



*The perfect hit!*



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

*The perfect hit!*

B183d/e02.15

## **LADEDATEN / RELOADING DATA**

Ausgabe Februar / Issue February 2015

Die neueste gedruckte Ausgabe der Reload Swiss RS® Ladedaten haben wir für Sie in 2 Teile aufgeteilt:

- Teil 1** Daten, welche in unserem Werk in ausführlichen Beschüssen erarbeitet wurden.
- Teil 2** Ladedaten von Kunden und verschiedenen Instituten, welche von uns auf Plausibilität geprüft wurden.

### Warnung

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!

The latest printed issue of the Reload Swiss RS® reloading data is divided into two sections:

- Section 1** data resulting from intensive range tests in our company.
- Section 2** data from our customers and various institutes. Our team cursorily reviewed this information for plausibility.

### 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 toward 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.
- 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.

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!

## Teil 1 – Reload Swiss RS® Ladedaten

Wir haben in dieser Ausgabe erstmals eine Aufteilung zwischen den Langwaffen- und den Kurzwaffenkalibern vorgenommen. Die publizierten Start- und Maximalladungen sind allesamt geschossene und gemittelte Werte aus jeweils 10 Schuss. Diese Daten wurden von unseren Experten nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt, um Ihnen den Einstieg in die Welt der Reload Swiss RS® Pulver möglichst einfach und unter sicheren Bedingungen zu gestalten. Bitte beachten Sie trotzdem sämtliche Sicherheitshinweise im Kapitel WARNUNG.

Die vorliegende Printausgabe wird jeweils im ersten Quartal des Jahres erstellt. Selbstverständlich sind wir weiterhin bestrebt unsere Ladedaten mit neuen Kalibern zu erweitern und die bestehenden Daten auszubauen, wie auch kritisch zu hinterfragen.

Die topaktuellen Daten finden Sie unter [www.reload-swiss.com](http://www.reload-swiss.com) unter der Rubrik Ladedaten.

## Section 1 – Reload Swiss RS® loading data

In this issue we have partitioned long gun and short gun powders for the first time. Published start and maximum charges are fired standardized values from 10 shots each. These data have been compiled by our experts in all conscience in order to ease your start into the world of Reload Swiss RS® powders under safe conditions. Nevertheless, please notice all safety instructions in chapter WARNING.

The printed version on hand will be published in the first quarter of each year. Of course we make every effort to increase our loading data with new calibres, extend and critically analyse the current data.

Latest data can be found at [www.reload-swiss.com](http://www.reload-swiss.com) in the Load Data section.

### LANGWAFFEN

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice	
	gr				g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm			
<b>22 Hornet</b>																	
22 Hornet	40	SP	Sierra	SR RWS 4033	RS30	0,50	7,7	620	1644	0,62	9,6	702	2219	600 mm (1:16")	43,7		
22 Hornet	45	SP	Sierra	SR RWS 4033	RS30	0,50	7,7	604	1879	0,62	9,6	680	2503	600 mm (1:16")	43,7		
22 Hornet	50	TMS	RWS	SR RWS 4033	RS30	0,50	7,7	581	2193	0,61	9,4	643	2670	600 mm (1:16")	46,4	OL	
<b>222 Rem.</b>																	
222 Rem.	50	SBT	Sierra	SR RWS 4033	RS40	1,28	19,8	770	1780	1,52	23,5	991	3336	600 mm (1:14")	54,0		
222 Rem.	50	SBT	Sierra	SR RWS 4033	RS50	1,31	20,2	668	1284	1,62	25,0	904	2660	600 mm (1:14")	54,0		
222 Rem.	50	SBT	Sierra	SR RWS 4033	RS52	1,29	19,9	646	1310	1,66	25,6	954	3040	600 mm (1:14")	54,0	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			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
222 Rem.	50	SBT	Sierra	SR RWS 4033	RS60	1,33	20,5	601	1262	1,70	26,2	854	2781	600 mm (1:14")	54,0	C
222 Rem.	55	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS40	1,29	19,9	802	2190	1,49	23,0	950	3383	600 mm (1:14")	53,3	
222 Rem.	55	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS50	1,32	20,4	690	1555	1,64	25,3	905	3007	600 mm (1:14")	53,3	
222 Rem.	55	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS52	1,31	20,2	700	1654	1,66	25,6	943	3141	600 mm (1:14")	53,3	C
222 Rem.	55	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS60	1,34	20,7	620	1498	1,70	26,2	845	2862	600 mm (1:14")	53,3	C
222 Rem.	60	HP	Sierra	SR RWS 4033	RS40	1,27	19,6	762	2225	1,46	22,5	904	3364	600 mm (1:14")	54,0	
222 Rem.	60	HP	Sierra	SR RWS 4033	RS50	1,29	19,9	663	1625	1,60	24,7	867	3059	600 mm (1:14")	54,0	
<b>22-250 Rem.</b>																
22-250 Rem.	46	KJG-HS	Sax	LR RWS 5341	RS52	2,22	34,3	1064	2609	2,44	37,7	1172	3575	n.a.	58,6	
<b>223 Rem.</b>																
223 Rem.	46	TMS	RWS	SR RWS 4033	RS30	1,13	17,4	913	3252	1,28	19,8	979	3888	600 mm (1:12")	53,5	
223 Rem.	46	TMS	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,48	22,8	939	2507	1,73	26,7	1115	3998	600 mm (1:12")	53,5	
223 Rem.	46	TMS	RWS	SR RWS 4033	RS50	1,60	24,7	880	2189	1,79	27,6	1004	3103	600 mm (1:12")	53,5	
223 Rem.	46	TMS	RWS	SR RWS 4033	RS52	1,58	24,4	895	2293	1,77	27,3	1025	3160	600 mm (1:12")	53,5	
223 Rem.	50	TMS	RWS	SR RWS 4033	RS40	1,47	22,7	920	2539	1,72	26,5	1092	3972	600 mm (1:12")	56,0	
223 Rem.	50	TMS	RWS	SR RWS 4033	RS50	1,59	24,5	865	2201	1,78	27,5	989	3147	600 mm (1:12")	56,0	
223 Rem.	55	FMJBT	Sierra	SR RWS 4033	RS40	1,43	22,1	903	2639	1,65	25,5	1040	3826	600 mm (1:12")	57,2	
223 Rem.	55	FMJBT	Sierra	SR RWS 4033	RS50	1,55	23,9	844	2252	1,73	26,7	963	3229	600 mm (1:12")	57,2	
223 Rem.	55	FMJBT	Sierra	SR RWS 4033	RS52	1,54	23,8	869	2389	1,71	26,4	979	3232	600 mm (1:12")	57,2	
223 Rem.	55	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS40	1,44	22,2	887	2562	1,66	25,6	1039	3853	600 mm (1:12")	56,9	
223 Rem.	55	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS50	1,56	24,1	842	2264	1,74	26,9	968	3339	600 mm (1:12")	56,9	
223 Rem.	55	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS52	1,55	23,9	861	2354	1,72	26,5	996	3426	600 mm (1:12")	56,9	
223 Rem.	69	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS40	1,38	21,3	824	2694	1,55	23,9	926	3728	600 mm (1:12")	57,4	
223 Rem.	69	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS50	1,41	21,8	718	1910	1,66	25,6	875	3250	600 mm (1:12")	57,4	
223 Rem.	69	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS52	1,39	21,5	732	1949	1,64	25,3	903	3377	600 mm (1:12")	57,4	
223 Rem.	77	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS40	1,31	20,2	768	2789	1,50	23,1	881	4044	600 mm (1:12")	57,4	
223 Rem.	77	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS50	1,34	20,7	676	2028	1,58	24,4	827	3376	600 mm (1:12")	57,4	

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





## LANGWAFFEN

## RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr				g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm		
223 Rem. <b>243 Win.</b>	77	HPBT	Sierra	SR RWS 4033	RS52	1,32	20,4	697	2112	1,56	24,1	850	3443	600mm (1:12")	57,4	
243 Win. <b>270 Win.</b>	77	KJG-HS	Sax	LR RWS 5341	RS60	2,77	42,8	1030	3490	2,88	44,5	1067	3952	n.a.	68,1	
270 Win.	94	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS60	3,58	55,2	1040	3269	3,75	57,9	1092	3871	n.a.	81,9	
270 Win.	110	SPT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,41	52,6	928	2860	3,77	58,2	1035	3804	620mm (1:10")	83,2	
270 Win.	110	SPT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,36	51,9	873	2528	3,87	59,7	1012	3696	620mm (1:10")	83,2	
270 Win.	110	SPT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,42	52,8	844	2232	3,96	61,1	1004	3433	620mm (1:10")	83,2	
270 Win.	130	PSPCL	Remington	LR RWS 5341	RS60	3,33	51,4	909	3449	3,53	54,5	958	3950	620mm (1:10")	83,2	
270 Win.	130	PSPCL	Remington	LR RWS 5341	RS62	3,29	50,8	871	3282	3,55	54,8	922	3741	620mm (1:10")	83,2	
270 Win.	130	PSPCL	Remington	LR RWS 5341	RS70	3,34	51,5	841	2759	3,75	57,9	945	3696	620mm (1:10")	83,2	
270 Win.	130	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,30	50,9	880	2967	3,56	54,9	960	3784	620mm (1:10")	83,8	
270 Win.	130	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,26	50,3	831	2724	3,67	56,6	937	3651	620mm (1:10")	83,8	
270 Win.	130	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,32	51,2	808	2352	3,90	60,2	974	3823	620mm (1:10")	83,8	
270 Win.	150	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,20	49,4	846	3365	3,35	51,7	892	3847	620mm (1:10")	84,2	
270 Win.	150	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,16	48,8	804	3105	3,48	53,7	879	3853	620mm (1:10")	84,2	
270 Win. <b>270 WSM</b>	150	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,21	49,5	788	2720	3,63	56,0	901	3841	620mm (1:10")	84,2	
270 WSM <b>300 Weath. Mag.</b>	94	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS60	4,17	64,4	1068	3493	4,35	67,1	1115	4013	n.a.	68,0	
300 Weath. Mag. <b>300 Win. Mag.</b>	123	KJG-SR	Sax	LRM RWS 5333	RS60	5,05	77,9	1105	3836	5,18	80,0	1133	4188	n.a.	87,9	
300 Win. Mag.	123	KJG-SR	Sax	LRM RWS 5333	RS60	4,69	72,3	1063	3642	4,83	74,5	1095	4033	n.a.	84,1	
300 Win. Mag.	150	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS60	4,52	69,8	936	3274	4,77	73,6	989	3845	650mm (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	150	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS62	4,46	68,8	854	2539	5,10	78,7	993	3937	650mm (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	150	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS70	4,54	70,1	857	2472	5,25	81,0	1009	3897	650mm (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	150	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS80	4,62	71,3	602	1178	5,50	84,9	812	2101	650mm (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			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
300 Win. Mag.	168	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS60	4,44	68,5	898	3367	4,67	72,1	946	3892	650 mm (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	168	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS62	4,38	67,6	813	2536	4,90	75,6	934	3869	650 mm (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	168	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS70	4,45	68,7	829	2657	5,05	77,9	949	3838	650 mm (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	168	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS80	4,54	70,1	601	1262	5,50	84,9	824	2419	650 mm (1:10")	84,8	C
300 Win. Mag.	185	EVO	RWS	LRM RWS 5333	RS60	4,14	63,9	811	2906	4,52	69,8	894	3800	650 mm (1:10")	84,5	
300 Win. Mag.	185	EVO	RWS	LRM RWS 5333	RS62	4,09	63,1	749	2450	4,75	73,3	882	3765	650 mm (1:10")	84,5	
300 Win. Mag.	185	EVO	RWS	LRM RWS 5333	RS70	4,16	64,2	751	2325	4,95	76,4	910	3849	650 mm (1:10")	84,5	
300 Win. Mag.	185	EVO	RWS	LRM RWS 5333	RS80	4,23	65,3	541	1117	5,05	77,9	708	1852	650 mm (1:10")	84,5	
300 Win. Mag.	200	SBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS62	4,25	65,6	786	2984	4,62	71,3	860	3897	650 mm (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	200	SBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS70	4,32	66,7	792	2877	4,80	74,1	880	3849	650 mm (1:10")	84,8	
300 Win. Mag.	200	SBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS80	4,40	67,9	606	1435	5,22	80,6	778	2475	650 mm (1:10")	84,8	
<b>300 WSM</b>																
300 WSM	123	KJG-SR	Sax	LRM RWS 5333	RS60	4,27	65,9	989	2927	4,73	73,0	1108	4182	n.a.	69,0	
300 WSM	150	SP Interlock	Hornady	LRM RWS 5333	RS60	3,95	61,0	912	3173	4,28	66,0	987	3940	650 mm (1:10")	72,0	
300 WSM	150	TTSX BT	Barnes	LRM RWS 5333	RS60	3,69	57,0	847	2722	4,15	64,0	969	3856	650 mm (1:10")	71,3	
300 WSM	165	TTSX BT	Barnes	LRM RWS 5333	RS60	3,76	58,0	859	3184	4,08	63,0	942	4039	650 mm (1:10")	72,5	
300 WSM	170	Geco Plus	RWS	LRM RWS 5333	RS60	3,86	59,5	880	3424	4,08	63,0	929	3999	650 mm (1:10")	71,0	
<b>30-06 Spring.</b>																
30-06 Spring.	123	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS52	3,42	52,8	936	3339	3,56	55,0	975	3822	n.a.	79,0	
30-06 Spring.	130	SBT	Barnes	LR RWS 5341	RS52	3,05	47,1	860	2807	3,40	52,5	948	3567	605 mm (1:11")	84,0	
30-06 Spring.	130	SBT	Barnes	LR RWS 5341	RS60	3,33	51,4	829	2652	3,88	59,9	960	3680	605 mm (1:11")	84,0	
30-06 Spring.	130	SBT	Barnes	LR RWS 5341	RS62	3,29	50,8	789	2212	3,89	60,0	915	3112	605 mm (1:11")	84,0	
30-06 Spring.	130	SBT	Barnes	LR RWS 5341	RS70	3,34	51,5	731	2004	3,94	60,8	878	2945	605 mm (1:11")	84,0	
30-06 Spring.	150	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,35	51,7	818	2842	3,71	57,3	906	3660	605 mm (1:11")	82,6	
30-06 Spring.	150	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,30	50,9	762	2233	3,90	60,2	900	3469	605 mm (1:11")	82,6	
30-06 Spring.	150	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,36	51,9	738	2223	3,96	61,1	883	3379	605 mm (1:11")	82,6	
30-06 Spring.	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,28	50,6	791	3054	3,53	54,5	849	3662	605 mm (1:11")	83,4	

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

*The perfect hit!***LANGWAFFEN****RIFLES**

Reload Kaliber Calibre	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
30-06 Spring.	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,24	50,0	744	2521	3,75	57,9	854	3642	605 mm (1:11")	83,4	
30-06 Spring.	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,30	50,9	726	2457	3,89	60,0	863	3744	605 mm (1:11")	83,4	
30-06 Spring.	180	ORYX	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,02	46,6	714	2664	3,41	52,6	815	3727	605 mm (1:11")	81,0	
30-06 Spring.	180	ORYX	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,17	48,9	718	2591	3,62	55,9	816	3637	605 mm (1:11")	81,0	
30-06 Spring.	180	ORYX	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,22	49,7	693	2451	3,74	57,7	817	3594	605 mm (1:11")	81,0	
30-06 Spring.	185	EVO	RWS	LR RWS 5341	RS60	3,08	47,5	714	2756	3,50	54,0	813	3801	605 mm (1:11")	84,8	
30-06 Spring.	185	EVO	RWS	LR RWS 5341	RS62	3,04	46,9	701	2769	3,45	53,2	782	3505	605 mm (1:11")	84,8	
30-06 Spring.	185	EVO	RWS	LR RWS 5341	RS70	3,29	50,8	719	2724	3,72	57,4	807	3551	605 mm (1:11")	84,8	
30-06 Spring.	185	EVO	RWS	LR RWS 5341	RS80	3,35	51,7	599	1717	4,00	61,7	698	2294	605 mm (1:11")	84,8	
30-06 Spring.	200	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	2,96	45,7	697	2920	3,39	52,3	777	3766	605 mm (1:11")	84,3	
30-06 Spring.	200	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,01	46,5	675	2587	3,53	54,5	780	3587	605 mm (1:11")	84,3	
30-06 Spring.	200	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS80	3,25	50,2	574	1702	3,90	60,2	709	2613	605 mm (1:11")	84,3	
<b>303 British</b>																
303 British	174	FMJ BT	Hornady	LR RWS 5341	RS50	2,56	39,5	688	2256	2,82	43,5	777	3314	600 mm (1:10")	76,0	
303 British	174	FMJ BT	Hornady	LR RWS 5341	RS52	2,56	39,5	716	2346	2,75	42,5	787	3133	600 mm (1:10")	76,0	
303 British	174	FMJ BT	Hornady	LR RWS 5341	RS60	2,59	40,0	648	2058	3,08	47,5	782	3206	600 mm (1:10")	76,0	C
303 British	185	Scenar	Lapua	LR RWS 5341	RS50	2,46	38,0	638	2001	2,82	43,5	751	3278	600 mm (1:10")	76,0	
303 British	185	Scenar	Lapua	LR RWS 5341	RS60	2,49	38,5	607	1923	2,98	46,0	743	3089	600 mm (1:10")	76,0	C
<b>308 Win.</b>																
308 Win.	123	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS40	2,73	42,2	905	3034	2,96	45,6	975	3904	n.a.	68,0	
308 Win.	150	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS40	2,58	39,8	791	2873	2,83	43,7	867	3796	600 mm (1:13")	70,5	
308 Win.	150	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS50	2,64	40,7	704	2139	3,07	47,4	828	3278	600 mm (1:13")	70,5	
308 Win.	150	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS52	2,61	40,3	705	1965	3,05	47,1	854	3212	600 mm (1:13")	70,5	
308 Win.	150	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	2,68	41,4	658	1940	3,08	47,5	784	2896	600 mm (1:13")	70,5	
308 Win.	180	ORYX	Norma	LR RWS 5341	RS40	2,30	35,5	675	2716	2,57	39,7	756	3728	600 mm (1:13")	68,7	
308 Win.	180	ORYX	Norma	LR RWS 5341	RS50	2,49	38,4	649	2348	2,90	44,8	764	3681	600 mm (1:13")	68,7	
308 Win.	180	ORYX	Norma	LR RWS 5341	RS52	2,47	38,1	655	2202	2,90	44,8	793	3687	600 mm (1:13")	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



*The perfect hit!***LANGWAFFEN****RIFLES**

Reload Kaliber Calibre	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5 m/s	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5 m/s	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr		bar	g	gr		bar		mm	
308 Win.	180	ORYX	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,54	39,2	592	1988	2,97	45,8	731	3122	600 mm (1:13")	68,7	
308 Win.	180	ORYX	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,51	38,7	530	1322	2,94	45,4	674	2260	600 mm (1:13")	68,7	
308 Win.	200	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS40	2,17	33,5	628	2546	2,51	38,7	726	3852	600 mm (1:13")	71,1	
308 Win.	200	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS50	2,36	36,4	601	2150	2,77	42,7	721	3575	600 mm (1:13")	71,1	
308 Win.	200	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS52	2,34	36,1	614	2113	2,75	42,4	744	3566	600 mm (1:13")	71,1	
308 Win.	200	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	2,40	37,0	552	1833	2,82	43,5	695	3032	600 mm (1:13")	71,1	
308 Win.	200	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	2,37	36,6	493	1208	2,77	42,7	625	2054	600 mm (1:13")	71,1	
<b>338 Lapua Mag.</b>																
338 Lapua Mag.	185	KJG-HSR	Sax	LRM RWS 5333	RS70	5,76	88,8	948	3234	6,15	94,9	1013	4017	n.a.	91,6	
338 Lapua Mag.	250	SBT	Sierra	LRM	RS70	5,14	79,3	783	3189	5,52	85,2	838	3788	650 mm (1:11")	90,8	
338 Lapua Mag.	250	SBT	Sierra	LRM	RS80	5,56	85,8	739	2623	6,51	100,5	842	3427	650 mm (1:11")	90,8	
338 Lapua Mag.	300	HPBT	RWS	LRM	RS80	5,33	82,3	684	2784	6,15	94,9	778	3696	650 mm (1:11")	93,1	
338 Lapua Mag.	300	HPBT	Sierra	LRM	RS80	5,35	82,6	682	2790	6,26	96,6	785	3703	650 mm (1:11")	93,5	
<b>375 H&amp;H Mag.</b>																
375 H&H Mag.	154	KJG-SR	Sax	LRM RWS 5333	RS40	4,84	74,7	1014	2712	5,27	81,3	1101	3598	n.a.	90,9	
416 Rem. Mag.																
416 Rem. Mag.	253	KJG-HSR	Sax	LRM RWS 5333	RS40	5,41	83,5	938	3364	5,57	86,0	963	3681	n.a.	92,2	OL
<b>444 Marlin</b>																
444 Marlin	200	GD HP	Speer	LR CCI 200	RS30	2,62	40,5	728	1189	3,30	51,0	853	3104	600 mm (1:38")	65,5	OL,C
444 Marlin	225	XPB	Barnes	LR RWS 5341	RS30	2,30	35,5	635	1984	2,66	41,0	720	3125	600 mm (1:38")	64,0	
444 Marlin	265	FP Int.	Hornady	LRM CCI 250	RS40	2,98	46,0	595	1193	3,82	59,0	757	2524	600 mm (1:38")	65,0	C
444 Marlin	265	FTX	Hornady	LRM RWS 5333	RS30	2,27	35,0	633	2920	2,37	36,5	649	3183	600 mm (1:38")	69,0	OL
<b>500/416 N.E.</b>																
500/416 N.E.	253	KJG-HSR	Sax	LRM RWS 5333	RS70	7,01	108,2	834	2250	7,46	115,1	895	2757	n.a.	100,2	
<b>50 Browning</b>																
50 Browning	695	Solid	Ingold	RWS 8212	RS80	13,7	211	835	2606	14,7	227	906	3368	1143 mm (1:15")	133,4	
50 Browning	750	A-Max	Hornady	RWS 8212	RS80	13,2	204	792	2594	14,1	218	854	3371	1143 mm (1:15")	138,4	

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



## LANGWAFFEN

## RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
50 Browning	801	Solid	Clearwater	RWS 8212	RS80	13,0	201	779	2633	13,9	215	838	3325	1143 mm (1:15")	138,4	
<b>5.6 x 50 R Mag.</b>																
5.6 x 50 R Mag.	46	KJG-HS	Sax	SR CCI 400	RS40	1,65	25,5	1008	2771	1,72	26,5	1049	3156	n.a.	59,8	
<b>6 x 62 Freres</b>																
6 x 62 Freres	77	KJG-HS	Sax	LR RWS 5341	RS70	3,55	54,7	1064	3491	3,73	57,6	1120	4166	n.a.	78,0	
<b>6 x 62 R Freres</b>																
6 x 62 R Freres	77	KJG-HS	Sax	LR RWS 5341	RS70	3,60	55,6	1078	3788	3,70	57,1	1106	4151	n.a.	78,0	
<b>6 mm Norma BR</b>																
6 mm Norma BR	80	GMX	Hornady	SR CCI BR4	RS52	1,85	28,5	865	3181	1,94	30,0	905	3561	600 mm (1:8")	58,0	
6 mm Norma BR	90	Scenar	Lapua	SR CCI BR4	RS52	1,85	28,5	822	2821	2,07	32,0	914	3744	600 mm (1:8")	58,0	
6 mm Norma BR	105	Scenar	Lapua	SR CCI BR4	RS52	1,75	27,0	779	3215	1,85	28,5	813	3622	600 mm (1:8")	60,0	
6 mm Norma BR	105	Scenar	Lapua	SR CCI BR4	RS60	1,78	27,5	733	2775	1,98	30,5	814	3556	600 mm (1:8")	60,0	
6 mm Norma BR	105	Scenar	Lapua	SR CCI BR4	RS62	1,78	27,5	687	2180	2,14	33,0	828	3515	600 mm (1:8")	60,0	C
<b>6.5 x 55 SE</b>																
6.5 x 55 SE	85	HP	Sierra	LR RWS 5341	RS50	2,69	41,5	855	2144	3,08	47,5	1012	3372	650 mm (1:8.5")	71,0	
6.5 x 55 SE	85	HP	Sierra	LR RWS 5341	RS52	2,69	41,5	876	2072	3,08	47,5	1039	3318	650 mm (1:8.5")	71,0	
6.5 x 55 SE	85	HP	Sierra	LR RWS 5341	RS60	2,94	45,4	874	2245	3,33	51,4	1037	3403	650 mm (1:8.5")	71,0	
6.5 x 55 SE	93	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS52	2,79	43,0	962	3558	2,79	43,0	962	3558	n.a.	70,5	
6.5 x 55 SE	123	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	2,65	40,9	773	2376	2,99	46,1	896	3496	650 mm (1:8.5")	76,1	
6.5 x 55 SE	123	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	2,77	42,7	761	2223	3,13	48,3	880	3330	650 mm (1:8.5")	76,1	
6.5 x 55 SE	123	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	2,82	43,5	749	2186	3,20	49,4	882	3275	650 mm (1:8.5")	76,1	
6.5 x 55 SE	127	KS	RWS	LR RWS 5341	RS60	2,60	40,1	753	2505	2,92	45,1	856	3365	650 mm (1:8.5")	72,7	
6.5 x 55 SE	127	KS	RWS	LR RWS 5341	RS62	2,64	40,7	736	2360	3,05	47,1	852	3402	650 mm (1:8.5")	72,7	
6.5 x 55 SE	127	KS	RWS	LR RWS 5341	RS70	2,85	44,0	767	2526	3,18	49,1	866	3404	650 mm (1:8.5")	72,7	
6.5 x 55 SE	130	HPBT DL	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,66	41,1	765	2534	2,95	45,5	859	3412	650 mm (1:8.5")	80,0	
6.5 x 55 SE	130	HPBT DL	Norma	LR RWS 5341	RS62	2,64	40,7	704	2043	3,12	48,1	853	3363	650 mm (1:8.5")	80,0	
6.5 x 55 SE	130	HPBT DL	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,85	44,0	751	2383	3,21	49,5	866	3409	650 mm (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			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
6.5 x 55 SE	139	Scenar	Lapua	LR RWS 5341	RS60	2,67	41,2	766	2864	2,83	43,7	816	3378	650 mm (1:8.5")	79,0	
6.5 x 55 SE	139	Scenar	Lapua	LR RWS 5341	RS62	2,64	40,7	714	2409	2,97	45,8	810	3335	650 mm (1:8.5")	79,0	
6.5 x 55 SE	139	Scenar	Lapua	LR RWS 5341	RS70	2,85	44,0	755	2647	3,08	47,5	824	3312	650 mm (1:8.5")	79,0	
6.5 x 55 SE	140	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	2,67	41,2	768	2902	2,83	43,7	813	3368	650 mm (1:8.5")	78,0	
6.5 x 55 SE	140	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	2,64	40,7	723	2553	2,97	45,8	811	3414	650 mm (1:8.5")	78,0	
6.5 x 55 SE	140	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	2,85	44,0	756	2724	3,08	47,5	822	3366	650 mm (1:8.5")	78,0	
<b>6.5 x 64 (Reb.)</b>																
6.5 x 64 (Reb.)	93	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS60	3,62	55,8	1055	4070	3,66	56,5	1067	4227	n.a.	80,5	
<b>7 x 57</b>																
7 x 57	104	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS52	2,90	44,8	968	3422	2,98	46,0	993	3735	n.a.	73,6	
7 x 57	104	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS60	3,14	48,5	914	2945	3,37	52,0	990	3755	n.a.	73,6	
<b>7 x 57 R</b>																
7 x 57 R	104	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS60	3,06	47,2	898	2709	3,17	48,9	933	3027	n.a.	74,2	
<b>7 x 64</b>																
7 x 64	100	HP	Sierra	LR RWS 5341	RS50	3,25	50,2	916	2721	3,55	54,8	1015	3617	650 mm (1:10")	80,5	
7 x 64	100	HP	Sierra	LR RWS 5341	RS52	3,22	49,7	930	2581	3,58	55,2	1047	3648	650 mm (1:10")	80,5	
7 x 64	100	HP	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,31	51,1	857	2295	3,92	60,5	1056	3804	650 mm (1:10")	80,5	
7 x 64	100	HP	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,27	50,5	764	1600	3,88	59,9	976	2948	650 mm (1:10")	80,5	C
7 x 64	100	HP	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,51	54,2	818	2014	3,91	60,3	955	2825	650 mm (1:10")	80,5	C
7 x 64	104	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS52	3,41	52,6	1048	4055	3,41	52,6	1048	4055	n.a.	81,3	
7 x 64	104	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS60	3,74	57,7	1018	3529	3,89	60,0	1063	4010	n.a.	81,3	
7 x 64	120	SPT	Sierra	LR RWS 5341	RS50	3,08	47,5	840	2627	3,44	53,1	948	3769	650 mm (1:10")	82,1	
7 x 64	120	SPT	Sierra	LR RWS 5341	RS52	3,05	47,1	847	2480	3,45	53,2	975	3804	650 mm (1:10")	82,1	
7 x 64	120	SPT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,33	51,4	858	2670	3,71	57,3	975	3670	650 mm (1:10")	82,1	
7 x 64	120	SPT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,29	50,8	763	1892	3,86	59,6	949	3345	650 mm (1:10")	82,1	
7 x 64	120	SPT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,34	51,5	752	1932	3,94	60,8	950	3403	650 mm (1:10")	82,1	
7 x 64	130	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS50	2,95	45,5	813	2712	3,26	50,3	905	3722	650 mm (1:10")	82,2	

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			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
7 x 64	130	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS52	2,92	45,1	817	2549	3,28	50,6	928	3721	650 mm (1:10")	82,2	
7 x 64	130	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,19	49,2	833	2748	3,55	54,8	939	3739	650 mm (1:10")	82,2	
7 x 64	130	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,15	48,6	732	1876	3,72	57,4	932	3590	650 mm (1:10")	82,2	
7 x 64	130	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,20	49,4	734	1987	3,80	58,6	926	3545	650 mm (1:10")	82,2	
7 x 64	140	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,18	49,1	756	2297	3,70	57,1	908	3764	650 mm (1:10")	82,8	
7 x 64	140	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,23	49,8	753	2301	3,80	58,6	911	3718	650 mm (1:10")	82,8	
7 x 64	150	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	2,97	45,8	753	2510	3,38	52,2	878	3801	650 mm (1:10")	82,8	
7 x 64	150	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,12	48,1	741	2333	3,62	55,9	885	3825	650 mm (1:10")	82,8	
7 x 64	150	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,17	48,9	741	2324	3,70	57,1	888	3768	650 mm (1:10")	82,8	
7 x 64	150	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS80	3,23	49,8	506	1100	3,90	60,2	729	2161	650 mm (1:10")	82,8	C
7 x 64	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	2,89	44,6	724	2618	3,25	50,2	828	3739	650 mm (1:10")	83,3	
7 x 64	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,04	46,9	717	2501	3,45	53,2	829	3804	650 mm (1:10")	83,3	
7 x 64	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,09	47,7	716	2433	3,60	55,6	854	3898	650 mm (1:10")	83,3	
7 x 64	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS80	3,51	54,2	602	1575	3,80	58,6	693	2083	650 mm (1:10")	83,3	C
7 x 64	175	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	2,84	43,8	706	2609	3,20	49,4	807	3716	650 mm (1:10")	82,9	
7 x 64	175	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	2,98	46,0	690	2366	3,40	52,5	809	3719	650 mm (1:10")	82,9	
7 x 64	175	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,03	46,8	688	2295	3,54	54,6	828	3756	650 mm (1:10")	82,9	
7 x 64	175	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS80	3,45	53,2	580	1494	3,70	57,1	665	1975	650 mm (1:10")	82,9	C
<b>7 mm Rem.Mag.</b>																
7 mm Rem.Mag.	100	HP	Sierra	LRM RWS 5333	RS60	4,11	63,4	970	2745	4,73	73,0	1125	4010	650 mm (1:10")	80,0	
7 mm Rem.Mag.	100	HP	Sierra	LRM RWS 5333	RS62	4,31	66,5	957	2735	4,87	75,2	1106	3965	650 mm (1:10")	80,0	
7 mm Rem.Mag.	100	HP	Sierra	LRM RWS 5333	RS70	4,39	67,7	959	2720	5,00	77,2	1115	3981	650 mm (1:10")	80,0	
7 mm Rem.Mag.	120	SPT	Sierra	LRM RWS 5333	RS62	4,08	63,0	916	3114	4,43	68,4	986	3676	650 mm (1:10")	82,6	
7 mm Rem.Mag.	120	SPT	Sierra	LRM RWS 5333	RS70	4,15	64,0	900	2835	4,70	72,5	1020	3878	650 mm (1:10")	82,6	
7 mm Rem.Mag.	130	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS70	4,00	61,7	858	2743	4,45	68,7	965	3664	650 mm (1:10")	81,7	
7 mm Rem.Mag.	130	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS80	4,32	66,7	769	2047	5,08	78,4	890	2749	650 mm (1:10")	81,7	
7 mm Rem.Mag.	140	SBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS70	4,04	62,3	875	3142	4,39	67,7	949	3829	650 mm (1:10")	82,3	

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



## LANGWAFFEN

## RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
7 mm Rem.Mag.	140	SBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS80	4,37	67,4	857	2964	5,10	78,7	904	3080	650 mm (1:10")	82,3	
7 mm Rem.Mag.	150	SBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS70	3,99	61,6	847	3134	4,34	67,0	928	3968	650 mm (1:10")	82,3	
7 mm Rem.Mag.	162	ID-C	RWS	LRM RWS 5333	RS70	3,86	59,6	803	3043	4,25	65,6	882	3775	650 mm (1:10")	77,8	
7 mm Rem.Mag.	162	ID-C	RWS	LRM RWS 5333	RS80	4,17	64,4	743	2105	4,94	76,2	857	2537	650 mm (1:10")	77,8	
7 mm Rem.Mag.	168	HPBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS80	4,21	65,0	743	2442	4,95	76,4	869	3446	650 mm (1:10")	82,8	
7 mm Rem.Mag.	175	SBT	Sierra	LRM RWS 5333	RS80	4,15	64,0	807	3402	4,91	75,8	874	3732	650 mm (1:10")	82,4	C
7 mm Rem.Mag.	177	ID-C	RWS	LRM RWS 5333	RS80	4,13	63,7	775	3121	4,86	75,0	840	3555	650 mm (1:10")	78,3	C
<b>7.5 x 55 Swiss</b>																
7.5 x 55 Swiss	120	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS52	3,39	52,3	980	3033	3,56	55,0	1031	3600	n.a.	73,0	
7.5 x 55 Swiss	150	FMJBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,16	48,8	816	2865	3,43	52,9	877	3405	650 mm (1:10.6")	74,4	
7.5 x 55 Swiss	150	FMJBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,30	50,9	814	2659	3,60	55,6	876	3232	650 mm (1:10.6")	74,4	
7.5 x 55 Swiss	155	MKPalma	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,11	48,0	782	2602	3,45	53,2	871	3427	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	155	MKPalma	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,26	50,3	795	2580	3,62	55,9	870	3264	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	165	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS50	2,56	39,5	737	2918	2,87	44,3	802	3548	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	165	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS52	2,60	40,1	756	2924	2,90	44,8	818	3494	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	165	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,00	46,3	780	2928	3,30	50,9	844	3576	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	165	SBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,12	48,1	783	2924	3,51	54,2	853	3557	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	165	TTSX	Barnes	LR RWS 5341	RS60	2,78	42,9	716	2781	3,05	47,1	776	3257	650 mm (1:10.6")	75,2	
7.5 x 55 Swiss	165	TTSX	Barnes	LR RWS 5341	RS70	2,95	45,5	709	2655	3,38	52,2	798	3363	650 mm (1:10.6")	75,2	
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS50	2,66	41,1	764	3456	2,92	45,1	807	3755	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS52	2,67	41,2	766	3200	2,93	45,2	814	3601	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	3,08	47,5	783	2940	3,36	51,9	853	3672	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,04	46,9	766	2799	3,51	54,2	849	3547	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	168	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,27	50,5	768	2768	3,64	56,2	853	3564	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	175	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS60	2,90	44,8	740	2747	3,22	49,7	814	3466	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	175	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS62	3,04	46,9	754	2852	3,38	52,2	815	3401	650 mm (1:10.6")	75,0	
7.5 x 55 Swiss	175	HPBT	Sierra	LR RWS 5341	RS70	3,27	50,5	765	2923	3,51	54,2	819	3451	650 mm (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





## LANGWAFFEN

## RIFLES

Reload Kaliber Calibre	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
7.5 x 55 Swiss	180	HMK	RWS	LR RWS 5341	RS62	2,70	41,7	683	2696	3,00	46,3	742	3241	650 mm (1:10.6")	75,2	
7.5 x 55 Swiss	180	HMK	RWS	LR RWS 5341	RS70	3,10	47,8	733	3058	3,41	52,6	795	3722	650 mm (1:10.6")	75,2	
7.5 x 55 Swiss	200	Oryx	Norma	LR RWS 5341	RS60	2,70	41,7	675	2976	2,95	45,5	724	3504	650 mm (1:10.6")	76,0	
7.5 x 55 Swiss	200	Oryx	Norma	LR RWS 5341	RS70	2,90	44,8	684	2979	3,25	50,2	744	3535	650 mm (1:10.6")	76,0	
<b>7.62x54R</b>																
7.62 x 54R	123	FMJ	Lapua	CCI BR2	RS40	3,11	48,0	903	2691	3,35	51,7	980	3484	610 mm (1:9")	70,2	.311
7.62 x 54R	125	Spitzer	Sierra	CCI BR2	RS40	3,18	49,1	912	2758	3,37	52,0	982	3509	610 mm (1:9")	71,1	.311
7.62 x 54R	150	SP	Hornady	CCI BR2	RS50	3,20	49,3	788	2494	3,49	53,8	877	3436	610 mm (1:9")	73,7	.311
7.62 x 54R	150	SP	Hornady	CCI BR2	RS52	3,22	49,7	816	2536	3,50	54,0	903	3432	610 mm (1:9")	73,7	.311
7.62 x 54R	180	Spitzer	Sierra	CCI BR2	RS60	3,14	48,5	703	2251	3,56	54,9	825	3494	610 mm (1:9")	76,2	.311
7.62 x 54R	180	Spitzer	Sierra	CCI BR2	RS62	3,00	46,3	664	1960	3,53	54,5	756	2582	610 mm (1:9")	76,2	.311
<b>8 x 57 IRS</b>																
8 x 57 IRS	127	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS40	3,09	47,7	906	2811	3,18	49,0	930	3038	n.a.	75,7	
<b>8 x 57 IS</b>																
8 x 57 IS	127	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS40	3,20	49,3	936	3178	3,37	52,0	986	3797	n.a.	75,4	
<b>8 x 68 S</b>																
8 x 68 S	127	KJG-SR	Sax	LRM RWS 5333	RS60	4,60	70,9	993	3066	4,93	76,0	1072	3885	n.a.	84,0	
<b>8.5 x 63</b>																
8.5 x 63	139	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS40	3,78	58,3	1008	3395	4,02	62,0	1064	4118	n.a.	81,8	
<b>8.5 x 63 R</b>																
8.5 x 63 R	139	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS52	3,98	61,4	970	3065	4,16	64,2	1014	3556	n.a.	81,7	
<b>8.5 mm Messner Mag.</b>																
8.5 mm Messner Mag.	185	KJG-HSR	Sax	LRM RWS 5333	RS70	5,68	87,7	948	3080	6,16	95,0	1035	4110	n.a.	83,7	
<b>9.3 x 62</b>																
9.3 x 62	154	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS40	4,02	62,1	952	2794	4,19	64,7	991	3191	n.a.	81,5	
9.3 x 62	231	JSP	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,46	53,4	666	2071	4,02	62,0	793	3441	600 mm (1:14")	81,5	
9.3 x 62	231	JSP	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,43	52,9	664	1909	3,99	61,6	811	3554	600 mm (1:14")	81,5	

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			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
9.3 x 62	231	JSP	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,53	54,5	636	2084	4,15	64,0	787	3475	600mm (1:14")	81,5	
9.3 x 62	247	KS	RWS	LR RWS 5341	RS50	3,53	54,5	698	2871	3,80	58,6	748	3473	600mm (1:14")	82,9	
9.3 x 62	247	KS	RWS	LR RWS 5341	RS52	3,49	53,9	699	2705	3,86	59,6	767	3435	600mm (1:14")	82,9	
9.3 x 62	247	KS	RWS	LR RWS 5341	RS60	3,59	55,4	649	2402	4,22	65,1	775	3578	600mm (1:14")	82,9	
9.3 x 62	247	KS	RWS	LR RWS 5341	RS62	3,55	54,8	583	1633	4,30	66,4	735	2813	600mm (1:14")	82,9	C
9.3 x 62	286	Alaska	Norma	LR RWS 5341	RS50	3,31	51,1	616	2268	3,79	58,5	720	3648	600mm (1:14")	82,0	
9.3 x 62	286	Alaska	Norma	LR RWS 5341	RS52	3,28	50,6	630	2269	3,81	58,8	734	3520	600mm (1:14")	82,0	
9.3 x 62	286	Alaska	Norma	LR RWS 5341	RS60	3,57	55,1	631	2469	4,18	64,5	746	3645	600mm (1:14")	82,0	C
9.3 x 62	286	Alaska	Norma	LR RWS 5341	RS62	3,52	54,3	542	1463	4,13	63,7	694	2733	600mm (1:14")	82,0	C
9.3 x 62	286	Alaska	Norma	LR RWS 5341	RS70	3,58	55,2	553	1813	4,20	64,8	678	2841	600mm (1:14")	82,0	C
9.3 x 62	293	UniC	RWS	LR RWS 5341	RS50	3,22	49,7	610	2595	3,62	55,9	680	3391	600mm (1:14")	82,2	
9.3 x 62	293	UniC	RWS	LR RWS 5341	RS52	3,19	49,2	605	2295	3,71	57,3	704	3336	600mm (1:14")	82,2	
9.3 x 62	293	UniC	RWS	LR RWS 5341	RS60	3,47	53,6	608	2428	4,00	61,7	703	3380	600mm (1:14")	82,2	C
9.3 x 62	293	UniC	RWS	LR RWS 5341	RS62	3,42	52,8	343	1587	3,90	60,2	646	2417	600mm (1:14")	82,2	C
9.3 x 62	293	UniC	RWS	LR RWS 5341	RS70	3,48	53,7	531	1778	4,00	61,7	638	2625	600mm (1:14")	82,2	C
9.3 x 64	154	KJG-SR	Sax	LRM RWS 5333	RS40	4,57	70,5	1019	3367	4,86	75,0	1080	4159	n.a.	82,9	
<b>9.3 x 72 R</b>																
9.3 x 72 R	132	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS40	3,43	53,0	856	1634	3,50	54,0	873	1734	n.a.	89,0	
<b>9.3 x 74 R</b>																
9.3 x 74 R	154	KJG-SR	Sax	LR RWS 5341	RS40	4,22	65,1	950	2637	4,35	67,1	981	2924	n.a.	91,1	
<b>10.3 x 60 R</b>																
10.3 x 60 R	201	KJG-HS	Sax	LRM RWS 5333	RS40	4,50	69,4	868	2533	4,56	70,4	880	2647	n.a.	81,7	
10.3 x 60 R	201	HS	Luck Prec.	LRM RWS 5333	RS40	4,00	61,7	707	1379	4,66	71,9	856	2186	680mm (1:26")	78,9	
10.3 x 60 R	253	KS	RWS	LRM RWS 5333	RS40	3,90	60,2	669	1534	4,53	69,9	803	2378	680mm (1:26')	77,0	
10.3 x 60 R	253	KS	RWS	LRM RWS 5333	RS50	4,22	65,1	599	1076	4,85	74,8	732	1816	680mm (1:26')	77,0	
10.3 x 60 R	253	VMS	RWS	LRM RWS 5333	RS40	3,82	59,0	666	1450	4,44	68,5	795	2263	680mm (1:26')	77,2	
10.3 x 60 R	253	VMS	RWS	LRM RWS 5333	RS50	4,13	63,7	593	1008	4,75	73,3	723	1702	680mm (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

**Reload**  
Swiss<sup>RS</sup>*The perfect hit!***KURZWAFFEN****HANDGUNS**

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type			Hersteller Producer	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		mm	
<b>357 Magnum</b>																
357 Magnum	125	TAC-XP	Barnes	SP RWS 4066	RS30	0,73	11,3	282	892	1,13	17,5	461	2648	150 mm (1:18.5")	40,2	C
357 Magnum	125	XTP	Hornady	SPM RWS 4047	RS30	0,95	14,7	369	1196	1,30	20,0	507	2508	150 mm (1:18.5")	40,3	C
357 Magnum	157	FMJ FN	Geco	SPM RWS 4047	RS30	0,82	12,6	338	1387	1,07	16,5	444	2756	150 mm (1:18.5")	40,0	C
357 Magnum	157	HP	Geco	SPM RWS 4047	RS30	0,80	12,3	314	1192	1,04	16,0	431	2552	150 mm (1:18.5")	40,0	C
357 Magnum	158	Deep Curl HP	Speer	SPM RWS 4047	RS30	0,80	12,3	315	1194	1,10	17,0	440	2534	150 mm (1:18.5")	40,0	C
357 Magnum	158	XTP	Hornady	SPM RWS 4047	RS30	0,78	12,1	308	1249	1,00	15,5	424	2426	150 mm (1:18.5")	40,0	C
<b>38 Special</b>																
38 Special	125	TC	H&N	SP RWS 4031	RS12	0,42	6,5	287	823	0,46	7,1	324	1309	192 mm (1:15")	37,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck!  
 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			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
38 Special	125	TC	H&N	SP RWS 4031	RS20	0,49	7,6	306	890	0,53	8,2	341	1246	192 mm (1:15")	37,5	
38 Special	125	WC HB	H&N	SP RWS 4031	RS12	0,29	4,5	211	752	0,34	5,2	269	1275	192 mm (1:15")	30,6	
38 Special	125	WC HB	H&N	SP RWS 4031	RS20	0,38	5,9	257	951	0,41	6,3	301	1359	192 mm (1:15")	30,6	
38 Special	148	WC HB	H&N	SP RWS 4031	RS12	0,22	3,4	137	590	0,27	4,2	218	1216	192 mm (1:15")	30,6	
38 Special	148	WC HB	H&N	SP RWS 4031	RS20	0,29	4,5	166	736	0,32	4,9	229	1155	192 mm (1:15")	30,6	
38 Special	158	JSP	Sierra	SP RWS 4031	RS12	0,34	5,2	186	727	0,38	5,9	241	1275	192 mm (1:15")	35,9	
38 Special	158	JSP	Sierra	SP RWS 4031	RS20	0,41	6,3	228	829	0,45	6,9	278	1343	192 mm (1:15")	35,9	
38 Special	158	TC	H&N	SP RWS 4031	RS12	0,33	5,1	191	663	0,38	5,9	249	1259	192 mm (1:15")	37,0	
38 Special	158	TC	H&N	SP RWS 4031	RS20	0,41	6,3	231	787	0,45	6,9	279	1212	192 mm (1:15")	37,0	
38 Special	180	HP	H&N	SP RWS 4031	RS12	0,28	4,3	140	818	0,31	4,8	195	1265	192 mm (1:15")	36,8	
38 Special	180	HP	H&N	SP RWS 4031	RS20	0,34	5,2	173	856	0,37	5,7	222	1190	192 mm (1:15")	36,8	
<b>38 Super Auto</b>																
38 Super Auto	115	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS20	0,37	5,7	331	1348	0,44	6,8	389	2174	120 mm (1:16")	31,7	
38 Super Auto	115	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS24	0,50	7,7	330	1357	0,59	9,1	405	2164	120 mm (1:16")	31,7	
38 Super Auto	115	HP	H&N	SP RWS 4031	RS20	0,37	5,7	342	1425	0,44	6,8	398	2172	120 mm (1:16")	31,7	
38 Super Auto	115	HP	H&N	SP RWS 4031	RS24	0,50	7,7	329	1322	0,59	9,1	404	2122	120 mm (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS20	0,34	5,2	316	1493	0,40	6,2	358	2106	120 mm (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS24	0,46	7,1	320	1502	0,53	8,2	364	1947	120 mm (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS24	0,46	7,1	320	1502	0,59	9,1	404	2471	120 mm (1:16")	31,5	IP, HP
38 Super Auto	125	HP HS	H&N	SP RWS 4031	RS20	0,33	5,1	297	1229	0,40	6,2	355	1914	120 mm (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	HP HS	H&N	SP RWS 4031	RS24	0,44	6,8	290	1156	0,52	8,0	357	1818	120 mm (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	RN HS	H&N	SP RWS 4031	RS20	0,34	5,2	310	1267	0,41	6,3	371	2126	120 mm (1:16")	31,7	
38 Super Auto	125	RN HS	H&N	SP RWS 4031	RS24	0,46	7,1	305	1239	0,53	8,2	362	1834	120 mm (1:16")	31,7	
38 Super Auto	145	TC HS	H&N	SP RWS 4031	RS20	0,31	4,8	281	1285	0,36	5,6	329	2021	120 mm (1:16")	32,3	
38 Super Auto	145	TC HS	H&N	SP RWS 4031	RS24	0,43	6,6	288	1360	0,51	7,9	350	2107	120 mm (1:16")	32,3	
38 Super Auto	147	RNBT	Hornady	SP RWS 4031	RS20	0,33	5,1	295	1543	0,39	6,0	335	2145	120 mm (1:16")	32,5	
38 Super Auto	147	RNBT	Hornady	SP RWS 4031	RS24	0,44	6,8	294	1481	0,50	7,7	337	1976	120 mm (1:16")	32,5	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck!  
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			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel		Information
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
<b>45 ACP (Auto)</b>																
45 ACP (Auto)	185	FPJ	Sierra	LP RWS 5337	RS12	0,41	6,3	258	830	0,45	6,9	288	1092	127 mm (1:16")	30,7	
45 ACP (Auto)	185	FPJ	Sierra	LP RWS 5337	RS20	0,53	8,2	289	917	0,58	9,0	313	1090	127 mm (1:16")	30,7	
45 ACP (Auto)	200	FPJ	Sierra	LP RWS 5337	RS12	0,37	5,7	233	903	0,40	6,2	259	1171	127 mm (1:16")	29,3	
45 ACP (Auto)	200	FPJ	Sierra	LP RWS 5337	RS20	0,47	7,3	249	848	0,51	7,9	273	1081	127 mm (1:16")	29,3	
45 ACP (Auto)	200	HP	H&N	LP RWS 5337	RS12	0,38	5,9	248	704	0,43	6,6	284	1233	127 mm (1:16")	30,3	
45 ACP (Auto)	200	HP	H&N	LP RWS 5337	RS20	0,49	7,6	263	803	0,54	8,3	298	1118	127 mm (1:16")	30,3	
45 ACP (Auto)	230	FMJ	Remington	LP RWS 5337	RS12	0,34	5,2	212	868	0,37	5,7	237	1226	127 mm (1:16")	32,0	
45 ACP (Auto)	230	FMJ	Remington	LP RWS 5337	RS20	0,45	6,9	235	938	0,49	7,6	256	1104	127 mm (1:16")	32,0	
45 ACP (Auto)	230	RN	H&N	LP RWS 5337	RS12	0,34	5,2	224	781	0,38	5,9	248	1100	127 mm (1:16")	32,1	
45 ACP (Auto)	230	RN	H&N	LP RWS 5337	RS20	0,45	6,9	246	902	0,49	7,6	266	1083	127 mm (1:16")	32,1	
45 ACP (Auto)	240	HP	Sierra	LP RWS 5337	RS12	0,29	4,5	185	757	0,32	4,9	217	1109	127 mm (1:16")	30,4	
45 ACP (Auto)	240	HP	Sierra	LP RWS 5337	RS20	0,39	6,0	217	890	0,42	6,5	242	1119	127 mm (1:16")	30,4	
<b>9 mm Luger</b>																
9 mm Luger	90	HP	Sierra	SP RWS 4031	RS12	0,29	4,5	366	1369	0,33	5,1	413	2196	122 mm (1:15")	25,7	
9 mm Luger	95	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS12	0,27	4,2	319	958	0,34	5,2	399	1985	122 mm (1:15")	25,9	
9 mm Luger	95	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS20	0,34	5,2	344	1163	0,45	6,9	425	1957	122 mm (1:15")	25,9	C
9 mm Luger	95	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS24	0,45	6,9	351	1327	0,55	8,5	426	2168	122 mm (1:15")	25,9	
9 mm Luger	115	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS12	0,23	3,5	290	1180	0,28	4,3	346	2188	122 mm (1:15")	27,9	
9 mm Luger	115	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS20	0,26	4,0	270	959	0,35	5,4	350	1789	122 mm (1:15")	27,9	C
9 mm Luger	115	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS24	0,35	5,4	262	1042	0,43	6,6	337	1793	122 mm (1:15")	27,9	
9 mm Luger	123	FMJ	S&B	SP RWS 4031	RS24	0,44	6,8	335	1859	0,51	7,9	378	2375	122 mm (1:15")	30,0	OL,HP
9 mm Luger	123	FMJ	S&B	SP RWS 4031	RS24	0,44	6,8	335	1859	0,56	8,6	406	2737	122 mm (1:15")	30,0	IP,OL,C,HP
9 mm Luger	125	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS20	0,27	4,2	300	1588	0,34	5,2	347	2296	122 mm (1:15")	27,7	C
9 mm Luger	125	FMJ	Sierra	SP RWS 4031	RS24	0,36	5,6	284	1512	0,42	6,5	343	2145	122 mm (1:15")	27,7	
9 mm Luger	157	FN	RWS	SP RWS 4031	RS12	0,19	2,9	256	1175	0,24	3,7	313	2255	122 mm (1:15")	27,7	
9 mm Luger	157	FN	Geco	SP RWS 4031	RS20	0,22	3,4	228	1314	0,27	4,2	268	2002	122 mm (1:15")	29,7	

C = Gepresste Ladung / IP = IPSC Ladung / HP = Vorsicht: Hoher Druck!  
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

## Abrenngeschwindigkeit / Burn Rate Chart

Reload Swiss	Vihtavuori	Norma	Hodgdon	IMR	Rottweil	Lovex	Vectan	Alliant	Ramshot
			Titewad						
	N310				P805		Ba 10	Bullseye	
			Clays			S011			ZIP
<b>RS12</b>	N320		Internat. Cl	700X	P801			Red Dot	
			Titegroup	Trail Boss		D032	AS	American Sel	
	N32C		HP 38	PB				Green Dot	
				SR7625		D036	A1		True Blue
	N330				P804		Ba 9		
			Universal Cl					Unique	
<b>RS20</b>	N340		HS-6				A0	Power Pistol	
	3N37		Longshot	800X			SP 8	Herco	
	N350			SR4756		D037.1			
<b>RS24</b>	3N38				P806		SP2 Pract.	Blue Dot	
	N105			SR4759		D037.2		Steel	
<b>RS30</b>	N110		H110			D060		2400	Enforcer
				IMR4227			SP 3		
			Lil' Gun			D063			
	N120	200	H4198	IMR4198			Tubal 2000	Reloder 7	
			H322		R901	S060	SP 10		
			Benchmark	IMR3031		D073.4			
	N130	201	H335		R902	D073.5			X-Terminator
<b>RS40</b>	N530		H4895	IMR8208XBR			Tubal 3000		
	N133	202	Varget				SP 7		TAC
			BL-C (2)	IMR4895		D073.6			Wildboar
	N135		CFE 223	IMR4064	R903				
<b>RS50</b>	N140	203-B	Leverrevolution	IMR4320			Tubal 5000	Reloder 15	Big Game
<b>RS52</b>	N540		H380				SP 11		
					R907				
	N150	URP							
<b>RS60</b>	N550		H414					Reloder 17	
<b>RS62</b>				IMR4350	R904	S070			
		204	H4350				Tubal 7000		
	N160		Hybrid 100V					Reloder 19	
	N560		H4831SC	IMR4831					
			H4831		R905		Tubal 8000		
<b>RS70</b>	N165	MRP	Superformance					Reloader 22/23	
		MRP-2		IMR7828					
		217		IMR7828SSC				Reloder 25/26	
			H1000						
	N170		RETUMBO						Magnum
<b>RS80</b>	N570						SP 13	Reloder 33	
	24N41		H50BMG						
	20N29		US 869						

Reihenfolge von oben nach unten: Von den offensivsten zu den progressivsten Treibladungs  
Sequentially from top to bottom: from the most offensive to the most progressive propellant

pulvern; Einschätzung der Nitrochemie  
powders; Nitrochemie estimate

# Pulverwahl / Choice of powder

KALIBER CALIBRE	RS12	RS20	RS24	RS30	RS40	RS50	RS52	RS60	RS62	RS70	RS80
KURZWAFFEN HANDGUNS											
7.62 x 25 Tokarev		●	●								
7.65 Para		●									
357 Magnum		●	●	●							
9 mm Luger	●	●									
9 mm x 21		●	●								
38 Special	●	●									
38 Super Auto		●	●								
40 S&W	●	●	●								
44 Rem. Mag.		●	●	●							
45 ACP	●	●									
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 Savage					●	●					
300 Weath. Mag.										●	
300 Win. Mag.								●	●	●	
300 WSM							●	●	●	●	
30-06 Spring.							●	●	●	●	
30-284 Win.							●	●			
30-30 Win.				●	●	●					

KALIBER CALIBRE	RS12	RS20	RS24	RS30	RS40	RS50	RS52	RS60	RS62	RS70	RS80
LANGWAFFEN RIFLES											
30 R Blaser								●	●	●	
303 British						●	●	●			
308 Win					●	●	●				
375 H&H Mag.						●	●				
338 Lap. Mag.										●	●
416 Rigby								●	●	●	
44-40 Win		●									
444 Marlin			●	●	●						
45-70 Govt.				●	●						
50 BMG											●
5.6 x 50 R Mag.					●						
6 x 62 (R) Freres										●	
6mm BR Norma							●	●	●		
6.5 x 47 Lapua						●	●	●			
6.5 x 55 SE							●	●	●	●	
6.5-284 Norma								●	●	●	
7 mm Rem. Mag.								●	●	●	●
7 mm-08 Rem.							●	●	●	●	
7 x 57							●	●	●	●	
7 x 57 R							●	●	●	●	
7 x 64							●	●	●	●	
7.5 x 55 Swiss								●	●	●	
7.62 x 39				●	●						
7.62 x 54 R						●	●	●	●		
8 x 57 IS / IRS						●	●				
8 x 68 S								●			
9.3 x 62						●	●	●	●		
9.3 x 66 Sako							●	●			
9.3 x 74 R							●	●	●		
10.3 x 60 R					●	●					

● Sehr empfohlen   ● Empfohlen   ● highly recommended   ● recommended

## Teil 2 – Kundenladedaten

Im nachstehenden Teil haben wir für Sie Ladedaten zusammengestellt, welche wir von Kunden zur Verfügung gestellt erhalten haben. Diese Datensätze basieren auf gemessenen Geschwindigkeiten. Alle diese Datensätze wurden von uns positiv auf Plausibilität geprüft. Teilweise wurden sie aber auch von einem Beschussamt oder vom DEVA im Beschuss getestet. So versuchen wir das wertvolle Wissen von Schütze zu Schütze weiterzugeben und dem einen oder anderen einen guten Startpunkt für ein neues Projekt zu geben.

Wir können uns glücklich schätzen, dass Kunden immer wieder ihre erarbeiteten Ladedaten mit uns teilen. Falls auch Sie Zugang zu einer Geschwindigkeitsmessung haben, sind wir sehr interessiert, auch Ihre Daten anderen Schützen zur Verfügung zu stellen. Als kleines Geschenk für publizierte Laborierungen wartet eines der beliebten Reload Swiss RS® Caps auf Sie.

## Section 2 – Customer Reloading Data

In the following section we have compiled loading data that have been provided by our customers. These data base on measured velocities. All values have been positively reviewed for plausibility by our team. Partly the data have been tested by a state proof-house or DEVA.

Thus we try to pass on the valuable knowledge from marksman to marksman and give the one or another good start-up into a new project.

We are very happy that our customers share their loading data with us. Should you have access to a velocity measurement we would be very glad to provide your data to other marksmen. Following a plausibility check and publication of your first load data, you will receive an original Reload Swiss® baseball cap

### LANGWAFFEN

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load				Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel	Information	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type			Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure	Lauf Barrel
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm			
<b>222 Rem.</b>																		
222 Rem.	50	SPSP	Norma	RWS 4033	RS40					1,44	22,2	953	2932	600 mm; CIP	52,2			
<b>223 Rem.</b>																		
223 Rem.	55	FMJ-BT	Hornady	CCI #41	RS40	1,43	22,1	787		1,55	23,9	865		368 mm; SDI	56,7			
223 Rem.	62	n.a.	Leader	Ginex	RS40					1,49	23,0	859		n.a.	57,0			
223 Rem.	62	VM BT	Prvi Partizan	Federal 205	RS40					1,50	23,2	913		508 mm (1:7"); AR-15	57,0			
223 Rem.	62	n.a.	Leader	Federal BR	RS40					1,49	23,0	870		n.a.	57,0			
223 Rem.	69	n.a.	Leader	Ginex	RS40					1,37	21,2	754		n.a.	57,0			
223 Rem.	77	HPBT	Berger	CCI-450	RS50					1,52	23,4	789		660 mm (1:7.5")	n.a.			
223 Rem.	77	HPBT	Berger	CCI-450	RS50					1,59	24,5	838		660 mm (1:7.5")	n.a.			

### RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load				Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel	Information	
	Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type			Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5		Druck Pressure	Lauf Barrel
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm			
<b>222 Rem.</b>																		
222 Rem.	50	SPSP	Norma	RWS 4033	RS40					1,44	22,2	953	2932	600 mm; CIP	52,2			
<b>223 Rem.</b>																		
223 Rem.	55	FMJ-BT	Hornady	CCI #41	RS40	1,43	22,1	787		1,55	23,9	865		368 mm; SDI	56,7			
223 Rem.	62	n.a.	Leader	Ginex	RS40					1,49	23,0	859		n.a.	57,0			
223 Rem.	62	VM BT	Prvi Partizan	Federal 205	RS40					1,50	23,2	913		508 mm (1:7"); AR-15	57,0			
223 Rem.	62	n.a.	Leader	Federal BR	RS40					1,49	23,0	870		n.a.	57,0			
223 Rem.	69	n.a.	Leader	Ginex	RS40					1,37	21,2	754		n.a.	57,0			
223 Rem.	77	HPBT	Berger	CCI-450	RS50					1,52	23,4	789		660 mm (1:7.5")	n.a.			
223 Rem.	77	HPBT	Berger	CCI-450	RS50					1,59	24,5	838		660 mm (1:7.5")	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			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel	Information	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
<b>243 Win.</b>																
243 Win.	65	V-MAX	Hornady	CCI 200	RS60					3,06	47,3	1089		600 mm	65,0	HP
243 Win.	80	FB Varmint	Berger	CCI BR2	RS52					2,20	34,0	935		660 mm (1:10")	68,1	
243 Win.	80	PSP	n.a.	n.a.	RS62					2,95	45,5	1024	3972	SAAMI	n.a.	HP
243 Win.	80	TTSX	Barnes	Rem 9 1/2	RS70					2,98	46,0	1013		600 mm; Blaser K95	66,6	
243 Win.	85	HPBT	Sierra	Winchester LR	RS62	2,71	41,8	901		2,90	44,8	974		600 mm; Parker Hale 1200	67,5	
243 Win.	95	HPBT	Sierra	CCI BR2	RS52					2,30	35,5	928		600 mm (1:10")	70,8	
243 Win.	100	SP	Nosler	n.a.	RS70					2,92	45,1	943	3935	n.a.	n.a.	HP
<b>243 WSSM</b>																
243 WSSM	65	V-MAX	Hornady	CCI 200	RS40					2,54	39,2	1122		600 mm	56,0	
<b>25-06 Rem.</b>																
25-06 Rem.	87	HP TNT	Speer	Federal 215	RS70					3,91	60,4	1080		600 mm	79,0	HP
<b>270 Win.</b>																
270 Win.	130	PSP	n.a.	n.a.	RS62					3,43	53,0	905	4082	SAAMI	n.a.	HP
270 Win.	150	SP	n.a.	n.a.	RS62					3,34	51,5	842	4116	SAAMI	n.a.	HP
<b>284 Win.</b>																
284 Win.	180	VLD	Berger	CCI BR-2	RS60					3,37	52,0	900		800 mm (1:9")	n.a.	
<b>30 Carbine</b>																
30 Carbine	110	VM	Frontier	CCI 400	RS30	0,91	14,0	550		0,94	14,5	575		457 mm	41,3	
<b>300 AAC Blackout</b>																
300 AAC Blackout	123	FMJ	Lapua	Fed small rifle	RS30					1,17	18,0	526		190 mm; HERA Arms	53,1	HP
300 AAC Blackout	125	HPMK	Sierra	Fed small rifle	RS30					1,12	17,3	510		190 mm; HERA Arms	57,0	HP
300 AAC Blackout	130	TSX BT	Barnes	Fed small rifle	RS30					1,13	17,4	518		190 mm; HERA Arms	57,0	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.

## LANGWAFFEN

## RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel	Information	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
<b>300 Rem. Ultra Mag.</b>																
300 Rem. Ultra Mag.	230	Target Hybrid	Berger	n.a.	RS80					6,48	100,0	907		610 mm	n.a.	
<b>300 Weath. Mag.</b>																
300 Weath. Mag.	165	SP	Hornady	n.a.	RS70					5,57	86,0	1028	4296	n.a.	n.a.	HP
<b>300 Win. Mag.</b>																
300 Win. Mag.	150	PSP	n.a.	n.a.	RS62					4,94	76,2	996	3965	SAAMI	n.a.	HP
300 Win. Mag.	180	PSP	n.a.	n.a.	RS62					4,54	70,0	900	4034	SAAMI	n.a.	HP
300 Win. Mag.	185	Scenar GB432	Lapua	Fed 215	RS70					4,02	62,0	841		660 mm; Unique RS1 Commando	84,6	
300 Win. Mag.	200	HP MatchKing 2230	Sierra	CCI-250	RS70					4,43	68,3	907		700 mm (1:10")	88,0	OL
300 Win. Mag.	210	Match Long Range BT Target	Berger	Fed 215	RS70					4,43	68,4	850		710 mm (1:10")	90,1	OL
300 Win. Mag.	230	Match Hybrid OTM Tactical	Berger	Fed 215	RS70					4,21	65,0	810		710 mm (1:10")	91,1	OL
<b>300 WSM</b>																
300 WSM	150	TSX	Barnes	Fed 215	RS70					4,60	71,0	955	3736	603 mm; Mellrichstadt	72,5	+
<b>30-06 Spring.</b>																
30-06 Spring.	220	SP	n.a.	n.a.	RS62					3,34	51,5	741	3882	SAAMI	n.a.	HP
<b>30-30 Win</b>																
30-30 Win	170	SPFN 2010	Sierra	CCI 200	RS40					1,64	25,3	561		510 mm; Winchester 94	64,5	
<b>308 Win.</b>																
308 Win.	155	MatchKing	Sierra	CCI-20	RS50					3,04	46,9	875		813 mm (1:10")	n.a.	
308 Win.	155	MatchKing	Sierra	CCI-20	RS50					3,08	47,5	886		813 mm (1:10")	n.a.	
308 Win.	155	HPBT 2155	Sierra	Fed LR 210	RS50					3,18	49,0	924		711 mm (1:11")	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.

## LANGWAFFEN

## RIFLES

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel	Information	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
308 Win.	155	OTM	Lapua	Fed 210	RS52	2,81	43,3	801		2,94	45,3	851		508 mm; Knight's Armament Company SR25	70,6	
308 Win.	165	SPBT 2145	Sierra	Fiocchi LR	RS40	2,46	38,0	735		2,56	39,5	755		457 mm; Ruger	70,8	
308 Win.	167	Scenar	Lapua	CCI BR	RS52					2,85	44,0	780		660 mm; SHR 970 Match	71,0	
308 Win.	167	Scenar	Lapua	Fed 210	RS52	2,79	43,0	784		2,92	45,0	835		508 mm; Knight's Armament Company SR25	70,6	
308 Win.	168	MatchKing	Sierra	Federal GM210M	RS50					3,08	47,5	840		660 mm	72,0	C, HP, OL
308 Win.	168	HPBT	Sierra	n.a.	RS50					2,85	44,0	823		660 mm; Hart	71,1	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	CCI BR	RS52					2,85	44,0	775		508 mm; Remington	71,0	
308 Win.	168	HPBT	Sierra	CCI BR	RS52					2,86	44,2	782		508 mm; Remington	71,0	
308 Win.	175	Scenar	Lapua	Fed 210	RS60	2,91	44,9	752		3,04	46,9	778		508 mm; Knight's Armament Company SR25	70,6	
308 Win.	185	FMJ	Lapua	n.a.	RS60					3,05	47,0	823	3751	n.a.	n.a.	C
308 Win.	185	Scenar	Lapua	Fed 210	RS60	2,91	44,9	753		3,04	46,9	788		508 mm; Knight's Armament Company SR25	70,6	
308 Win.	200	MatchKing	Sierra	Federal 210M	RS60					2,95	45,5	803		n.a.	n.a.	
308 Win.	208	A-Max	Hornady	CCI BR4	RS60					2,95	45,5	796		n.a.	n.a.	
<b>338 Lapua Mag</b>																
338 Lapua Mag	250	HPBT MatchKing	Sierra	CCI LRM	RS70					5,55	85,6	889		690 mm (1:12"); Steyr SSG 08	92,0	HP
338 Lapua Mag	250	Scenar	Lapua	RWS 5333	RS80	6,35	98,0	837		6,54	101,0	869		600 mm; PGM	92,5	

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.

**LANGWAFFEN****RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel	Information	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
338 Lapua Mag	250	HPBT MatchKing	Sierra	CCI LRM	RS80					5,73	88,5	745		660 mm (1:9"); Unique Alpine TPG 3 A4	91,7	
338 Lapua Mag	300	Scenar moly coated	Lapua	Fed 215	RS80					6,09	94,0	800		650 mm	92,5	
<b>338 Win. Mag.</b>																
338 Win. Mag.	225	AFPSP	n.a.	n.a.	RS62					4,29	66,2	838	4358	SAAMI	n.a.	HP
<b>340 Weath. Mag.</b>																
340 Weath. Mag.	219	n.a.	n.a.	n.a.	RS62					5,15	79,5	864	4140	650 mm; CIP	n.a.	HP
<b>50 Browning</b>																
50 Browning	750	A-Max	Hornady	Hirtenberger	RS80					15,55	240,0	815		730 mm	145,0	
50 Browning	750	Solid Borerider	Lehigh	Hirtenberger	RS80					14,90	230,0	795		730 mm	145,0	
<b>6 mm BR Norma</b>																
6 mm BR Norma	107	HPBT 1570	Sierra	Fed SR 205	RS50					1,90	29,3	802		670 mm; G&E FT 300	60,0	
<b>6 XC</b>																
6 XC	105	HPBT Scenar	Lapua	Rem LR 9.5	RS60					2,56	39,5	944		670 mm; STL - 1	67,5	
6 XC	107	HPBT	Sierra	Rem LR 9.5	RS60					2,56	39,5	925		670 mm; STL - 1	67,5	
6 XC	107	SMK Moly	Sierra	CCI BR - 2	RS60					2,59	40,0	977		762 mm (1:8")	n.a.	
6 XC	107	SMK Moly	Sierra	n.a.	RS60					2,71	41,8	1010	4116	787 mm (1:7.5")	n.a.	
6 XC	115	n.a.	DTAC	CCI BR - 2	RS60					2,49	38,5	924		762 mm (1:8")	n.a.	
6 XC	115	Moly	Berger	n.a.	RS60					2,65	40,9	979	4192	787 mm (1:7.5")	n.a.	HP
<b>6.5 Creedmoor</b>																
6.5 Creedmoor	142	SMK	Sierra	FGMM	RS60					2,77	42,7	869		660 mm (1:8")	n.a.	
<b>6.5 x 47 Lapua</b>																
6.5 x 47 Lapua	139	Scenar	Lapua	CCI #400	RS52	2,08	32,1	755		2,28	35,2	816		711 mm	69,0	

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			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel	Information	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
<b>6.5 x 55 SE</b>																
6.5 x 55 SE	144	FMJ BT	Lapua	Fed 215M	RS50					2,66	41,0	837		710 mm; Grünig / Morier	77,0	HP
<b>6.5 x 65 RWS</b>																
6.5 x 65 RWS	129	Interbond	Hornady	RWS LRM 5333	RS70	3,50	54,0			3,69	57,0	945		577 mm; Blaser R9 3	84,5	HP
<b>6.5-284 Norma</b>																
6.5-284 Norma	140	BT	Berger	Fed 210M	RS60					3,24	50,0	954		787 mm (1:8.5")	n.a.	
6.5-284 Norma	144	FMJ BT	Lapua	Fed 215M	RS62					3,38	52,1	908		710 mm; PGM	79,0	HP
<b>7 mm Rem SA Ultra Mag</b>																
7 mm Rem SA Ultra Mag	125	ARIETE - HBN coated	Hasler	CCI BR2	RS70					4,18	64,5	1025		650 mm	73,4	
7 mm Rem SA Ultra Mag	145	ARIETE - HBN coated	Hasler	CCI BR2	RS70					3,95	61,0	941		650 mm	73,5	
<b>7 mm-08 Rem</b>																
7 mm-08 Rem	150	Scenar	Lapua	Fed 210 Match	RS60	2,61	40,3	779		2,75	42,4	839		610 mm; RS1 Unique	71,0	
7 mm-08 Rem	150	Scenar	Lapua	Fed 210 Match	RS62	2,68	41,4	766		2,80	43,2	796		610 mm; RS1 Unique	71,0	
7 mm-08 Rem	168	HPBT MatchKing	Sierra	Fed 210 Match	RS50	2,35	36,3	705		2,55	39,4	757		610 mm; RS1 Unique	71,0	
<b>7.5 x 55 Swiss</b>																
7.5 x 55 Swiss	139	FMJ	Partizan	Win LR	RS52	3,182	49,1	839		3,452	53,3	899		Schmidt Rubin K31	77,7	
7.5 x 55 Swiss	167	Scenar GB422	Lapua	Win LR	RS52	2,835	43,8	702		3,075	47,5	783		Schmidt Rubin K11	77,5	

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.

**LANGWAFFEN****RIFLES**

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel	Information	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
<b>7.62 x 54 R</b>																
7.62 x 54 R	150	FMJ BT	Partizan	Win LR	RS52	2,895	44,7	806		3,045	47,0	859		Mosin Nagant 91/30	77,22	
<b>8 x 68 S</b>																
8 x 68 S	187	HMK	RWS	RWS 5398	RS60					4,56	70,4	944	4279	600 mm; CIP	86,0	HP
<b>9.3 x 62</b>																
9.3 x 62	153	KJG SR	Sax	Federal	RS40					4,27	66,0	1002	3385	n.a.	82,0	
9.3 x 62	154	KJG SR	Sax	RWS 5341	RS40					4,19	64,7	982,5	3230	646 mm; CIP	81,5	
<b>10.3 x 60 R</b>																
10.3 x 60 R	205	HDB Item	Reichen- berg	Rem Mag 9 1/2	RS40					4,60	71,0	881	2645	650 mm	78,3	

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.

## KURZWAFFEN

## HANDGUNS

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel	Information	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
<b>357 Magnum</b>																
357 Magnum	90	AERO S0 355-95	n.a.	n.a.	RS20					0,69	10,7	502	2800	102 mm	43,2	
<b>38 Spec.</b>																
38 Spec.	125	WS .357 HS HEX	H&N	Federal 100	RS20					0,29	4,5	221	535	150 mm ; DEVA	30,4	+
<b>40 S&amp;W</b>																
40 S&W	155	JHP	Magtech	Federal 100, small pistol	RS24	0,52	8,0	277		0,60	9,3	323		4.5" IPSC, com- pensated barrel	28,2	IP
<b>44 Rem Mag</b>																
44 Rem Mag	240	BU44A SJSP	Magtech	CCI LP	RS24					0,97	15,0	380		191 mm; S&W 629 Magna Classic	39,9	HP
44 Rem Mag	240	TC .429 HS Crimp	H&N	CCI 300	RS24					0,97	15,0	393	2116	150 mm ; DEVA	40,8	+
44 Rem Mag	240	KS HS	H&N	LP M Murom	RS30					1,48	22,8	425		203 mm; Raging Bull	40,5	C, HP
44 Rem Mag	240	TC .429 HS Crimp	H&N	CCI 350	RS30					1,49	23,0	431	2344	150 mm ; DEVA	40,8	+
<b>45 ACP</b>																
45 ACP	185	HP HS	H&N	LP Murom	RS20					0,49	7,5	286		127 mm; S&W 1911	30,8	
45 ACP	200	SWC	H&N	Murom	RS12					0,34	5,2	258		152 mm; SigSauer X-Six	30,2	
45 ACP	230	RN HS	H&N	LP Murom	RS20					0,42	6,5	283		127 mm; S&W 1911	31,5	HP
45 ACP	230	FMJ/FP	Hornady	Fed LP 150	RS24					0,52	8,0	278		127 mm; IPSC w. compensator	32,2	IP, HP
<b>9 mm Luger</b>																
9 mm Luger	123	VM	Geco	Federal No. 100 SP	RS20					0,31	4,8	329		115 mm	29,3	IP
9 mm Luger	124	n.a.	Berrys	Magtech	RS20					0,34	5,2	321		Glock 17	29,3	

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.

## KURZWAFFEN

## HANDGUNS

Reload	Geschoss Projectile			Zündhütchen Primer	Pulver Propellant	Start Start		Ladung Load		Max. Ladung Max Load				Rohr Barrel	Information	
Kaliber Calibre	Masse Mass	Typ Type	Hersteller Producer	Typ Type	Typ Type	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Ladung Charge	Ladung Charge	V5	Druck Pressure	Lauf Barrel	Länge Patrone C.O.L.	Bemerkung Notice
	gr					g	gr	m/s	bar	g	gr	m/s	bar		mm	
9 mm Luger	124	n.a.	Berrys	Magtech	RS20					0,36	5,6	351		Glock 17	29,3	
9 mm Luger	124	356-124-TC / 356-124-2R	LEE	Fiocchi small pistol	RS20					0,32	4,9	300		120 mm; CZ75	29,0	
9 mm Luger	124	RNLC	Berry's	Magtech 1 1/2	RS24					0,49	7,6	366		130 mm	30,0	
9 mm Luger	125	KS	H&N	Murom	RS12					0,29	4,4	332		127 mm; SigSauer X-Five	28,6	
9 mm Luger	125	KS	H&N	Murom	RS12					0,29	4,4	345		152 mm; CZ 75	28,6	
9 mm Luger	139	VM-RK	Geco	Magtech SP 1 1/2	RS12					0,23	3,5	290		115 mm; Sphinx 3009	29,3	IP
<b>9x21</b>																
9x21	123	VM	Geco	Magtech SP Magnum	RS24					0,55	8,5	411		115 mm	30,0	IP,C,HP
<b>9x25 Dillon</b>																
9x25 Dillon	121	CMJ FP	Frontier	Fed LP 150	RS24					0,73	11,3	470		127 mm; IPSC w. compensator	31,5	IP, 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.