



Ladedaten für Original BRENNKEKE Torpedo-Optimal-Geschosse (TOG®)

Die nachfolgenden Wiederladedaten für Original BRENNKEKE TOG® wurden sorgfältig erarbeitet und geprüft. Sie ergeben zuverlässige Gasdrücke bei sehr guter Präzision.

Da keine Gewähr dafür besteht, mit welcher Sorgfalt und mit welchen Komponenten der Wiederlader arbeitet, noch in welchem Zustand die Waffe sich befindet, aus der er seine Munition verschießt, erfolgen diese Angaben in jeder Hinsicht ohne Gewähr. Die Verwendung der Ladedaten erfolgt auf eigene Gefahr, es wird keinerlei Haftung übernommen.

Auf Wunsch sind zu jeder Laborierung auch die Schusstafeln mit detaillierten ballistischen Daten erhältlich. Hierzu benötigen wir die Angabe der gemessenen Mündungsgeschwindigkeit (V_0) Ihrer Waffe und die Visierhöhe. Ohne diese Angaben lassen sich lediglich Durchschnittswerte ermitteln, die jedoch von denen Ihrer Waffe erheblich abweichen können.

Bitte beachten Sie, dass die Beschussämter von Kupferstauchzylinder- auf Piezokristallmessung umgestellt haben. Aufgrund der unterschiedlichen Messverfahren existieren daher im Beschussgesetz, abhängig vom Messverfahren, zwei unterschiedlich hohe maximal zulässige Gasdrücke. Alle untenstehenden Angaben wurden von der DEVA bzw. dem Beschussamt Suhl mittels Piezokristallmessung ermittelt und liegen innerhalb der gesetzlich zulässigen Gasdruckgrenzen. In manchen Wiederladebüchern sind nur die niedrigeren Grenzwerte nach dem alten Kupferstauchzylinderverfahren angegeben.

Einige der hier angegebenen Ladedaten bedingen eine hohe Ladedichte, d.h. es kann zu einer leichten Pressladung kommen. Dies ist jedoch normal. Aufgrund von Unterschieden in der Fertigung zwischen einzelnen Pulverlosen kann die Schüttdichte jedoch zum Teil erheblich variieren. Falls dadurch eine erhebliche Pressladung bedingt würde, so ist von diesem Pulverlos Abstand zu nehmen.

Für Ihre Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

BRENNKEKE
AMMUNITION G M B H
Postfach 16 46
D-30837 Langenhagen
Tel.: 05 11 / 9 72 62-0
Fax: 05 11 / 9 72 62-62
eMail: info@brenneke.com
Internet: www.brenneke-ammunition.de

Kaliber	Geschoß	Geschoß- masse [g]	[grains]	Pulvertyp	Pulverhersteller	Pulver- masse [g]	[grains]	Zündhütchen	Hülsenfabrikat	Gesamtlänge der Patrone L6 [mm]	Gesamtlänge der Patrone gemessen [mm]	Geschoßge- schwindig- keit V3 [m/s]	Gemessener Gasdruck [bar]	Meßlauf- länge (mm)	höchstzulässiger Gebrauchs- gasdruck (bar)
.243 Win.	TOG	6,2	96	R904	Rottweil	2,95	42,5	RWS 5341	BRENNEKE	68,83	67,0	909	3850	600	4150
.243 Win.	TOG	6,2	96	414	Hodgdon	2,56	39,5	RWS 5341	BRENNEKE	68,83	67,0	899	3779	600	4150
.243 Win.	TOG	6,2	96	4350	Accurate	2,79	43,0	RWS 5341	BRENNEKE	68,83	67,0	919	3819	600	4150
7 x 57	TOG	9,7	150	R 903	Rottweil	2,8	43,2	RWS 5341	Hirtenberger	78,00	74,0	769	3760	600	3900
7 x 57	TOG	9,7	150	R 904	Rottweil	3,07	47,4	RWS 5341	Hirtenberger	78,00	74,0	758	3745	600	3900
7 x 57 R	TOG	9,7	150	R 903	Rottweil	2,58	39,8	RWS 5341	Hirtenberger	78,00	74,0	729	3280	600	3400
7 x 57 R	TOG	9,7	150	R 907	Rottweil	2,76	42,6	RWS 5341	Hirtenberger	78,00	74,0	732	3259	600	3400
7 x 64 BRENNEKE	TOG	9,7	150	R904	Rottweil	3,43	53,0	RWS 5341	BRENNEKE	84,00	81,0	830	3960	650	4150
7 x 64 BRENNEKE	TOG	9,7	150	R907	Rottweil	3,19	49,2	RWS 5341	BRENNEKE	84,00	81,0	828	3930	650	4150
7 x 65 R BRENNEKE	TOG	9,7	150	R 904	Rottweil	3,37	52,0	RWS 5341	BRENNEKE	83,60	82,0	795	3680	650	3800
7 x 65 R BRENNEKE	TOG	9,7	150	R 907	Rottweil	3,13	48,3	RWS 5341	BRENNEKE	83,60	82,0	798	3635	650	3800
7 mm Rem. Mag.	TOG	9,7	150	RS 60	ReloadSwiss	3,89	60,0	CCI 250	BRENNEKE	83,57	80,0	888	4048	650	4300
7 mm Rem. Mag.	TOG	9,7	150	N 160	Vihtavuori	4,08	63,0	CCI 250	RWS	83,57	79,7	884	3950	650	4300
7 mm Rem. Mag.	TOG	9,7	150	N 560	Vihtavuori	4,18	64,5	CCI 250	RWS	83,57	79,7	928	4160	650	4300
7 mm Rem. Mag.	TOG	9,7	150	R905	Rottweil	4,21	65,0	CCI 250	RWS	83,57	79,7	895	4190	650	4300
7 mm Rem. Mag.	TOG	9,7	150	XMR 4350	Accurate	3,89	60,0	CCI 250	Remington	83,57	79,7	900	4120	650	4300
7 mm Rem. Mag.	TOG	9,7	150	MRP	Norma	4,21	65,0	RWS 5333	RWS	83,57	81,0	909	3947	650	4300
7 mm Rem. Mag.	TOG	9,7	150	N 165	Vihtavuori	4,21	65,0	RWS 5333	RWS	83,57	81,0	885	3871	650	4300
.308 Win.	TOG	10,7	165	N 140	Vihtavuori	2,85	44,0	CCI 200	Lapua	71,12	68,5	838	3860	600	4150
.308 Win.	TOG	10,7	165	N 150	Vihtavuori	2,95	45,6	CCI 200	RWS	71,12	68,5	817	3920	600	4150
.308 Win.	TOG	10,7	165	R 903	Rottweil	3,04	46,9	RWS 5341	RWS	71,12	68,5	841	3843	600	4150
.308 Win.	TOG	10,7	165	R 15	Alliant	3	46,3	CCI 200	RWS	71,12	68,5	839	3828	600	4150
.308 Win.	TOG	10,7	165	BL-C (2)	Hodgdon	3,03	46,8	Fed. 210M	Lapua	71,12	68,5	839	3854	600	4150
.308 Win.	TOG	10,7	165	2520	Accurate	2,88	44,5	CCI 200	Lapua	71,12	68,5	830	3878	600	4150
.308 Win.	TOG	10,7	165	IMR 4895	Dupont	2,79	43,0	Win. LR	Lapua	71,12	68,5	808	3836	600	4150
.30-06 Springfield	TOG	10,7	165	R 903	Rottweil	3,3	51,0	RWS 5341	BRENNEKE	84,84	79,7	828	3870	600	4050
.30-06 Springfield	TOG	10,7	165	R 904	Rottweil	3,77	58,2	RWS 5341	RWS	84,84	81,0	836	3752	600	4050
.30-06 Springfield	TOG	10,7	165	R 905	Rottweil	3,51	54,2	RWS 5341	BRENNEKE	84,84	81,0	821	3893	600	4050
.30-06 Springfield	TOG	10,7	165	N 150	Vihtavuori	3,38	52,2	CCI 200	Norma	84,84	81,0	838	3623	600	4050
.30-06 Springfield	TOG	10,7	165	N 160	Vihtavuori	3,67	56,7	RWS 5341	BRENNEKE	84,84	79,7	840	3760	600	4050
.30-06 Springfield	TOG	10,7	165	H 380	Hodgdon	3,71	57,2	RWS 5341	BRENNEKE	84,84	81,0	844	3815	600	4050
.30-06 Springfield	TOG	10,7	165	H 4350	Hodgdon	3,79	58,5	Win LR	BRENNEKE	84,84	81,0	863	3879	600	4050
.30-06 Springfield	TOG	10,7	165	IMR 4350	Dupont	3,73	57,5	CCI 200	BRENNEKE	84,84	81,0	849	3640	600	4050
.30-06 Springfield	TOG	10,7	165	2495	Accurate	3,06	47,3	CCI 200	RWS	84,84	81,0	835	3855	600	4050
.30 R Blaser	TOG	10,7	165	N 160	Vihtavuori	3,95	61,0	RWS 5333	RWS	94,00	87,0	862	3875	600	4050
.30 R Blaser	TOG	10,7	165	N 160	Vihtavuori	4,04	62,3	CCI 250	RWS	94,00	87,0	875	3915	600	4050
.30 R Blaser	TOG	10,7	165	R 905	Rottweil	4,15	64,0	RWS 5333	RWS	94,00	87,0	867	3750	600	4050
.30 R Blaser	TOG	10,7	165	R 907	Rottweil	3,67	56,7	RWS 5333	RWS	94,00	87,0	879	3889	600	4050
.30 R Blaser	TOG	10,7	165	R 904	Rottweil	3,97	61,3	RWS 5333	RWS	94,00	87,0	852	3837	600	4050
.30 R Blaser	TOG	10,7	165	IMR 4831	Dupont	4,16	64,2	CCI 250	RWS	94,00	87,0	867	3946	600	4050
.300 Win. Mag.	TOG	10,7	165	RS 70	ReloadSwiss	4,67	72,0	BRENNEKE	BRENNEKE	84,84	81,7	970	3922	650	4300
.300 Win. Mag.	TOG	10,7	165	N 160	Vihtavuori	4,8	74,0	CCI 250	BRENNEKE	84,84	84,0	912	3870	650	4300
.300 Win. Mag.	TOG	10,7	165	N 165	Vihtavuori	4,57	70,5	RWS 5333	RWS	84,84	84,0	913	3748	650	4300
.300 Win. Mag.	TOG	10,7	165	R 904	Rottweil	4,6	71,0	CCI 250	BRENNEKE	84,84	84,0	936	3891	650	4300
.300 Win. Mag.	TOG	10,7	165	R 905	Rottweil	4,81	74,2	RWS 5333	Norma	84,84	84,0	947	3956	650	4300
.300 Win. Mag.	TOG	10,7	165	R 907	Rottweil	4,33	66,8	RWS 5333	BRENNEKE	84,84	84,0	938	3915	650	4300
.300 Win. Mag.	TOG	10,7	165	5744	Accurate	3,29	50,8	CCI 250	BRENNEKE	84,84	84,0	897	3871	650	4300
.300 Win. Mag.	TOG	10,7	165	MRP	Norma	5,05	78,0	CCI 250	BRENNEKE	84,84	84,0	948	3875	650	4300
.300 Win. Mag.	TOG	10,7	165	IMR 4831	Dupont	4,54	70,0	RWS 5333	BRENNEKE	84,84	84,0	949	3983	650	4300
.300 Win. Mag.	TOG	10,7	165	IMR 4350	Dupont	4,6	71,0	RWS 5333	BRENNEKE	84,84	84,0	950	3967	650	4300
8 x 57 IS	TOG	11,7	181	N 140	Vihtavuori	3,24	50,0	CCI 200	BRENNEKE	82,00	77,0	792	3513	600	3900
8 x 57 IS	TOG	11,7	181	R 903	Rottweil	3,47	53,5	CCI 200	BRENNEKE	82,00	77,0	821	3620	600	3900
8 x 57 IS	TOG	14,25	220	R 907	Rottweil	3,11	48,0	RWS 5341	RWS	82,00	77,2	695	3780	600	3900
8 x 57 IS	TOG	14,25	220	R 903	Rottweil	2,87	44,3	RWS 5341	RWS	82,00	77,2	703	3758	600	3900
8 x 57 IS	TOG	14,25	220	N 160	Vihtavuori	3,37	52,0	RWS 5341	RWS	82,00	77,2	700	3792	600	3900
8 x 57 IRS	TOG	11,7	181	N 140	Vihtavuori	3,11	48,0	CCI 200	BRENNEKE	82,00	77,0	752	2962	600	3300
8 x 57 IRS	TOG	11,7	181	R 903	Rottweil	3,37	52,0	CCI 200	BRENNEKE	82,00	77,0	781	3022	600	3300
8 x 57 IRS	TOG	14,25	220	N 540	Vihtavuori	3,05	47,0	RWS 5341	BRENNEKE	82,00	77,2	686	3138	600	3300
8 x 57 IRS	TOG	14,25	220	2520	Accurate	2,85	44,0	RWS 5341	BRENNEKE	82,00	77,2	675	3120	600	3300
8 x 57 IRS	TOG	14,25	220	N 150	Vihtavuori	2,98	46,0	WLR	BRENNEKE	82,00	82,0	663	2974	600	3300
8 x 64 S	TOG	11,7	181	N 540	Vihtavuori	3,63	56,0	CCI 200	BRENNEKE	87,50	82,5	849	3652	650	4050
8 x 64 S	TOG	11,7	181	R 904	Rottweil	4,15	64,0	CCI 200	BRENNEKE	87,50	82,5	872	3680	650	4050
8 x 64 S	TOG	14,25	220	R 905	Rottweil	3,82	59,0	RWS 5341	BRENNEKE	87,50	83,5	755	3890	650	4050
8 x 64 S	TOG	14,25	220	N 160	Vihtavuori	3,79	58,5	RWS 5341	BRENNEKE	87,50	83,5	759	3876	650	4050
8 x 64 S	TOG	14,25	220	N 550	Vihtavuori	3,67	56,7	RWS 5341	BRENNEKE	87,50	83,5	792	3818	650	4050
8 x 65 RS	TOG	14,25	220	N 160	Vihtavuori	3,79	58,5	RWS 5341	RWS aus 7 x 65 R	87,50	84,5	740	3670	650	4050
8 x 65 RS	TOG	14,25	220	N150	Vihtavuori	3,34	51,5	RWS 5341	RWS aus 7 x 65 R	87,50	84,5	742	3895	650	4050
8 x 65 RS	TOG	14,25	220	R 904	Rottweil	3,69	57,0	RWS 5341	RWS aus 7 x 65 R	87,50	84,5	745	3887	650	4050
8 x 65 RS	TOG	14,25	220	R 907	Rottweil	3,5	54,8	RWS 5341	RWS aus 7 x 65 R	87,50	84,0	800	3910	650	4050
8 x 68 S	TOG	11,7	181	N 160	Vihtavuori	4,99	77,0	CCI 250	BRENNEKE	87,00	86,5	931	3939	650	4400
8 x 68 S	TOG	11,7	181	R 905	Rottweil	4,86	75,0	CCI 250	BRENNEKE	87,00	86,5	885	3601	650	4400
8 x 68 S	TOG	14,25	220	R 905	Rottweil	4,63	71,5	RWS 5333	RWS	87,00	87,0	850	4270	650	4400
8 x 68 S	TOG	14,25	220	R 904	Rottweil	4,37	67,5	RWS 5333	RWS	87,00	87,0	842	4190	650	4400
8 x 75 RS	TOG	14,25	220	N 160	Vihtavuori	4,4	68,0	RWS 5333	MEN	96,00	95,0	787	3483	650	3800
9,3 x 62	TOG	16	247	R 902	Rottweil	3,72	57,5	RWS 5341	RWS	83,60	80,5	762	3694	600	3900
9,3 x 62	TOG	16	247	R 903	Rottweil	4,14	64,0	RWS 5341	RWS	83,60	80,5	770	3750	600	3900
9,3 x 62	TOG	16	247	N 135	Vihtavuori	3,72	57,5	RWS 5341	RWS	83,60	80,5	759	3484	600	3900
9,3 x 64	TOG	16	247	R 904	Rottweil	4,89	75,5	RWS 5341	RWS	85,60	82,5	845	4146	650	4400
9,3 x 64	TOG	16	247	R 907	Rottweil	4,63	71,5	RWS 5341	RWS	85,60	82,5	853	4201	650	4400
9,3 x 64	TOG	16	247	N 550	Vihtavuori	4,89	75,5	CCI 250	BRENNEKE	85,60	82,5	855	3806	650	4400
9,3 x 64	TOG	16	247	N 150	Vihtavuori	4,57	70,5	RWS 5341	RWS	85,60	82,5	846	4230	650	4400
9,3 x 74 R	TOG	16	247	R 903	Rottweil	3,99	61,5	RWS 5341	RWS	96,50	92,5	735	3235	650	3400
9,3 x 74 R	TOG	16	247	R 907	Rottweil	3,99	61,5	RWS 5341	RWS	96,50	92,5	756	3294	650	3400
9															