	Naturalis	Lapua	Lapua	LR CCI 200	RS62	3,11	48,0		724		3,24	50,0	766		2947	600mm	84,0	
7 x 64 Brenneke	155	Naturalis	Lapua	Lapua	LR CCI 200	RS62	3,18	49,1		730		3,37	52,0	790		3134	480mm	84,0	
7 x 64 Brenneke	158	FIP Plus	Sauvestre	Lapua	LR CCI 200	RS62	3,18	49,1		770		3,30	50,9	792		3211	480mm	81,6	
7 x 64 Brenneke	159	Evo	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS60	3,30	50,9		828		3,35	51,7	850		3722	550mm	84,0	
7 x 64 Brenneke	160	SP	Speer	RWS	LR Win	RS62	3,10	47,8		700		3,30	50,9	748		2900	510mm	82,0	
7 x 64 Brenneke	160	SPBT 1634	Speer	RUAG Thun	LR CCI BR2	RS70						3,56	54,9	810		3401	560mm	82,0	HP
7 x 64 Brenneke	162	BTSP	Hornady	RWS	LR Win	RS62	3,10	47,8		686		3,30	50,9	780		3193	510mm	83,2	
7 x 64 Brenneke	162	ELD-M	Hornady	RWS	LR Win	RS70						3,40	52,5	834		3651	510mm (1:9")	85,0	OL
7 x 64 Brenneke	162	A-Max	Hornady	n.a.	LR Win	RS70	3,47	53,6		828		3,58	55,2	855		3837	600mm	84,0	HP
7 x 64 Brenneke	175	Grand Slam 1643	Speer	RWS	LR RWS 5341	RS60	3,23	49,8		768		3,30	50,9	800		3629	550mm	84,0	
7 x 64 Brenneke	175	TSX	Barnes	Lapua	LR CCI 200	RS62	2,98	46,0		665		3,16	48,8	705		2818	480mm	84,0	
7 x 64 Brenneke	175	SPBT	Sierra	RWS	LR Win	RS62	3,00	46,3		677		3,26	50,3	742		3122	510mm	82,9	
7 x 64 Brenneke	177	TIG	Brenneke	S&B	S&B	RS62						3,50	54,0	810		3763	600mm	82,0	HP
7 x 64 Brenneke	177	RN	Degol	n.a.	LR CCI 200	RS70						3,55	54,8	810		3763	580mm	83,0	HP
7 x 64 Brenneke	180	ELD-M	Hornady	Geco	LR Magtech	RS70						3,45	53,2	856		4273	660mm	83,8	HP
7 X 65 R																			
7 x 65 R	106	OK	Marjan Ošlovnik	Partizan	Magtech	RS60						3,50	54,0	960		3165	600mm	86,0	OL
7 x 65 R	130	HT	LOS	Partizan	LR S&B	RS60						3,53	54,5	947		3777	650mm	86,7	OL
7 x 65 R	140	E-Tip	Nosler	RWS	LR CCI 200	RS60						3,55	54,8	904		3707	550mm (1:9")	90,2	OL, HP
7 x 65 R	180	ScenarL	Lapua	Partizan	Magtech	RS60						3,05	47,1	783		3575	600mm	87,5	OL

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
7 X 72 R																			
7 x 72 R	105	HDB Konstr. 9	Reichenberg	Dorfner	LR Fed	RS52						2,72	42,0	840		2400	600mm	87,3	
7 X 75 R SE. V. H.																			
7 x 75 R SE. v. H.	140	Partition 16325	Nosler	Partizan 75.6 gr H2O	LR Fed	RS70						4,34	67,0	972		4285	650mm (1:9")	97,0	
7 x 75 R SE. v. H.	160	Partition #16327	Nosler	Partizan	LR-M RWS 5333	RS70						4,18	64,5	916		4350	650mm (1:9")	97,0	HP
7.5 X 53.5 GP90																			
7.5 x 53.5 GP90	165	RN HS	H&N	Norma	LR Win	RS20						0,95	14,7	450		1083	780mm	72,0	
7.5 X 54 MAS																			
7.5 x 54 MAS	139	FMJ	Partizan	Partizan	LR Win	RS52						2,79	43,1	779		2733	580mm	75,7	
7.5 X 55 SWISS																			
7.5 x 55 Swiss	110	FMJ RN	Partizan	Partizan	LR CCI 200	RS20						1,10	17,0	634		1433	592mm	62,0	
7.5 x 55 Swiss	110	HP 2110	Sierra	RUAG Thun	CCI BR2	RS30						1,82	28,1	761		2064	560mm	69,8	
7.5 x 55 Swiss	139	FMJ	Partizan	Partizan	LR Win	RS52	3,18	49,1		839		3,45	53,2	899		3640	Schmidt Rubin K31	77,7	
7.5 x 55 Swiss	145	FMJ BT B-009	Partizan	RUAG Thun	RWS 5620	RS40						2,70	41,7	796		2977	650mm; K31	75,5	
7.5 x 55 Swiss	147	FMJ DM41	MEN	RUAG Thun	RWS 5620	RS40						2,70	41,7	805		3086	650mm; K31	75,5	
7.5 x 55 Swiss	155	Scenar	Lapua	Partizan	LR CCI 200	RS50						2,76	42,6	780		3055	652mm; Karabiner 31	73,0	
7.5 x 55 Swiss	155	Scenar GB491	Lapua	RUAG Thun	RWS 5608	RS60						3,05	47,1	759		2893	Schmidt Rubin K31	73,5	
7.5 x 55 Swiss	155	Scenar GB491	Lapua	RUAG Thun	RWS 5620	RS60						3,05	47,1	776		3024	Schmidt Rubin K31	73,5	
7.5 x 55 Swiss	155	Scenar GB491	Lapua	RUAG Thun	RWS 5620	RS60						3,25	50,2	830		3460	652mm; Karabiner 31	72,8	
7.5 x 55 Swiss	167	Scenar GB422	Lapua	Partizan	LR Win	RS52	2,84	43,8		702		3,08	47,5	783		3317	Schmidt Rubin K11	77,5	
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Partizan	RUAG Thun	RWS 5620	RS50	2,80	43,2		752		2,95	45,5	796		3449	652mm; Karabiner 31	76,9	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

# LANGWAFFEN

# RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
7.5 x 55 Swiss	168	BTHP Match	Hornady	Partizan	LR Win	RS60						3,27	50,5	779		3303	650mm	77,5	
7.5 x 55 Swiss	175	FMJ-BT	RUAG	RUAG Thun	LR Fiocchi	RS62						3,37	52,0	735		3063	650mm K31	75,5	
7.5 x 55 Swiss	175	FMJ	RUAG	RUAG Thun	LR Fiocchi	RS62						3,50	54,0	778		3432	650mm K31	75,9	
7.5 x 55 Swiss	181	UNI Classic	RWS	Norma	LR CCI BR2	RS60						3,23	49,8	771		3486	510mm	72,0	
7.62 X 39																			
7.62 x 39	108	HDB spezial 7.62	Reichenberg	Lapua	LR CCI 200	RS36						1,55	23,9	666		1552	409mm	49,6	
7.62 X 54 R																			
7.62 x 54 R	124	FMJ 2907	S&B	Partizan	LR CCI 200	RS30						1,81	27,9	710		2025	730mm	70,8	
7.62 x 54 R	150	FMJ BT	Partizan	Partizan	LR Win	RS52	2,90	44,8		806		3,05	47,1	859		3586	Mosin Nagant 91/30	77,2	
7.62 x 54 R	150	SP	Hornady	Partizan	SP	RS52	3,22	49,7		816		3,50	54,0	903		3963	610mm	73,7	HP
7.62 x 54 R	174	FMJ BT	Partizan	Lapua	LR CCI 200	RS52						2,74	42,3	680		2607	Mosin Nagant 91/30	74,9	
7.62 x 54 R	174	HPBT 2315	Sierra	Lapua	CCI BR2	RS52	2,79	43,1		719		2,95	45,5	779		3421	730mm	75,0	
7.65 X 53 ARG.																			
7.65 x 53 Arg.	174	HBBT	Sierra	Norma	LR CCI BR2	RS50	2,79	43,1		699		2,92	45,1	754		3205	740mm	76,0	
8 X 57 IR																			
8 x 57 IR	125	KJG-SR	Sax	Sax	LR RWS 5341	RS40						2,98	46,0	889	2875	3201	n.a.	74,0	+
8 X 57 IRS																			
8 x 57 IRS	129	Flitzer 8008	Moeller	RWS	LR-M RWS 5333	RS50						3,42	52,8	919		3530	650mm	76,9	
8 x 57 IRS	139	Evo Green	RWS	RWS	LR RWS 5341	RS50	3,24	50,0		824	2637	3,24	50,0	865	3002	3370	600mm	78,9	+
8 x 57 IRS	139	KJG-SR S lang G0015	Sax	RWS	LR-M RWS 5333	RS50						3,38	52,2	890		3567	650mm	75,6	HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
8 x 57 IRS	150	TUG nature +	Brenneke	Brenneke	S&B	RS40						2,92	45,1	830	2780	3348	600mm	82,0	+
8 x 57 IRS	180	Naturalis N516	Lapua	Geco	LR Fed 210	RS60						3,31	51,1	764		3404	560mm	79,0	
8 x 57 IRS	196	SPCE	S&B	S&B	LR CCI BR2	RS60						3,18	49,1	693	2518	3050	600mm	78,6	+
8 X 57 IS																			
8 x 57 IS	129	Flitzer 8008	Moeller	RWS	LR-M RWS 5333	RS50						3,59	55,4	930		3615	600mm	80,1	
8 x 57 IS	131	Spezial Jagd	Reichenberg	Partizan	LR Fed 210	RS40						3,24	50,0	922		3608	560mm	71,6	
8 x 57 IS	134	OK+	Marjan Ošlovnik	Partizan	LR Fed	RS40						3,11	48,0	937		3812	560mm	76,0	
8 x 57 IS	139	KJG-SR S lang G0015	Sax	RWS	LR-M RWS 5333	RS50						3,38	52,2	874		3440	600mm	75,6	
8 x 57 IS	160	TTSX	Barnes	Lapua	CCI BR2	RS52						3,40	52,5	843	3304	3684	600mm	77,5	+
8 x 57 IS	169	HP (mod. SP 2410)	Sierra	S&B	Fed GM210M	RS40						3,11	48,0	851	3734	3965	600mm	75,0	+
8 x 57 IS	170	SST 3233	Hornady	S&B	LR CCI 200	RS50	3,05	47,1		757		3,17	48,9	794		3472	560mm	77,8	
8 x 57 IS	170	SST 3233	Hornady	Geco	LR S&B	RS52	2,92	45,1		726		3,24	50,0	808		3596	560mm	79,2	
8 x 57 IS	190	RN HS	H&N	RWS	LR CCI 200	RS30						1,36	21,0	492		1490	600mm	74,4	+
8 x 57 IS	195	SP InterLock	Hornady	Cineshot	LR CCI 200	RS52						3,27	50,5	805	3782	4094	600mm	76,5	+
8 x 57 IS	196	FMJ BT 2910	S&B	S&B	LR S&B	RS52						2,98	46,0	734		3421	590mm; Mauser K98	76,2	
8 x 57 IS	196	BTHP # 3237	Hornady	S&B	LR S&B	RS52						3,24	50,0	807	3811	4136	600mm; CIP	80,5	+
8 x 57 IS	196	Vulkan	Norma	Sako	Fiocchi	RS60						3,24	50,0	753		3601	580mm	74,5	
8 x 57 IS	198	FMJ BT	Partizan	Partizan	LR Fed 210	RS52						2,99	46,1	730		3419	740mm	80,5	
8 X 64 S																			
8 x 64 S	160	TTSX	Barnes	S&B	LR Fed 210	RS52						3,63	56,0	912		4312	630mm	83,5	
8 x 68 S	160	Ariete	Hasler	SHM	LR-M Fed 215M	RS60						4,47	69,0	924		4426	650mm (1:11")	88,5	OL

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr			m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
8 x 68 S	160	TTSX	Barnes	RWS	LR-M RWS 5333	RS60	4,67	72,1			992	3872	4,76	73,5	1013		5320	650mm	88,5	OL, HP, +
8 x 68 S	161	Crockett	Twenty Nine	SHM 86.04 gr H2O	LR CCI BR2	RS60							4,58	70,7	944		4648	650mm	88,5	OL
8 x 68 S	170	Ariete	Hasler	Norma	LR-M CCI 250	RS60							4,37	67,4	934		4805	650mm (1:11")	85,6	
8 x 68 S	180	VLR4	Peregrine	RWS	LR-M RWS 5333	RS60							4,54	70,1	945	3942	5208	650mm	88,2	OL, +
8 x 68 S	180	TSX moly coated	Barnes	RWS	LR-M Fed 215	RS60							4,63	71,5	947		5230	580mm	88,0	OL, HP
8 x 68 S	187	HMK	RWS	RWS	RWS 5398	RS60							4,56	70,4	944	4279	5399	600mm; CIP	86,0	HP
8 x 68 S	200	Partition SP	Nosler	RWS	LR CCI 200	RS70	4,28	66,1			777		4,86	75,0	896		5202	650mm	87,1	OL, HP
8 X 75 RS																				
8 x 75 RS	160	Classic Hunter	Fox Bullets	Wolfgang Romey WR	LR-M RWS 5333	RS70							4,63	71,5	879		4005	600mm (1:9.4")	94,0	
8 x 75 RS	200	Partition #35277	Nosler	Wolfgang Romey WR	LR-M RWS 5333	RS70							4,50	69,4	849		4671	600mm (1:9.4")	96,0	
8.5 X 55 BLASER																				
8.5 x 55 Blaser	185	TTSX	Barnes	Norma	LR-M Fed 215	RS52	4,00	61,7			839		4,15	64,0	911		4974	520mm	78,0	OL, HP
8.5 x 55 Blaser	200	AccuBond 56382	Nosler	SHM 79.95 gr H2O	LR-M Fed 215	RS52							4,01	61,9	847		4649	520mm	77,0	OL
8.5 x 55 Blaser	210	TTSX	Barnes	Norma	LR-M Win	RS60	3,89	60,0			802		4,21	65,0	875		5209	557mm	78,0	OL, HP
8.5 x 55 Blaser	230	ELD-X	Hornady	Norma	LR-M CCI 250	RS60	3,69	56,9			738		4,05	62,5	822		5035	520mm	75,7	HP
8.5 X 63																				
8.5 x 63	160	TTSX	Barnes	SAX	LR-M Fed 215	RS40							3,43	52,9	925	3926	4435	600mm; CIP	83,9	+
8.5 x 63	168	Aero SB	Mayerl	SHM	Fed GM215M	RS40							3,50	54,0	896	3761	4370	600mm	82,9	+
8.5 x 63	168	Aero SB	Mayerl	SHM	LR-M Fed 215	RS60							4,24	65,4	919	4046	4597	600mm	84,2	OL, +
8.5 x 63	168	Aero	Mayerl	SHM	Fed GM215M	RS60							4,24	65,4	922	3761	4627	611mm	82,9	C, +
8.5 x 63	180	AccuBond	Nosler	Horneber	LR CCI 200	RS52	3,76	58,0			860	3305	4,04	62,3	923	4023	4968	600mm; CIP	83,0	HP, +

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
8.5 x 63	185	TTSX	Barnes	SHM	LR-M CCI 250	RS52						3,92	60,5	902		4877	600mm	84,3	OL
8.5 x 63	185	TTSX	Barnes	Horneber	LR CCI 200	RS60						4,32	66,7	879	3760	4631	600mm; CIP	84,2	C, OL, +
8.5 x 63	210	TTSX	Barnes	Norma	LR-M CCI 250	RS60						4,15	64,0	844	3907	4847	650mm	84,6	OL, HP, +
8.5 x 63	225	A-Frame	Swift	SAX / SHM	LR-M RWS 5333	RS60						3,95	61,0	821	4231	4914	600mm; CIP	86,0	OL, HP, +
8.5 x 63	230	ELD-X	Hornady	Horneber	LR-M CCI 250	RS60	3,69	56,9		753		3,95	61,0	809		4877	600mm	87,5	OL
8.5 x 63	250	Partition SP	Nosler	SAX	LR-M Fed 215	RS60						3,80	58,6	770	3940	4802	600mm; CIP	83,5	+
8.5 x 63	250	Dead Tough	A-Square	SHM	LR-M Fed 215	RS60						3,93	60,6	783	4026	4966	650mm	83,4	+
9.3 X 62																			
9.3 x 62	153	KJG SR	Sax	Geco	Federal	RS40						4,27	65,9	1002	3385	4977	n.a.	82,0	
9.3 x 62	154	KJG	Sax	Norma	LR Fiocchi	RS40						4,19	64,7	987		4861	565mm (1:14")	81,5	
9.3 x 62	154	KJG SR	Sax	RWS	LR RWS 5341	RS40						4,19	64,7	982,5	3230	4816	646mm; CIP	81,5	
9.3 x 62	171	OK+	Marjan Ošlovnik	Partizan	LR Fed	RS40						3,95	61,0	904		4528	600mm	83,0	
9.3 x 62	193	SP	S&B	Sako	LR RWS 5341	RS52						4,34	67,0	850		4518	560mm	75,6	
9.3 x 62	220	Classic Hunter	Fox Bullets	Geco	LR Fed 210M	RS40	3,35	51,7		744		3,55	54,8	785		4392	480mm	83,1	
9.3 x 62	220	Classic Hunter	Fox Bullets	S&B	LR Fed 210M	RS52	3,82	59,0		785		3,89	60,0	795		4505	560mm	84,0	OL
9.3 x 62	220	Classic Hunter	Fox Bullets	Geco	LR Fed 210M	RS52	3,80	58,6		750		4,10	63,3	808		4654	480mm	83,1	HP
9.3 x 62	232	ORYX	Norma	RWS	LR RWS 5341	RS40	3,60	55,6		772		3,74	57,7	801		4823	580mm	81,0	HP
9.3 x 62	232	Vulkan 69305	Norma	Cineshot	LR Fed 210M	RS52	3,74	57,7		719		3,89	60,0	755		4285	480mm	78,1	
9.3 x 62	247	TOG	Brenneke	Lapua	LR Fed 210	RS52						3,95	61,0	760		4622	560mm	82,5	
9.3 x 62	250	GMX	Hornady	Geco	LR CCI 200	RS52						3,94	60,8	768	3715	4777	600mm	83,9	OL, +
9.3 x 62	250	AccuBond	Nosler	Norma	LR-M Fed 215	RS60						4,15	64,0	782		4953	600mm	82,5	C, HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



**LANGWAFFEN**

**RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
9.3 x 62	250	AccuBond	Nosler	Geco	LR RWS 5341	RS60						4,18	64,5	745		4496	510mm	83,5	
9.3 x 62	250	TTSX	Barnes	Partizan	LR-M CCI 250	RS60						4,28	66,1	794		5106	650mm	86,2	C, OL, HP
9.3 x 62	250	TTSX BT	Barnes	Partizan	LR Fed 210	RS60						4,28	66,1	779	3720	4915	600mm	84,5	+ , C, OL, HP
9.3 x 62	251	FIP Battue	Sauvestre	RWS	LR Fed 210M	RS40	3,27	50,5		712		3,40	52,5	729		4322	480mm	82,4	HP
9.3 x 62	251	FIP Battue	Sauvestre	RWS	LR Fed 210M	RS52	3,68	56,8		728		3,83	59,1	761		4710	480mm	82,4	HP
9.3 x 62	251	FIP Battue	Sauvestre	RWS	LR Fed GM210M	RS60	3,63	56,0		641		3,99	61,6	707		4065	480mm	82,4	
9.3 x 62	270	Semi-Spitzer SP	Speer	RWS	LR Fed GM210M	RS60						4,17	64,4	770	3700	5187	600mm	83,3	HP, +
9.3 x 62	285	SPRN 2952	S&B	Cineshot	LR Fed 210M	RS52	3,54	54,6		660		3,74	57,7	695		4460	480mm	80,1	
9.3 x 62	285	MEGA SP	Lapua	S&B	LR Fed GM210M	RS52	3,69	56,9		701		3,76	58,0	713		4694	560mm	83,5	
9.3 x 62	285	MEGA	Lapua	RWS	LR Fed GM210M	RS60	3,61	55,7		608		3,91	60,3	679		4257	480mm	82,3	
9.3 x 62	285	SP	Partizan	Partizan	LR-M CCI 250	RS60	4,08	63,0		738		4,24	65,4	763		5376	650mm	83,5	HP
9.3 X 64																			
9.3 x 64	232	ORYX	Norma	RWS	Fed Mag	RS60						5,09	78,6	850		5431	540mm	83,0	
9.3 x 64	244	KJG-BCS	Sax	Sax	LR-M RWS 5333	RS40						3,79	58,5	787	3503	4896	n.a.	83,2	+
9.3 x 64	250	AccuBond	Nosler	RWS	LR-M RWS 5333	RS60						4,86	75,0	840	3609	5715	650mm; CIP	85,6	+
9.3 X 74 R																			
9.3 x 74 R	154	KJG-SR	Sax	Sax	LR RWS 5341	RS40						4,21	65,0	954	2859	4541	n.a.	91,1	+
9.3 x 74 R	165	366C165	TPM	n.a.	LR CCI 200	RS40						4,14	63,9	900		4330	555mm	93,8	
9.3 x 74 R	250	ECX	Hornady	RWS	LR RWS	RS60						4,02	62,0	713	3082	4118	600mm	96,0	OL, +
9.3 x 74 R	285	SPRN 2952	S&B	RWS	LR Win	RS40	2,77	42,7		555		3,14	48,5	627		3630	600mm	94,5	
9.3 x 74 R	285	ORYX	Norma	Norma	LR Fed 210M	RS52						3,66	56,5	705		4589	660mm	94,4	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



## LANGWAFFEN

## RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
9.3 x 74 R	285	ORYX	Norma	Norma	LR Fed 210M	RS60						4,01	61,9	734		4975	660mm	94,4	
10.3 X 60 R																			
10.3 x 60 R	205	HDB Item	Reichenberg	I.C. by RWS	Rem Mag 9 1/2	RS40						4,60	71,0	881	2645	5155	650mm	78,3	
10.4 MM VETTERLI																			
10.4 mm Vetterli	230	Hartblei Spitz	Customized	Customized	LR	RS36	1,56	24,1		381		1,69	26,1	442		1456	843mm	56,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

GLÜHENDE LEIDENSCHAFT.

GLOWING PASSION.



## KURZWAFFEN

## HANDGUNS

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
32 S&W LONG																			
32 S&W Long	85	RN 313249	Lyman	n.a.	n.a.	RS12						0,14	2,2	235		152	120mm	24,5	
32 S&W Long	100	WC F	H&N	Fiocchi	SP CCI 500	RS12						0,09	1,4	190		117	120mm	23,6	
32 S&W Long	100	WC	H&N	Geco	SP CCI 500	RS12						0,10	1,5	195		123	123mm	23,3	
32 S&W Long	100	WC F .314	H&N	Starline	SP Fed 100	RS12						0,10	1,5	192		119	150mm	24,4	+
32 S&W Long	100	WC HB HS	H&N	S&B	SP CCI 500	RS12						0,11	1,7	214		148	154mm; SIG Hämmerli P240	25,4	
32 S&W Long	100	RN HS	H&N	CBC	SP Fiocchi	RS12						0,21	3,2	260		219	152mm	32,5	
32 S&W Long	100	WC F .314	H&N	Lapua	SP Fiocchi	RS20						0,14	2,2	209		142	150mm	23,3	
357 MAGNUM																			
357 Magnum	90	AERO SO 355-95	n.a.	n.a.	n.a.	RS20						0,69	10,6	502	2800	735	102mm	43,2	
357 Magnum	148	WC	LOS	S&B	SP CCI 500	RS20	0,32	4,9		290		0,36	5,6	312		467	102mm	32,5	
357 Magnum	158	SWC HS	H&N	Starline	SP Fed 100	RS12						0,37	5,7	323		534	150mm	40,5	OL, +
357 Magnum	158	RNFP Cu plated	LOS	S&B	SP S&B	RS14						0,26	4,0	164		138	76mm Ruger SP101	40,0	
357 Magnum	158	RNFP Cu plated	LOS	S&B	SP S&B	RS14	0,26	4,0		178		0,32	4,9	213		232	152mm S&W 19	40,0	
357 Magnum	158	RN EPRX	ARES	S&B	SP S&B	RS14	0,19	2,9		191		0,32	4,9	265		359	152mm S&W 19	40,4	
357 Magnum	158	TC KS	H&N	Var	Magtech	RS20						0,45	6,9	271		376	100mm	40,4	
357 Magnum	158	SWC HS	H&N	Starline	SP Fed 100	RS20						0,47	7,3	351		631	150mm	40,5	OL, +
357 Magnum	158	TC HS	H&N	Starline	SP Fed 100	RS20	0,45	6,9		317		0,55	8,5	389		775	150mm	40,4	+
357 Magnum	158	TC HS	H&N	CBC	SP-M Magtech 5 1/2	RS20						0,56	8,6	450		1037	510mm	40,2	
357 Magnum	158	FMJ LRN	Fiocchi	Fiocchi	CCI SP	RS20						0,59	9,1	412		869	102mm; S&W 686 plus	42,0	OL
357 Magnum	158	SWC HS	H&N	Starline	SP Fed 100	RS24						0,65	10,0	394		795	150mm	40,5	OL, +

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
357 Magnum	158	TC HS	H&N	Starline	SP Fed 100	RS24	0,62	9,6		371		0,69	10,6	413		873	150mm	40,4	+
357 Magnum	158	SWC HS	H&N	Magtech	CCI 500	RS24	0,63	9,7		383		0,71	11,0	430		947	152mm	40,3	HP
357 Magnum	158	VM FK	Geco	Geco	CCI 500	RS30						0,89	13,7	319		521	152mm; S&W 686	40,0	C
357 Magnum	158	SWC	ARES	S&B	Magtech SPM	RS30						0,89	13,7	372	1626	708	150mm	40,2	+
357 Magnum	158	SWCBB	ARES	Magtech	SP-M Magtech	RS30						0,91	14,0	402	2079	827	150mm	40,0	C, +
357 Magnum	158	FMJ FP	ALSA	S&B	SP Win	RS30						0,93	14,4	382		747	127mm; S&W 627	40,1	C
357 Magnum	158	HP	LOS	S&B	SP Win	RS30						0,93	14,4	388		771	127mm; S&W 627	40,2	C
357 Magnum	158	RNFP	Shooting Technology	S&B	SP Win	RS30	0,93	14,4		385		0,98	15,1	410		861	127mm; S&W 627	40,3	C
357 Magnum	180	TC HS	H&N	Starline	SP Fed 100	RS20	0,43	6,6		322		0,47	7,3	333		647	150mm	40,4	+
357 Magnum	180	HP HS	H&N	n.a.	n.a.	RS20						0,53	8,2	356		739	152mm	41,5	OL
357 Magnum	180	TC HS	H&N	Starline	SP Fed 100	RS24	0,49	7,6		295		0,60	9,3	354		731	150mm	40,4	+
357 Magnum	180	TC KS	H&N	Var	CCI 550 Mag	RS24						0,62	9,6	301		528	100mm	40,4	
357 Magnum	180	HP	LOS	Federal	SP-M	RS24						0,65	10,0	367		785	140mm	40,5	OL
357 Magnum	200	TC HS	H&N	Starline	SP Fed 100	RS20						0,43	6,6	302		591	152mm; S&W 686	40,5	OL, +
357 Magnum	200	TC HS	H&N	Starline	SP Fed 100	RS24						0,54	8,3	344		767	150mm	40,5	OL, +

38 SPEC.

38 Spec.	125	WS HS .357	H&N	Starline	SP Fed 100	RS12						0,26	4,0	281		320	150mm	30,4	+
38 Spec.	125	WC .357 HS HEX	H&N	Starline	SP Fed 100	RS20						0,29	4,5	221	535	198	150mm; DEVA	30,4	+
38 Spec.	148	WC	Campro	Geco	SP Win	RS12						0,29	4,5	285		389	165mm	30,0	
38 Spec.	148	EPRX WC	ARES	S&B	SP Magtech	RS20	0,19	3,0		163		0,25	3,8	221		234	140mm	30,0	
38 Spec.	148	WCHB	Los	S&B	SR S&B	RS20						0,22	3,4	219	745	230	150mm	30,0	+

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
38 Spec.	148	WC	LOS	Magtech	SP Fed 100	RS20						0,31	4,8	315		476	213mm	30,3	
38 Spec.	158	RN	Frontier	CBC	Magtech SP	RS12	0,26	4,0		219		0,32	4,9	278		396	127mm; S&W 686	36,1	
38 Spec.	158	HP HS	H&N	Geco	SP Win	RS12						0,33	5,1	265		359	133mm	38,5	
38 SUPER AUTO																			
38 Super Auto	123	VM SX CUZN10	RUAG	Armscor	SP Fed 100	RS24						0,58	9,0	408		663	127mm	31,5	IP, HP
38 Super Auto	124	FMJ	ALSA	Armscor	SP CCI 500	RS24						0,58	9,0	377		571	140mm	31,7	HP
38 SUPER COMP																			
38 Super Comp	125	TFMJ	Palla 9mm Italy	Armscor	SP Magtech	RS24	0,58	9,0		394		0,60	9,3	404		661	132mm	31,5	IP, HP
40 S&W																			
40 S&W	155	JHP	Magtech	Geco	SP Fed 100	RS24	0,52	8,0		277		0,60	9,3	323		524	4,5" IPSC, compensated barrel	28,2	IP
40 S&W	170	FMJTC	Fiocchi	n.a.	Rem 5 1/2 SP	RS12						0,36	5,6	324		578	126mm	28,6	
40 S&W	180	FMJ	S&B	Starline	SP CCI 500	RS12						0,29	4,5	292		497	130mm	28,3	IP
40 S&W	180	FPBB .400	ARES	Liberty	SP Geco 4152	RS12						0,31	4,8	295		508	127mm; STI	29,3	IP
40 S&W	180	FPBB .400	ARES	S&B	SP Geco 4152	RS12						0,31	4,8	302		532	127mm; STI	29,3	IP
40 S&W	180	FPBB .401	ARES	Geco	SP Geco 4152	RS12						0,31	4,8	299		521	127mm; STI	29,3	IP
40 S&W	180	FPBB .400	ARES	Liberty	SP Geco 4152	RS12	0,31	4,8		294		0,32	4,9	304		539	127mm; STI	29,3	IP
40 S&W	180	TC	ARES	CCI	SP Win	RS12						0,33	5,1	296		511	127mm	28,8	
40 S&W	180	FP	Armaforce	S&B	SP	RS12						0,33	5,1	296		511	127mm	28,6	IP
40 S&W	180	RNFP .401	LOS	Geco	SP Geco 4152	RS12	0,32	4,9		287		0,33	5,1	302		532	127mm; STI	28,2	IP
40 S&W	180	RNFP	LOS	Liberty	SP S&B	RS12	0,32	4,9		282		0,34	5,2	306		546	121mm	28,8	IP
40 S&W	180	.402 TC HS	H&N	n.a.	SP-M Rem 5 1/2	RS24						0,55	8,5	325		616	127mm	28,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
40 S&W	200	TC	ARES	GFL	SP Magtech	RS12						0,27	4,2	265		455	127mm	28,8	
40 S&W	200	RN	ARES	CCI	SP Win	RS12						0,28	4,3	265		455	127mm	30,5	OL
40 S&W	200	RNBB	ARES	n.a.	SP S&B	RS12						0,29	4,5	278		501	127mm; CZ 75 TS	28,8	IP
40 S&W	200	RN	Frontier	GFL	SP Magtech	RS12	0,31	4,8		272		0,32	4,9	279		504	127mm	30,5	OL
400 COR-BON																			
400 Cor-Bon	140	TAC-XP 40005	Barnes	Starline	SP-M RWS 4047	RS20						0,47	7,3	394		704	149mm	31,1	
400 Cor-Bon	155	TMJ 4399	Speer	Starline	SP RWS 4066	RS20						0,56	8,6	382		733	149mm	31,1	
400 Cor-Bon	165	HP GD 4397	Speer	Starline	SP-M RWS 4047	RS20						0,53	8,2	372		740	149mm	31,1	
41 REM. MAG.																			
41 Rem. Mag.	238	412-238-WFN PB	NOE Bullets	Starline	LP CBC	RS24	0,74	11,4		309		0,84	13,0	344		912	102mm	42,4	OL
44 REM. MAG.																			
44 Rem. Mag.	200	HP HS	H&N	Starline	LP Fed 150	RS20						0,84	13,0	415		1116	165mm; S&W 629	41,2	OL, +
44 Rem. Mag.	200	HP HS	H&N	Starline	LP Fed 150	RS24						1,10	17,0	430		1198	165mm; S&W 629	41,2	OL, +
44 Rem. Mag.	200	TC HS	H&N	IMI	LP-M CCI 350	RS30						1,62	25,0	455		1341	150mm	40,0	+
44 Rem. Mag.	214	SWC .429"	LEE	Starline	LP CCI 300	RS20						0,65	10,0	315		688	152mm	40,8	
44 Rem. Mag.	240	RN CP	LOS	Magtech	LP CCI 300	RS12	0,58	9,0		300		0,65	10,0	322		806	140mm	40,0	
44 Rem. Mag.	240	RNFP Cu plated	LOS	S&B	LP S&B	RS14						0,39	6,0	225		394	140mm Ruger SBH	40,7	
44 Rem. Mag.	240	RNFP Cu plated	LOS	S&B	LP S&B	RS14						0,39	6,0	252		494	510mm Win 94	40,7	
44 Rem. Mag.	240	TC HS Crimp	H&N	IMI	LP Fed 150	RS20						0,65	10,0	296		681	150mm	41,0	OL, +
44 Rem. Mag.	240	TC HS	H&N	IMI	LP Fed 150	RS20						0,78	12,0	346		931	150mm	40,8	+
44 Rem. Mag.	240	KS HS	H&N	Starline	LP-M CCI 350	RS24						0,97	15,0	371		1070	165mm; S&W 629	40,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
44 Rem. Mag.	240	BU44A SJSP	Magtech	Magtech	CCI LP	RS24						0,97	15,0	380		1123	191mm; S&W 629 Magna Classic	39,9	HP
44 Rem. Mag.	240	TC .429 HS Crimp	H&N	IMI	LP CCI 300	RS24						0,97	15,0	393	2116	1201	150mm; DEVA	40,8	+
44 Rem. Mag.	240	TC HS Crimp	H&N	IMI	LP Fed 150	RS24						0,97	15,0	393		1201	150mm	40,8	+
44 Rem. Mag.	240	SJSP	Fiocchi	Starline	LP CCI 300	RS24						1,10	17,0	426		1411	140mm	39,9	HP
44 Rem. Mag.	240	XTP	Hornady	Starline	LP CCI 300	RS24	1,07	16,5		413		1,13	17,4	440		1505	140mm	40,7	HP
44 Rem. Mag.	240	RN FP	LOS	Starline	LP RWS 5337	RS30						1,28	19,8	333	1170	862	150mm	40,5	+
44 Rem. Mag.	240	DCHP	Speer	Starline	Fed 155	RS30						1,37	21,1	376		1099	165mm	40,6	
44 Rem. Mag.	240	DCHP	Speer	Starline	LP-M CCI 350	RS30						1,43	22,1	391		1189	165mm	40,6	
44 Rem. Mag.	240	KS HS	H&N	PPU	LP M Murom	RS30						1,48	22,8	425		1405	203mm; Raging Bull	40,5	C, HP
44 Rem. Mag.	240	TC .429 HS Crimp	H&N	IMI	LP-M CCI 350	RS30						1,49	23,0	431	2344	1444	150mm; DEVA	40,8	+
44 Rem. Mag.	240	TC HS Crimp	H&N	IMI	LP-M CCI 350	RS30						1,49	23,0	431		1444	150mm	40,8	+
44 Rem. Mag.	240	SJSP	Fiocchi	Starline	LP-M CCI 350	RS30						1,59	24,5	376		1099	140mm	43,2	OL
44 Rem. Mag.	264	429-240-SIL GC	RCBS	Starline	LP-M CCI 350	RS30						1,35	20,8	387		1281	165mm	42,2	OL
44 Rem. Mag.	300	TC HS .430	H&N	IMI	LP Fed 150	RS20						0,65	10,0	299		869	150mm	40,8	+
44 Rem. Mag.	300	TC HS .430	H&N	IMI	LP Fed 150	RS24						0,84	13,0	335		1091	150mm	40,8	+
44 Rem. Mag.	300	TC HS .430	H&N	IMI	LP-M CCI 350	RS30						1,10	17,0	333		1078	150mm	40,8	+
44 Rem. Mag.	300	JSP 8630	Sierra	Magtech	LP-M CCI 350	RS30						1,43	22,1	344		1150	140mm	45,4	OL, HP
44 S&W SPECIAL																			
44 S&W Special	220	FPJ	Sierra	Winchester	Fed 155	RS20						0,49	7,6	251		449	165mm	37,1	OL, HP
44 S&W Special	240	HP	Speer	Remington	Rem 2 1/2 LP	RS12						0,45	6,9	300		700	550mm; H&R Handi-Rifle	37,2	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
45 ACP																			
45 ACP	185	HP HS	H&N	Starline	LP Fed 150	RS12						0,45	6,9	304		554	150mm	30,5	+
45 ACP	185	HAP	Hornady	Geco	RWS LP	RS12	0,43	6,6		257		0,47	7,3	279		467	114mm	31,6	
45 ACP	185	HP HS	H&N	Geco	LP Murom	RS20						0,49	7,6	286		490	127mm; S&W 1911	30,8	
45 ACP	195	SWC HS	H&N	Starline	LP Fed 150	RS12						0,40	6,2	283		506	150mm	31,7	+
45 ACP	200	HP HS	H&N	Geco	LP Fed 150	RS12						0,34	5,2	235		358	152mm; SigSauer X-Six	30,5	
45 ACP	200	HP HS	H&N	Geco	Murom	RS12						0,34	5,2	256		425	152mm; SigSauer X-Six	30,5	
45 ACP	200	SWC	H&N	Magtech	Murom	RS12						0,34	5,2	258		431	152mm; SigSauer X-Six	30,2	
45 ACP	200	HP HS	H&N	Starline	LP Fed 150	RS12						0,40	6,2	284		523	150mm	30,5	+
45 ACP	200	FMJFN	Fiocchi	Starline +P	LP RWS 5337	RS12						0,40	6,2	295		564	149mm	30,1	HP
45 ACP	200	SWC	Armaforce	Geco	LP Win	RS12						0,40	6,2	270		472	127mm	31,8	
45 ACP	200	SWC	LOS	Starline	LP Magtech	RS12	0,38	5,9		284		0,40	6,2	295		564	135mm Glock 41	32,4	HP
45 ACP	230	RN CP	Berry's	Winchester	LP CCI 300	RS12						0,33	5,1	254		481	114mm	30,4	
45 ACP	230	RNBB	ARES	n.a.	Fed LP	RS12						0,34	5,2	246		451	127mm; S&W 625	31,4	IP
45 ACP	230	RN	Los	S&B	LP CCI 300	RS12						0,34	5,2	228	718	387	150mm	31,5	+
45 ACP	230	RN	LOS	HP	LP Fed 150	RS12						0,35	5,4	232		401	127mm; S&W 625	31,5	
45 ACP	230	HAP	Hornady	Geco	RWS LP	RS12	0,31	4,8		207		0,35	5,4	234		408	114mm	30,6	
45 ACP	230	RN .452	Berry's	n.a.	Fed GM150M	RS12						0,35	5,4	233		405	127mm	32,0	IP
45 ACP	230	FMJ RN	Magtech	Remington	Fed GM150M	RS12	0,34	5,2		230		0,36	5,6	255		485	129mm; HK USP Tactical	32,3	IP
45 ACP	230	RN HS	H&N	Starline	LP Fed 150	RS12						0,36	5,6	261		508	150mm	31,0	+
45 ACP	230	CMJ RN	Frontier	S&B	LP Fed 150	RS12	0,31	4,8		224		0,36	5,6	251		469	127mm (1:16")	31,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
45 ACP	230	FMJ RN	Frontier	S&B	Ginex LP	RS12	0,34	5,2		251		0,36	5,6	263		515	117mm; Glock 21	32,1	IP
45 ACP	230	FMJ	Fiocchi	Geco	LP Fed 150	RS12	0,33	5,1		191		0,37	5,7	228		387	117mm; Glock 21	32,0	
45 ACP	230	RN HS	H&N	Starline	LP RWS 5337	RS12						0,37	5,7	255		485	149mm	32,2	
45 ACP	230	RN Cu plated	LOS	Geco	LP S&B	RS14						0,27	4,2	197		289	127mm Colt 1911	31,8	
45 ACP	230	FMJ	S&B	S&B	LP Magtech	RS14						0,34	5,2	227		384	117mm Glock 21 G4	33,1	C, OL
45 ACP	230	RN HS	H&N	Geco	LP Murom	RS20						0,42	6,5	283		597	127mm; S&W 1911	31,5	HP
45 ACP	230	RN	RCBS	Fiocchi	LP CCI 300	RS20	0,41	6,3		229		0,43	6,6	245		447	127mm	31,3	
45 ACP	230	FMJ/FP	Hornady	Magtech	LP Fed 150	RS24						0,52	8,0	278		576	127mm; IPSC w. compensator	32,2	IP, HP
45 COLT																			
45 Colt	250	RN FP BB	Laue	Winchester	LP-M CCI 350	RS12						0,38	5,9	257		535	600mm	39,8	
45 Colt	250	RN FP BB	Laue	WM Bullet	LP-M CCI 350	RS12						0,40	6,2	278		626	600mm	38,8	
45 Colt	250	RN FP BB	Laue	WM Bullet	LP-M CCI 350	RS12						0,40	6,2	204		337	140mm	38,8	
45 Colt	300	Lead	Selfmade	CBC	LP CBC	RS14						0,39	6,0	222		479	191mm	40,0	
454 CASULL																			
454 Casull	250	TC HS Crimp	H&N	Magtech	SP-M Magtech	RS24						1,33	20,5	440		1568	191mm	43,1	OL
454 Casull	250	TC HS Crimp	H&N	Starline	CCI BR4	RS24						1,43	22,1	484		1897	150mm	43,1	OL, +
454 Casull	300	TC HS Crimp	H&N	Magtech	SR-M CCI 450	RS30						1,73	26,7	450		1968	191mm	44,5	C, OL
454 Casull	315	.452 45-300-RF GC	RCBS	Starline	SR-M CCI 450	RS24						1,32	20,4	467		2226	305mm	45,7	OL
460 S&W MAG.																			
460 S&W Mag.	250	KS HS	H&N	Starline	LR Fed 210	RS24						1,39	21,5	404		1322	191mm	54,2	
50 AE																			

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
50 AE	300	TC HS	H&N	Starline	LP-M CCI 350	RS30						1,85	28,5	387		1456	152mm	40,2	
500 S&W MAG.																			
500 S&W Mag.	300	HP HS	H&N	Starline	CCI BR2	RS24						1,94	29,9	497		2401	150mm	49,2	+
500 S&W Mag.	300	HP HS	H&N	Starline	CCI BR2	RS30						2,59	40,0	456		2021	150mm	49,2	+
7.5 ORD. SUISSE																			
7.5 Ord. Suisse	100	.314 RN HS	H&N	Fiocchi	SP Fiocchi	RS14						0,15	2,3	162		85	116mm Ord Rev 1929	32,0	
7.63 MAUSER																			
7.63 Mauser	86	RN HS .309	H&N	Starline	SP Win	RS20	0,40	6,2		391		0,44	6,8	415		480	140mm	33,8	
7.65 MM BROWNING																			
7.65 mm Browning	73	CMJ RN	Frontier	S&B	SP RWS 4066	RS12						0,17	2,6	307	1572	223	150mm	24,8	+
7.65 PARA																			
7.65 Para	86	.311 RN HS	H&N	RUAG Thun	SP Fed 100	RS12	0,31	4,8		396		0,32	4,9	405		457	120mm; SIG 210-6	29,7	
7.65 Para	93	311-093-1R kal. 7.75	LEE	RUAG Thun	SP RWS	RS20						0,33	5,1	375		424	122mm; P06	29,9	OL
7.65 Para	95	RN HS	H&N	RUAG Thun	Murom	RS20						0,34	5,2	369		419	120mm; SIG 210-6	29,2	
9 MM BROWNING COURT																			
9 mm Browning court	100	CMJ RN	Frontier	Geco	SP RWS 4066	RS12						0,23	3,5	312	965	315	150mm	24,8	+
9 mm Browning court	100	HP HS	H&N	Starline	RWS SP Nontox	RS12						0,23	3,5	281		256	92mm; SIG P232	24,8	
9 mm Browning court	100	RN (11.95mm)	LOS	Geco	Fiocchi Zetapi	RS12						0,24	3,7	284		261	92mm; SIG P232	24,8	
9 MM LUGER																			
9 mm Luger	90	Xtreme Penetrator	Lehigh	S&B	Fiocchi Zetapi	RS12	0,34	5,2		429		0,36	5,6	441		567	112mm	26,8	HP
9 mm Luger	90	Xtreme Defence	Lehigh	S&B	Fiocchi Zetapi	RS12						0,36	5,6	443		572	112mm	28,6	HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
9 mm Luger	100	HP HS	H&N	S&B	Fiocchi Zetapi	RS12	0,36	5,6		375		0,39	6,0	411		547	95mm	28,0	
9 mm Luger	115	VM-RK	Geco	n.a.	SP Fed 100	RS12						0,23	3,5	265		262	165mm; S&W 929	29,5	
9 mm Luger	115	RN	ARES	CBC	SP Magtech	RS12	0,27	4,2		339		0,34	5,2	390		567	127mm	28,0	
9 mm Luger	115	FMJ-HB	Winchester	Starline +P	SP RWS 4066	RS20						0,36	5,6	370		510	132mm	29,2	
9 mm Luger	115	HP HS	H&N	Starline	SP RWS 4031	RS20						0,37	5,7	370	1794	510	150mm	27,8	+
9 mm Luger	115	FMJ	Fiocchi	Starline +P	SP RWS 4066	RS20						0,38	5,9	391		570	132mm	29,2	
9 mm Luger	121	HAP	Hornady	CBC	SP Fed 100	RS12						0,25	3,9	333		435	152mm; Korth PRS	27,7	IP
9 mm Luger	123	Copper plated RN	Armaforce	S&B	SP RUAG 4152	RS12						0,26	4,0	318		403	127mm	28,8	IP
9 mm Luger	123	FMJ RN	ALSA	TSC	SP S&B	RS12						0,27	4,2	323		416	125mm	29,0	IP
9 mm Luger	123	RN	LOS	S&B	SP S&B	RS12						0,27	4,2	317		400	125mm	29,0	IP
9 mm Luger	123	RN	LOS	S&B	SP Magtech	RS12						0,27	4,2	325		421	152mm	29,3	IP
9 mm Luger	123	HP	LOS	Geco	SP Fed 100	RS12						0,28	4,3	325		421	127mm; SigSauer X-Five	30,0	OL
9 mm Luger	123	RN	LOS	Geco	SP Magtech	RS12						0,28	4,3	313		390	115mm; CZ P09	29,4	
9 mm Luger	123	FMJ RN	Fiocchi	Speer	SP CCI	RS12	0,27	4,2		320		0,28	4,3	328		429	120mm	28,5	
9 mm Luger	123	VM	Geco	Geco	SP Fed 100	RS20						0,31	4,8	329		431	115mm	29,3	IP
9 mm Luger	123	RN	LOS	S&B	S&B	RS20						0,32	4,9	321		411	115mm	28,8	
9 mm Luger	123	RN	LOS	Speer	SP CCI	RS20	0,30	4,6		305		0,32	4,9	325		421	120mm	29,0	
9 mm Luger	123	RN	LOS	S&B	S&B	RS20						0,32	4,9	335		447	115mm	28,8	
9 mm Luger	123	RN	LOS	Geco	SP Magtech	RS20						0,34	5,2	340	1655	461	150mm; DEVA	28,8	IP, +
9 mm Luger	123	FMJ RN	Fiocchi	Winchester	SP CCI 500	RS20	0,35	5,4		360		0,40	6,2	420		703	175mm; B&T APC9	29,1	C, HP
9 mm Luger	123	RN	LOS	S&B	Fiocchi	RS24						0,59	9,1	422		710	140mm	30,1	IP, C, OL, HP

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

*The perfect hit!*



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
9 mm Luger	124	RN	ARES	CBC	SP Magtech	RS12						0,25	3,9	314		396	127mm	28,0	
9 mm Luger	124	VM RK	Geco	Federal	SP Magtech	RS12						0,26	4,0	330		438	125mm; Tanfoglio	29,3	IP
9 mm Luger	124	FMJ RN	ALSA	Geco	SP Win	RS12						0,26	4,0	300		362	87mm; Glock 43	28,8	
9 mm Luger	124	FMJ RN	ALSA	Geco	SP CCI 500	RS12						0,27	4,2	323		419	n.a.	n.a.	
9 mm Luger	124	RN	ALSA	Speer	Fed	RS12	0,26	4,0		308		0,27	4,2	316		401	165mm; S&W 929	29,0	IP
9 mm Luger	124	RN Cu Plated	Armaforce	Geco	SP Fiocchi	RS12						0,27	4,2	314		396	127mm	28,7	IP
9 mm Luger	124	FMJ RN	ALSA	Federal	SP Magtech	RS12						0,29	4,5	340		464	115mm	29,0	
9 mm Luger	124	FMJ	ALSA	Starline	SP CCI 500	RS20						0,31	4,8	343		473	125mm; Tanfoglio	29,0	
9 mm Luger	124	FMJ	ALSA	Geco	SP Magtech	RS20						0,31	4,8	326		427	120mm	28,6	IP
9 mm Luger	124	356-124-TC / 356-124-2R	LEE	n.a.	SP Fiocchi	RS20						0,32	4,9	300		362	120mm; CZ75	29,0	
9 mm Luger	124	n.a.	Berrys	RUAG Thun	Magtech	RS20						0,34	5,2	321		414	Glock 17	29,3	
9 mm Luger	124	FMJ	ALSA	S&B	SR Fiocchi	RS20						0,34	5,2	338		459	114mm	28,7	
9 mm Luger	124	n.a.	Berrys	RUAG Thun	Magtech	RS20						0,36	5,6	351		495	Glock 17	29,3	
9 mm Luger	124	FMJ	ALSA	Federal	CCI	RS20						0,39	6,0	339		462	127mm	29,5	IP, HP
9 mm Luger	124	FMJ	ALSA	S&B	SR Fiocchi	RS24						0,46	7,1	346		481	114mm	28,7	HP
9 mm Luger	124	RNLC	Berry's	RUAG Thun	Magtech 1 1/2	RS24						0,49	7,6	366		538	130mm	30,0	
9 mm Luger	125	HP HS	H&N	CBC	SP Fed 100	RS12						0,24	3,7	320		415	152mm; Korth PRS	27,7	IP
9 mm Luger	125	TC HS	H&N	CBC	SP Fed 100	RS12						0,25	3,9	326		430	152mm; Korth PRS	27,7	IP
9 mm Luger	125	TMJL	MPF	Magtech	Magtech 1 1/2	RS12	0,24	3,7		289		0,27	4,2	309		387	120mm	27,9	
9 mm Luger	125	KS	H&N	Fiocchi	Murom	RS12						0,29	4,5	332		446	127mm; SigSauer X-Five	28,6	
9 mm Luger	125	KS	H&N	Fiocchi	Murom	RS12						0,29	4,5	345		482	152mm; CZ 75	28,6	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

# KURZWAFFEN

# HANDGUNS

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load			Start Ladung Min Load			Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Info
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type				Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
9 mm Luger	125	HAP	Hornady	S&B	Fiocchi Zetapi	RS12						0,31	4,8	345		482	102mm; Glock 19	28,0	HP
9 mm Luger	125	RNCNBB	ARES	S&B	SP Magtech	RS20						0,31	4,8	337	1882	460	150mm	28,1	+
9 mm Luger	125	FMJ	Fiocchi	S&B	SP Ginex	RS20						0,39	6,0	355		510	115mm	29,3	HP
9 mm Luger	128	KS	Geschosse-4Sport	CBC	SP Fed 100	RS12						0,25	3,9	322		430	152mm; Korth PRS	27,2	IP
9 mm Luger	130	RN	ARES	CBC	SP Win	RS12						0,23	3,5	307		397	127mm	28,0	
9 mm Luger	135	FN	ARES	CBC	SP Magtech	RS12						0,23	3,5	303		402	127mm	28,0	
9 mm Luger	135	RNBB CEPRX	ARES	Fiocchi	SP Fed 100	RS12						0,23	3,5	294	1611	378	150mm	29,5	+
9 mm Luger	135	RNBB	ARES	n.a.	SP Fed 100	RS12						0,24	3,7	299		391	127mm; STI Trojan	29,3	IP
9 mm Luger	135	RNBB	ARES	n.a.	SP Fed 100	RS12						0,24	3,7	300		394	102mm; CZ 75 SP 01 Shadow	29,3	IP
9 mm Luger	135	RNBB	ARES	n.a.	SP Fed 100	RS12						0,25	3,9	300		394	102mm; Glock 17	29,3	IP
9 mm Luger	135	RN	RC Tech	S&B	SP Fiocchi	RS20						0,31	4,8	305		407	317mm	28,8	
9 mm Luger	139	VM-RK	Geco	RUAG Thun	SP Magtech 1 1/2	RS12						0,23	3,5	290		379	115mm; Sphinx 3009	29,3	IP
9 mm Luger	139	VM-RK	Geco	S&B	SP Fed 100	RS20						0,29	4,5	257		297	165mm; S&W 929	29,5	
9 mm Luger	140	FP	LOS SETS Group	RUAG Thun	SP S&B	RS12						0,21	3,2	287		374	121mm	27,2	IP
9 mm Luger	140	RN	ALSA	Speer	Fed	RS12	0,24	3,7		281		0,26	4,0	294		392	165mm; S&W 929	29,5	IP
9 mm Luger	145	FP	LOS	Geco	SP RWS 4152	RS12						0,21	3,2	274		353	114mm	27,5	IP
9 mm Luger	145	RN	LOS	Geco	Fiocchi	RS12						0,21	3,2	268		337	121mm	28,6	IP
9 mm Luger	145	FP	LOS	S&B	Magtech 1 1/2	RS12						0,22	3,4	273		350	114mm; CZ75-SP01	28,2	IP
9 mm Luger	145	HP	LOS	Winchester	SP S&B	RS12						0,23	3,5	295		409	116mm	28,9	
9 mm Luger	145	FN	LOS	S&B	SP RWS 4066	RS12						0,25	3,9	300		423	89mm	27,6	HP
9 mm Luger	145	RN	LOS	Geco	Fiocchi	RS20						0,27	4,2	271		345	127mm; STI	28,8	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.

The perfect hit!



**KURZWAFFEN**

**HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Hülse Case	Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Ladung Min Load		Start Ladung Min Load		Max. Ladung Max Load					Rohr Barrel		Info	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Hersteller Producer	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge		V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Energy E5	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Notizen Notes
	gr						g	gr		m/s	bar	g	gr	m/s	bar	J		mm	
9 mm Luger	145	RN CP	LOS	S&B	Fiocchi Zetapi	RS24	0,38	5,9		268		0,42	6,5	287		387	95mm	29,7	HP
9 mm Luger	146	RN	Colored Bullets	Fiocchi	SP	RS12	0,21	3,2		271		0,22	3,4	279		368	125mm	29,2	
9 mm Luger	147	FMJ RN	ALSA	Geco	SP Fiocchi	RS12						0,22	3,4	276		363	125mm	29,2	IP
9 mm Luger	147	XTP	Hornady	Fiocchi	Fiocchi Zetapi	RS12						0,23	3,5	304		440	95mm	27,8	
9 mm Luger	150	RNFB 38s	ARES	n.a.	SP Fed 100	RS12						0,22	3,4	272		360	165mm; S&W 929	30,5	IP, OL
9 mm Luger	152	FPBBNG .356	ARES	S&B	SP Fiocchi	RS12						0,19	2,9	260		333	124mm	28,9	IP
9 mm Luger	152	FN	ARES	CBC	SP Win	RS12						0,21	3,2	273		367	127mm	28,8	
9 mm Luger	160	RN BB .357	ARES	Geco	SP Fed 100	RS12						0,19	2,9	255		337	165mm; S&W 929	30,2	IP, OL
9 X 21																			
9 x 21	123	VM	Geco	Fiocchi	SP-M Magtech	RS24						0,55	8,5	411		673	115mm	30,0	IP, C, HP
9 x 21	125	TCCP	Target Bullets	Fiocchi	SP CCI 500	RS24						0,49	7,6	333		449	125mm	28,5	IP
9 X 25 DILLON																			
9 x 25 Dillon	121	CMJ FP	Frontier	Starline	LP Fed 150	RS24						0,73	11,3	470		866	127mm; IPSC w. compensator	31,5	IP, HP
10 MM AUTO																			
10 mm Auto	132	FP FB	ARES	Starline	LP Fed 150	RS20						0,60	9,3	459	2122	901	150mm	31,9	IP, HP, +
10 mm Auto	175	TL401-175-SWC	LEE	Starline	LP Magtech	RS24	0,51	7,9		270		0,53	8,2	291		480	117mm; Glock 20	31,9	
10 mm Auto	180	RNFP	LOS	Federal	LP Fed 150	RS12						0,41	6,3	332	2220	643	150mm	31,8	+
10 mm Auto	200	FMJ TC	Hornady	n.a.	n.a.	RS24						0,51	7,9	288		537	127mm (1:16")	31,5	
10 mm Auto	206	Lead TC	Cooppal	Starline	LP Magtech	RS24	0,48	7,4		272		0,51	7,9	290		561	117mm; Glock 20	31,9	
10.4 MM ORDONNANZ																			
10.4 mm Ordonnanz	198	Giessblei Geschoss	Expert	Starline .41 mod	LP Rem	RS14						0,26	4,0	172		190	150mm; CH 1878	31,0	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck / OL = Überlänge!  
 Laufend aktualisierte Ladedaten finden Sie auf unserer Website.  
 + durch Beschussamt/DEVA im Beschuss geprüft.

C = Compressed load / IP = IPSC load / HP = Attention: high pressure / OL = Over length!  
 Regular updates of our reloading data can be found on our website  
 + tested by a state proof-house or DEVA.



*The perfect hit!*

**RS 12**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:**

RS12 wurde spezifisch als Ergänzung des Reload Swiss RS-Portfolios entwickelt. Im Moment der Lancierung war es unser schnellstes Pulver. Es eignet sich für viele Pistolen- sowie kleinere Revolverkalibern, und insbesondere für Anwendungen, welche beim Einsatz von RS20 aufgrund von ungebrannten Rückständen kein befriedigendes Ergebnis liefern.

**Gängige Kaliber**

9 mm Luger  
.38 Special  
.40 S&W  
.45 ACP

**Verpackungseinheiten:** 500 g (Dose) und 4 kg (Fass).

**Pulvertyp:**

RS12 ist ein poröses, extrudiertes Einlochpulver auf Basis von Nitrocellulose.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:**

Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 4.050 J/g
Schüttdichte	ca. 630 g/l
Korndurchmesser	ca. 0,7 mm
Kornlänge	ca. 1,0 mm

*The perfect hit!*

**RS 12**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:**

RS12 was specifically developed to complement the existing Reload-Swiss RS portfolio. At the time of launch, it was our fastest powder. It is suitable for many pistol as well as smaller revolver calibres and especially for applications where the use of RS20 does not provide satisfactory results due to unburnt residues.

**Standard calibres:**

9 mm Luger  
.38 Special  
.40 S&W  
.45 ACP

**Packaging units:**

500 g (Can) and 4 kg (Drum).

**Propellant type:**

RS12 is a porous, extruded single-perforated propellant powder based on nitrocellulose.

**Safe service life:**

If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:**

Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 4'050 J/g
Bulk density	approx. 630 g/l
Grain diameter	approx. 0,7 mm
Grain length	approx. 1,0 mm

*The perfect hit!*

**RS 14**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:**

RS14 wurde spezifisch für die anspruchsvollsten Reload Swiss RS-Schützen entwickelt. Dieses Pulver stellt eine einzigartige Kombination aus reduzierter Schüttdichte, geringem Energieinhalt und hoher Lebhaftigkeit dar. Es eignet sich für reduzierte Ladungen, leichte Cowboy Action-Ladungen und Unterschall-Ladungen für Revolver- und Büchsenkaliber.

**Tipps:**

- Empfohlene Ladung: Füllgrad von ca. 50 % bis 100 % für alle Kaliber.
- Blei- oder verkupferte Geschosse für Kurzwaffenkaliber.
- Selbstladewaffen: Die Selbstladefunktion ist nicht in allen Laborierungen und Kalibern gegeben.

**Gängige Kaliber:**

.38 Special	.30-30 Win.	.338 Lapua Mag
.357 Mag.	.308 Win.	.375 H&H Mag.
.44 Special	.30-06 Spring.	.444 Marlin
.44 Rem. Mag.	.300 Win. Mag.	.45-70 Govt.
.44-40 Win.	7.5 × 55 mm Swiss	.458 Win. Mag.
.45 ACP	7.62 × 54 R	.50 Browning
.45 Colt	8 × 51 R Lebel	und weitere Kaliber
.500 S&W Mag.	8 × 57 IS	möglich

**Verpackungseinheiten:** 400 g (Dose) und 4 kg (Fass).

**Pulvertyp:** RS14 ist ein poröses, extrudiertes T-Pulver auf Basis von Nitrocellulose. Ein aufwendiger Herstellungsprozess ermöglicht die einzigartige Form und Leistung dieses Pulvers.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:** Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 3.200 J/g
Schüttdichte	ca. 320 g/l
Länge × Breite × Höhe	ca. 1,2 × 1,1 × 0,8 mm
Dicke	ca. 0,3 mm

Reload Swiss RS – ein eingetragenes Warenzeichen der Nitrochemie Wimmis AG, Schweiz

*The perfect hit!*

**RS 14**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:**

RS14 was developed specifically for the most demanding Reload Swiss RS short gun shooters. Boasting a unique combination of minimal bulk density, low energy content and high vivacity, it is suitable for reduced loads, light cowboy action loads and subsonic loads for revolver and rifle calibres.

**Hints:**

- Recommended load: Filling level of approx. 50% to 100% for all calibres.
- Lead or copper-plated bullets for handgun calibres.
- Self-loading guns: The self-loading function is not a given for all loadings and calibres.

**Standard calibres:**

.38 Special	.30-30 Win.	.338 Lapua Mag
.357 Mag.	.308 Win.	.375 H&H Mag.
.44 Special	.30-06 Spring.	.444 Marlin
.44 Rem. Mag.	.300 Win. Mag.	.45-70 Govt.
.44-40 Win.	7.5 × 55 mm Swiss	.458 Win. Mag.
.45 ACP	7.62 × 54 R	.50 Browning
.45 Colt	8 × 51 R Lebel	and other calibres
.500 S&W Mag.	8 × 57 IS	possible

**Packaging units:** 400 g (Can) and 4 kg (Drum).

**Propellant type:** RS14 is a porous, extruded, nitrocellulose-based propellant powder. A complex manufacturing process enables the unique shape and performance of this powder.

**Safe service life:** If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 3'200 J/g
Bulk density	approx. 320 g/l
Length width × height	approx. 1.2 × 1.1 × 0.8 mm
Thickness	approx. 0.3 mm

Reload Swiss RS – a registered Trademark by Nitrochemie Wimmis AG, Switzerland



**Reload**  
Swiss<sup>RS</sup>

*The perfect hit!*

**RS 20**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:** RS20 wurde vor vielen Jahren für die 9 mm Pistolenpatrone der Schweizerischen Armee entwickelt. Seither hat sich das Pulver in vielen Pistolenkalibern bewährt.

**Gängige Kaliber**  
9 mm Luger  
.38 Special  
.40 S&W  
7.62 × 25 Tokarev  
7.65 Parabellum

**Verpackungseinheiten:** 500 g (Dose).

**Pulvertyp:** Das RS20 ist ein poröses, extrudiertes Blättchenpulver auf Basis von Nitrocellulose.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:** Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:  
•  $v_5 \pm 12$  m/s  
•  $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 4.100 J/g
Schüttdichte	ca. 670 g/l
Länge × Breite	ca. 1,1 × 1,1 mm
Dicke	ca. 0,3 mm



**Reload**  
Swiss<sup>RS</sup>

*The perfect hit!*

**RS 20**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:** RS20 was developed many years ago for the Swiss Army's 9 mm pistol ammunition. Since then, it has proven highly effective in a variety of different pistol calibres.

**Standard calibres:**  
9 mm Luger  
.38 Special  
.40 S&W  
7.62 × 25 Tokarev  
7.65 Parabellum

**Packaging units:** 500 g (Can).

**Propellant type:** RS20 is a porous, extruded flake propellant based on nitrocellulose.

**Safe service life:** If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:  
•  $v_5 \pm 12$  m/s  
•  $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 4'100 J/g
Bulk density	approx. 670 g/l
Length × width	approx. 1.1 × 1.1 mm
Thickness	approx. 0.3 mm

*The perfect hit!*

**RS 24**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:**

Das Treibladungspulver RS24 hat Reload Swiss RS zusammen mit dem vielfachen schweizerischen IPSC-Meister speziell für die Open Division entwickelt. Selbstverständlich kann das Pulver auch in anderen stärkeren Pistolenskalibern und in Revolverpatronen verwendet werden.

**Gängige Kaliber**

9 mm Major  
.38 Super Auto  
9 × 21 mm  
.40 S&W mit schweren Geschossen  
.357 Magnum  
.44 Rem. Mag.

**Verpackungseinheiten:** 500 g (Dose).

**Pulvertyp:**

Das RS24 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose, das in einem einzigartigen Imprägnierungsverfahren mit Nitroglycerin hergestellt wird und speziell auf hohe Leistung ausgelegt ist.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:**

Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 4.350 J/g
Schüttdichte	ca. 850 g/l
Korndurchmesser	ca. 0,5 mm
Kornlänge	ca. 0,6 mm

*The perfect hit!*

**RS 24**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:**

Reload Swiss RS developed the RS24 propellant powder in cooperation with the Swiss IPSC multiple national champion, especially for the Open Division. However, this propellant powder can also be used in other large-bore pistol calibres and in revolver cartridges.

**Standard calibres:**

9 mm Major  
.38 Super Auto  
9 × 21 mm  
.40 S&W with heavy bullets  
.357 Magnum  
.44 Rem. Mag.

**Packaging units:**

500 g (Can).

**Propellant type:**

RS24 is an extruded single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance.

**Safe service life:**

If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 4'350 J/g
Bulk density	approx. 850 g/l
Grain diameter	approx. 0.5 mm
Grain length	approx. 0.6 mm

*The perfect hit!*

**RS 30**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:** Das Treibladungspulver RS30 wurde für das Kaliber .22 Hornet entwickelt. Daneben eignet es sich besonders auch für starke Revolver-patronen.

**Hinweis:** RS30 wird 2025 aus dem Sortiment genommen.

**Gängige Kaliber**

- .22 Hornet
- .30 - 30 Win.
- .300 AAC Blackout
- .357 Magnum
- .44 Rem. Mag.

**Verpackungseinheiten:** 500 g (Dose).

**Pulvertyp:** Das RS30 ist ein poröses, extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose. Die Oberflächenbehandlung erfolgt mit Campher. Dadurch wird ein ausgewogenes Temperaturverhalten mit moderatem Druck bei höheren Temperaturen erreicht.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:** Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{\max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 4.000 J/g
Schüttdichte	ca. 820 g/l
Korndurchmesser	ca. 0,75 mm
Kornlänge	ca. 1,0 mm

*The perfect hit!*

**RS 30**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:** The RS30 propellant powder was developed for the .22 Hornet calibre. It is also particularly suitable for large-bore revolver cartridges.

**Note:** RS30 will be removed from the portfolio in 2025.

**Standard calibres:**

- .22 Hornet
- .30 - 30 Win.
- .300 AAC Blackout
- .357 Magnum
- .44 Rem. Mag.

**Packaging units:** 500 g (Can).

**Propellant type:** RS30 is a porous, extruded single-based propellant powder based on nitro-cellulose. The surface is coated with camphor. This results in balanced temperature behaviour with moderate pressure at high temperatures.

**Safe service life:** If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{\max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 4'000 J/g
Bulk density	approx. 820 g/l
Grain diameter	approx. 0.75 mm
Grain length	approx. 1.0 mm

*The perfect hit!*

**RS 36**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:**

Mit dem im Jahr 2015 entwickelten RS36 lassen sich nun Laborierungen im Bereich zwischen RS30 und RS40 besser optimieren. Das RS36 wurde auf das Kaliber 7.62 × 39 abgestimmt, wobei es sich auch hervorragend im Bereich der Unterhebelrepetierer einsetzen lässt.

**Gängige Kaliber**

7.62 × 39  
.222 Rem.  
.223 Rem. mit leichten Geschossen bis 50 gr  
.30 - 30 Win.  
.444 Marlin  
.45 - 70 Govt.

**Verpackungseinheiten:**

1 kg (Dose).

**Pulvertyp:**

Das RS36 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose. Die Oberflächenbehandlung erfolgt mit Campher. Dadurch wird ein ausgewogenes Temperaturverhalten mit moderatem Druck bei höheren Temperaturen erreicht.

**Sicherheitslebensdauer:**

Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:**

Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 3.950 J/g
Schüttdichte	ca. 910 g/l
Korndurchmesser	ca. 0,6 mm
Kornlänge	ca. 1,2 mm

*The perfect hit!*

**RS 36**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:**

With the RS36, developed in 2015, charges between RS30 and RS40 can be better optimised. The RS36 was tuned to the calibre 7.62 × 39, but it also works very well in the area of level-action rifles.

**Standard calibres:**

7.62 × 39  
.222 Rem.  
.223 Rem. with lightweight bullets up to 50gr  
.30 - 30 Win.  
.444 Marlin  
.45 - 70 Govt.

**Packaging units:**

1 kg (Can).

**Propellant type:**

RS36 is an extruded single-based propellant powder based on nitrocellulose. The surface is coated with campher. This results in balanced temperature behaviour with moderate pressure at high temperatures.

**Safe service life:**

If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:**

Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 3'950 J/g
Bulk density	approx. 910 g/l
Grain diameter	approx. 0.6 mm
Grain length	approx. 1.2 mm

*The perfect hit!*

# RS40

## RIFLE-/PISTOL POWDER

**Einsatz:** RS40 wurde direkt von unseren erfolgreichen, militärisch qualifizierten 5.56 mm Treibladungspulvern abgeleitet. Entsprechend eignet sich das Pulver für .222 Rem. und .223 Rem. Zusätzlich harmonisiert das RS40 mit mittelstarken Patronen wie .308 Win. in Kombination mit leichten Geschossen hervorragend.

**Gängige Kaliber**

- .222 Rem.
- .223 Rem.
- .300 Savage
- .308 Win. mit leichten Geschossen

**Verpackungseinheiten:** 1 kg (Dose) und 10 kg (Fass).

**Pulvertyp:** Das RS40 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose, das in einem einzigartigen Imprägnierungsverfahren mit Nitroglycerin hergestellt wird und speziell auf hohe Leistung ausgelegt ist.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:** Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 3.950 J/g
Schüttdichte	ca. 940 g/l
Korndurchmesser	ca. 0,7 mm
Kornlänge	ca. 1,1 mm

*The perfect hit!*

# RS40

## RIFLE-/PISTOL POWDER

**Use:** RS40 derives directly from our successful, military-qualified 5.56 mm propellant powder. This makes it the perfect powder for .222 Rem. and .223 Rem. It also works extremely well with medium-bore cartridges such as the .308 Win. in combination with lightweight bullets.

**Standard calibres:**

- .222 Rem.
- .223 Rem.
- .300 Savage
- .308 Win. with lightweight bullets

**Packaging units:** 1 kg (Can) and 10 kg (Drum).

**Propellant type:** RS40 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance.

**Safe service life:** If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 3'950 J/g
Bulk density	approx. 940 g/l
Grain diameter	approx. 0.7 mm
Grain length	approx. 1.1 mm

*The perfect hit!*

**RS 50**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:** Mit dem RS50 hat Reload Swiss RS ein universal einsetzbares .308 Win. Treibladungspulver entwickelt. RS50 ist äußerst gutmütig und kann entsprechend in vielen populären, mittelstarken Jagdkalibern eingesetzt werden.

**Gängige Kaliber**

- .303 British
- .308 Win.
- .375 H&H Mag.
- 7 mm - 08 Rem.
- 8 × 57 IS
- 9.3 × 62

**Verpackungseinheiten:** 1 kg (Dose) und 10 kg (Fass).

**Pulvertyp:** Das RS50 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose. Die Oberflächenbehandlung erfolgt mit Campher. Dadurch wird ein ausgewogenes Temperaturverhalten mit moderatem Druck bei höheren Temperaturen erreicht.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:** Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 3.750 J/g
Schüttdichte	ca. 950 g/l
Korndurchmesser	ca. 0,75 mm
Kornlänge	ca. 1,0 mm

*The perfect hit!*

**RS 50**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:** RS50 is a universally useable .308 Win. propellant. It is extremely benign and therefore ideal for use in many popular, medium-bore hunting calibres.

**Standard calibres:**

- .303 British
- .308 Win.
- .375 H&H Mag.
- 7 mm - 08 Rem.
- 8 × 57 IS
- 9.3 × 62

**Packaging units:** 1 kg (Can) and 10 kg (Drum).

**Propellant type:** RS50 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. The surface is coated with camphor. This results in balanced temperature behaviour with moderate pressure at high temperatures.

**Safe service life:** If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 3'750 J/g
Bulk density	approx. 950 g/l
Grain diameter	approx. 0.75 mm
Grain length	approx. 1.0 mm



*The perfect hit!*

**RS 52**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:** RS52 ist in Bezug auf dessen Einsatz mit RS50 vergleichbar. Demzufolge ist auch dieses Produkt ein gängiges .308 Win.-Treibladungspulver. RS52 zeichnet sich durch ein ausgezeichnetes Druck-/Geschwindigkeits-verhältnis und ein flaches Temperaturverhalten aus.

**Gängige Kaliber**

- .308 Win.
- .30 - 06 Spring. mit leichten Geschossen
- 6 mm BR Norma
- 7 mm - 08 Rem.
- 8 × 57 IS
- 9.3 × 62

**Verpackungseinheiten:** 1 kg (Dose) und 10 kg (Fass).

**Pulvertyp:** Das RS52 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose, das in einem einzigartigen Imprägnierungsverfahren mit Nitroglycerin hergestellt wird und speziell auf hohe Leistung ausgelegt ist.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:** Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 3.900 J/g
Schüttdichte	ca. 950 g/l
Korndurchmesser	ca. 0,75 mm
Kornlänge	ca. 1,1 mm

*The perfect hit!*

**RS 52**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:** When it comes to applications, RS52 propellant is comparable to our RS50. In short, it is a typical 308 Win. Propellant powder, featuring an outstanding pressure/velocity ratio and flat temperature behaviour.

**Standard calibres:**

- .308 Win.
- .30 - 06 Spring. with lightweight bullets
- 6 mm BR Norma
- 7 mm - 08 Rem.
- 8 × 57 IS
- 9.3 × 62

**Packaging units:** 1 kg (Can) and 10 kg (Drum).

**Propellant type:** RS52 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance.

**Safe service life:** If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 3'900 J/g
Bulk density	approx. 950 g/l
Grain diameter	approx. 0.75 mm
Grain length	approx. 1.1 mm

*The perfect hit!*

**RS 60**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:** RS60 eignet sich ausgezeichnet für das Kaliber .30-06 Spring. Zudem können viele moderne Short Magnums damit geladen werden. Dieses Treibladungspulver ist für leistungsstarke Anwendungen prädestiniert und bietet ein hervorragendes Temperaturverhalten.

**Gängige Kaliber**

.260 Rem.	6.5 × 47 Lapua	7 × 64
.270 WSM	6.5 Creedmoor	7.5 × 55 Swiss
.300 WSM	6.5 × 55 SE	8 × 68 S
.30 - 06 Spring.	7 mm - 08 Rem.	9.3 × 62

**Verpackungseinheiten:** 1 kg (Dose) und 10 kg (Fass).

**Pulvertyp:** Das RS60 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose, das in einem einzigartigen Imprägnierungsverfahren mit Nitroglycerin hergestellt wird und speziell auf hohe Leistung ausgelegt ist.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:** Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 4.000 J/g
Schüttdichte	ca. 970 g/l
Korndurchmesser	ca. 0,9 mm
Kornlänge	ca. 1,4 mm

*The perfect hit!*

**RS 60**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:** RS60 is ideal for .30-06 Springfield cartridges. In addition, it can be used to load many short Magnums. This propellant is perfect for high-performance applications and features excellent temperature behaviour.

**Standard calibres:**

.260 Rem.	6.5 × 47 Lapua	7 × 64
.270 WSM	6.5 Creedmoor	7.5 × 55 Swiss
.300 WSM	6.5 × 55 SE	8 × 68 S
.30 - 06 Spring.	7 mm - 08 Rem.	9.3 × 62

**Packaging units:** 1 kg (Can) and 10 kg (Drum).

**Propellant type:** RS60 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance.

**Safe service life:** If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 4'000 J/g
Bulk density	approx. 970 g/l
Grain diameter	approx. 0.9 mm
Grain length	approx. 1.4 mm

*The perfect hit!*

**RS 62**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:**

RS62 wurde ursprünglich für das Kaliber .270 Win. entwickelt, eignet sich aber auch ausgezeichnet für .30-06 Spring-Patronen. Die Brisanz liegt jener vom RS60 nahe, RS62 arbeitet jedoch mit einem deutlich geringeren Energieinhalt und ist somit noch laufschonender. Eine echte Alternative für Schützen, welche ein gradliniges, ehrliches und einfach einzusetzendes Treibladungspulver für Magnum-Patronen mit leichteren und mittelschweren Geschossen suchen.

**Gängige Kaliber**

.270 Win.	6.5 Creedmoor	7 × 64
.300 Win. Mag.	6.5 × 55 SE	7.5 × 55 Swiss
.30 - 06 Spring.	7 mm - 08 Rem.	7.62 × 54 R

**Verpackungseinheiten:** 1 kg (Dose).

**Pulvertyp:**

Das RS62 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose. Die Oberflächenbehandlung erfolgt mit Campher. Dadurch wird ein ausgewogenes Temperaturverhalten mit moderatem Druck bei höheren Temperaturen erreicht.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:**

Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 3.750 J/g
Schüttdichte	ca. 960 g/l
Korndurchmesser	ca. 0,85 mm
Kornlänge	ca. 1,9 mm

*The perfect hit!*

**RS 62**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:**

RS62 propellant was originally developed for 270 Win., but is also superb for .30-06 Spring. cartridges. In terms of vivacity, it approaches RS60, but RS62 operates with significantly lower energy content and thus produces less barrel wear. A genuine alternative for shooters who are looking for a straightforward, honest, easy-to-use propellant powder for Magnum cartridges in light and medium-weight applications.

**Standard calibres:**

.270 Win.	6.5 Creedmoor	7 × 64
.300 Win. Mag.	6.5 × 55 SE	7.5 × 55 Swiss
.30 - 06 Spring.	7 mm - 08 Rem.	7.62 × 54 R

**Packaging units:**

1 kg (Can).

**Propellant type:**

RS62 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. The surface is coated with campher. This results in balanced temperature behaviour with moderate pressure at high temperatures.

**Safe service life:**

If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 3'750 J/g
Bulk density	approx. 960 g/l
Grain diameter	approx. 0.85 mm
Grain length	approx. 1.9 mm

*The perfect hit!*

**RS 70**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:** RS70 ist besonders für großkalibrige Jagdgewehre geeignet. Es wurde ursprünglich im Kaliber .300 Win. Mag. entwickelt, eignet sich aber auch für zahlreiche andere Magnum-Patronen.

**Gängige Kaliber**

.243 Win.	6.5 Creedmoor
.270 WSM	6.5 PRC
.300 Win. Mag.	7 × 64
.338 Win. Mag.	7 mm Rem. Mag.

**Verpackungseinheiten:** 1 kg (Dose) und 10 kg (Fass).

**Pulvertyp:** Das RS70 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose, das in einem einzigartigen Imprägnierungsverfahren mit Nitroglycerin hergestellt wird und speziell auf hohe Leistung ausgelegt ist. Das Pulver enthält ein modernes, bleifreies Entkupferungsadditiv und ist damit für schadstoffreduzierte Munition sonderlich geeignet.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:** Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 3.900 J/g
Schüttdichte	ca. 990 g/l
Korndurchmesser	ca. 1,0 mm
Kornlänge	ca. 1,4 mm

*The perfect hit!*

**RS 70**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:** The RS70 is especially well suited for large-calibre hunting cartridges. It was originally developed for .300 Win. Mag., but also lends itself to many other Magnum cartridges.

**Standard calibres:**

.243 Win.	6.5 Creedmoor
.270 WSM	6.5 PRC
.300 Win. Mag.	7 × 64
.338 Win. Mag.	7 mm Rem. Mag.

**Packaging units:** 1 kg (Can) and 10 kg (Drum).

**Propellant type:** RS70 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance. The powder contains a modern, lead-free de-coppering additive, making it suitable for low-pollution ammunition.

**Safe service life:** If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 3'900 J/g
Bulk density	approx. 990 g/l
Grain diameter	approx. 1.0 mm
Grain length	approx. 1.4 mm

*The perfect hit!*

**RS**

**76**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:** RS76 eignet sich insbesondere für Magnum-Patronen. Es füllt die recht große Lücke zwischen RS70 und RS80 optimal aus. Das neue RS76 hat sämtliche Vorteile vom RS70 (Europameister F-Class) übernommen.

**Gängige Kaliber**

- .300 Norma Mag.
- .300 PRC
- .338 Norma Mag.
- .338 Lapua Mag.
- 6.5 PRC
- 7 mm Rem. Mag.

**Verpackungseinheiten:** 1 kg (Dose).

**Pulvertyp:** Das RS76 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose, das in einem einzigartigen Imprägnierungsverfahren mit Nitroglycerin hergestellt wird und speziell auf hohe Leistung ausgelegt ist. Das Pulver enthält ein modernes, bleifreies Entkupferungsadditiv und ist damit für schadstoffreduzierte Munition sonderlich geeignet.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:** Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 3.850 J/g
Schüttdichte	ca. 990 g/l
Korndurchmesser	ca. 1,1 mm
Kornlänge	ca. 1,7 mm

*The perfect hit!*

**RS**

**76**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:** RS76 is especially well suited for Magnum cartridges. It is the ideal solution for closing the wide gap between RS70 and RS80. The new RS76 has inherited all the best traits of RS70 (European Champion, F-Class)

**Standard calibres:**

- .300 Norma Mag.
- .300 PRC
- .338 Norma Mag.
- .338 Lapua Mag.
- 6.5 PRC
- 7 mm Rem. Mag.

**Packaging units:** 1 kg (Can).

**Propellant type:** RS76 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance. The powder contains a state-of-the-art, lead-free de-coppering additive, making it suitable for low-pollution ammunition.

**Safe service life:** If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 3'850 J/g
Bulk density	approx. 990 g/l
Grain diameter	approx. 1.1 mm
Grain length	approx. 1.7 mm

*The perfect hit!*

**RS 80**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Einsatz:**

RS80 stellt das langsamste Pulver der Reload Swiss RS-Palette dar und ist für die ganz starken Magnum-Patronen besonders passend. Dieses Treibladungspulver wurde ursprünglich für das Kaliber .338 Lapua Mag. entwickelt, funktioniert aber sogar in .50 Browning-Patronen hervorragend. RS80 wurde in Bezug auf dessen Temperaturverhalten optimiert und erweist in vielen Kalibern erstklassige Druck-/Geschwindigkeits-verhältnisse.

**Gängige Kaliber**

.300 PRC  
.338 Lapua Mag.  
.375 Chey Tac  
.408 CheyTac  
.416 Barrett  
.50 Browning  
7 mm Rem. Mag.

**Verpackungseinheiten:** 1 kg (Dose).

**Pulvertyp:**

Das RS80 ist ein extrudiertes 1-Loch Treibladungspulver auf Basis von Nitrocellulose, das in einem einzigartigen Imprägnierungsverfahren mit Nitroglycerin hergestellt wird und speziell auf hohe Leistung ausgelegt ist. Das Pulver enthält ein modernes, bleifreies Entkupferungsadditiv und ist damit für moderne bleifreie Munition vorzüglich geeignet.

**Sicherheitslebensdauer:** Das Treibladungspulver kann bei geeigneter Lagerung bis zu 10 Jahre sicher verwendet werden.

**Prüftoleranzen:**

Die Los-zu-Los-Toleranz beträgt:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Kenndaten:**

Explosionswärme	ca. 3.850 J/g
Schüttdichte	ca. 1.000 g/l
Korndurchmesser	ca. 1,2 mm
Kornlänge	ca. 1,8 mm

*The perfect hit!*

**RS 80**

**RIFLE-/PISTOL POWDER**

**Use:**

Designed especially for heavy-duty Magnum cartridges, RS80 is our slowest burning powder. It was originally developed for .338 Lapua Mag., but works extremely well even with .50 cal. Browning rounds. Optimized for temperature behaviour, RS80 displays excellent pressure/velocity ratios in numerous calibres.

**Standard calibres:**

.300 PRC  
.338 Lapua Mag.  
.375 Chey Tac  
.408 CheyTac  
.416 Barrett  
.50 Browning  
7 mm Rem. Mag.

**Packaging units:**

1 kg (Can).

**Propellant type:**

RS80 is an extruded, single-based propellant powder based on nitrocellulose. A unique impregnation method using nitro-glycerine ensures top performance. The powder contains a modern, lead-free de-coppering additive, making it suitable for contemporary lead-free ammunition.

**Safe service life:**

If properly stored, the propellant powder remains safe to use for up to ten years.

**Verification tolerances:** Batch-to-batch tolerance:

- $v_5 \pm 12$  m/s
- $p_{max} \pm 250$  bar

**Key characteristics:**

Explosion heat	approx. 3'850 J/g
Bulk density	approx. 1'000 g/l
Grain diameter	approx. 1.2 mm
Grain length	approx. 1.8 mm





*The perfect hit!*



Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität der Reload Swiss RS<sup>®</sup> Produkte! Reload Swiss RS<sup>®</sup> ist eine Marke der Nitrochemie Wimmis AG.

Discover for yourself the superb quality of Reload Swiss RS<sup>®</sup> products! Reload Swiss RS<sup>®</sup> is a registered trademark of Nitrochemie Wimmis AG.