

Patrone : 8.5 x 63
 Geschoss : .338, 168, AERO SB,- smax:14,95
 Brennraum effektiv : 67.872 grain H2O = 4.407 cm³
 Patronenlänge L6 : 3.307 inch = 84.00 mm
 Lauflänge : 25.6 inch = 650.0 mm

Tabelle mit verschiedenen Treibladungsmitteln.

Gesuchter Maximalgasdruck: 60915 psi oder 420 MPa

oder ein maximales Ladeverhältnis von 100 %

V O R S I C H T:

Zulässige Ladungen und Drücke werden möglicherweise über- oder unterschritten. Die
 folgenden Pulver können für die berechnete Laborierung völlig ungeeignet sein!
 Die tatsächliche Reihenfolge hängt von den Los-zu-Los Schwankungen der Pulver ab.

62 Ladungen unterschreiten das minimale Ladeverhältnis von 80% und werden nicht angezeigt.

Pulversorte	Ladeverhältnis %	Ladung Grains	Ladung Gramm	v0 m/s	Abbrand %	P max MPa	P münd MPa	D Zeit ms	
Alliant Reloder-17	98,1	64,4	4,17	953	98,8	420	57	1,036	! STARKE LADUNG !
Ramshot BigGame	99,1	64,0	4,15	944	98,9	420	56	1,050	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 11	99,2	64,1	4,15	943	98,9	420	56	1,050	! STARKE LADUNG !
IMR 4895	95,3	59,7	3,87	937	99,0	420	55	1,063	! STARKE LADUNG !
Winchester 760	100,0	66,2	4,29	937	94,7	411	58	1,057	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H414	100,0	66,2	4,29	937	94,7	411	58	1,057	! STARKE LADUNG !
Winchester 748	88,4	59,5	3,86	934	99,9	420	52	1,059	! STARKE LADUNG !
IMR 3031	95,6	55,9	3,62	934	100,0	420	49	1,060	! STARKE LADUNG !
Hodgdon BL-C2	90,8	62,0	4,02	934	99,6	420	54	1,065	! STARKE LADUNG !
Norma 203B	96,6	60,5	3,92	933	99,0	420	55	1,065	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-15	96,2	60,2	3,90	933	98,6	420	55	1,065	! STARKE LADUNG !
Bofors RP11 ~approximation	96,2	60,2	3,90	933	98,6	420	55	1,065	! STARKE LADUNG !
Raufoss RAL1	96,2	60,2	3,90	933	98,6	420	55	1,065	! STARKE LADUNG !
IMR 4320	98,4	60,6	3,92	931	98,9	420	53	1,052	! STARKE LADUNG !
Norma 203 old	97,8	61,9	4,01	930	99,5	420	54	1,071	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4895	92,9	58,1	3,77	930	99,3	420	54	1,067	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2206H	93,3	58,4	3,78	929	99,0	420	54	1,068	! STARKE LADUNG !
Rottweil R903	100,0	61,9	4,01	927	99,3	420	53	1,072	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 9	93,8	60,6	3,93	926	98,9	420	53	1,066	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H380	97,5	62,3	4,04	925	97,4	420	55	1,070	! STARKE LADUNG !
PB Clermont PCL 507	90,4	59,0	3,82	925	99,7	420	52	1,067	! STARKE LADUNG !
Ramshot TAC	87,9	58,9	3,82	925	99,7	420	52	1,067	! STARKE LADUNG !
Somchem S355	100,0	61,2	3,97	925	99,2	418	53	1,073	! STARKE LADUNG !
Lovex D073.6	92,7	59,8	3,87	924	100,0	420	51	1,074	! STARKE LADUNG !
Accurate 2520	92,7	59,8	3,87	924	100,0	420	51	1,074	! STARKE LADUNG !
Somchem S321	88,7	59,7	3,87	924	99,8	420	52	1,072	! STARKE LADUNG !
PB Clermont PCL 516	93,9	62,6	4,06	924	97,3	420	54	1,066	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N530	89,7	56,4	3,66	923	99,7	420	51	1,067	! STARKE LADUNG !
Bofors RP7 NT ~approximation	99,4	62,7	4,07	922	95,4	420	53	1,052	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H335	84,4	57,6	3,73	922	100,0	420	50	1,068	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 10	84,1	56,2	3,64	921	100,0	420	50	1,070	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N540	95,7	60,5	3,92	921	100,0	420	50	1,071	! STARKE LADUNG !
Lovex S062	97,2	59,2	3,83	921	99,7	420	52	1,075	! STARKE LADUNG !
PB Clermont PCL 508	84,1	56,3	3,65	921	100,0	420	49	1,071	! STARKE LADUNG !
Norma 202	93,5	57,5	3,73	921	100,0	420	50	1,072	! STARKE LADUNG !
Hodgdon VARGET	98,8	59,8	3,88	921	98,4	420	53	1,065	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2208	98,5	59,8	3,88	921	98,4	420	53	1,065	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H322	89,4	54,3	3,52	920	100,0	420	48	1,066	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2219	84,0	54,3	3,52	920	100,0	420	48	1,066	! STARKE LADUNG !
IMR 8208 XBR	91,8	57,4	3,72	920	99,7	420	51	1,069	! STARKE LADUNG !
Somchem S341	92,0	61,9	4,01	919	98,8	420	52	1,068	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N550	100,0	63,9	4,14	919	96,8	389	56	1,087	! STARKE LADUNG !
IMR 4064	99,6	58,9	3,81	918	98,6	420	52	1,069	! STARKE LADUNG !
Norma 201	90,5	57,8	3,75	918	99,7	420	52	1,081	! STARKE LADUNG !
Ramshot X-Terminator	82,5	55,3	3,58	918	100,0	420	48	1,073	! STARKE LADUNG !
Nitrochemie A/S 0300	81,1	52,1	3,37	917	100,0	420	46	1,071	! STARKE LADUNG !
Accurate 2495	94,1	55,7	3,61	916	100,0	420	48	1,090	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 7	92,1	61,8	4,01	916	97,3	420	53	1,076	! STARKE LADUNG !
Rottweil R902	96,3	58,1	3,76	915	99,7	420	51	1,082	! STARKE LADUNG !
Rottweil R901	92,8	55,1	3,57	913	100,0	420	49	1,094	! STARKE LADUNG !
Lovex D073.5	87,3	58,6	3,80	913	99,9	420	50	1,084	! STARKE LADUNG !
Accurate 2460	87,3	58,6	3,80	913	99,9	420	50	1,084	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N140	95,6	58,6	3,80	912	100,0	420	48	1,073	! STARKE LADUNG !
IMR 4007 SSC	99,4	63,1	4,09	912	94,2	420	54	1,076	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2210	85,8	55,4	3,59	912	99,9	420	49	1,075	! STARKE LADUNG !
Bofors RP2 NT ~approximation	93,1	57,8	3,75	911	99,3	420	50	1,071	! STARKE LADUNG !
Accurate 4064	100,0	58,5	3,79	911	100,0	404	50	1,102	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-12	89,3	57,0	3,69	910	100,0	420	47	1,074	! STARKE LADUNG !
Lovex D073.4	86,0	57,6	3,73	910	99,9	420	49	1,082	! STARKE LADUNG !
Accurate 2230	86,0	57,6	3,73	910	99,9	420	49	1,082	! STARKE LADUNG !
ADI BM2	84,2	56,1	3,63	910	99,9	420	49	1,077	! STARKE LADUNG !
Lovex S060	94,3	57,4	3,72	910	99,1	420	50	1,075	! STARKE LADUNG !
Hodgdon Benchmark	91,5	56,3	3,65	910	99,9	420	49	1,077	! STARKE LADUNG !
Accurate 2200	83,5	53,0	3,44	909	100,0	420	48	1,075	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2206	93,6	57,9	3,75	907	99,3	420	49	1,077	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-10x	87,0	51,3	3,33	906	100,0	420	45	1,083	! STARKE LADUNG !
Bofors RP3 NT ~approximation	100,0	62,2	4,03	906	96,1	408	52	1,076	! STARKE LADUNG !
SF-033 fl	83,0	53,0	3,44	903	100,0	420	43	1,085	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N135	100,0	56,7	3,68	902	100,0	404	46	1,090	! STARKE LADUNG !
Accurate 2015	88,4	53,5	3,47	901	100,0	420	45	1,088	! STARKE LADUNG !

Bofors RP1 NT ~approximation	84,3	51,1	3,31	900	100,0	420	45	1,061	! STARKE LADUNG !
Somchem S335	93,9	57,4	3,72	900	100,0	420	46	1,088	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4198	85,1	50,0	3,24	897	100,0	420	44	1,064	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N133	95,4	54,6	3,54	896	100,0	420	43	1,081	! STARKE LADUNG !
IMR 4198	86,8	48,7	3,16	895	100,0	420	42	1,062	! STARKE LADUNG !
Norma URP	100,0	61,9	4,01	894	96,0	356	54	1,116	
Bofors RP19 ~approximation	100,0	61,9	4,01	893	95,9	355	54	1,117	
Vihtavuori N130	90,2	52,7	3,42	892	100,0	420	43	1,089	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder- 7	82,5	50,0	3,24	892	100,0	420	43	1,081	! STARKE LADUNG !
Kazan Sunar 308W	86,2	52,8	3,42	891	100,0	420	43	1,091	! STARKE LADUNG !
Accurate 2700	100,0	64,6	4,19	890	93,6	415	50	1,091	! STARKE LADUNG !
Ramshot Hunter	100,0	64,6	4,19	890	93,5	351	55	1,118	
Rottweil R907	100,0	61,4	3,98	889	93,2	391	52	1,108	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2207	82,1	48,0	3,11	889	100,0	420	41	1,077	! STARKE LADUNG !
Somchem S365	100,0	62,2	4,03	887	98,5	326	54	1,136	
Lovex S065	100,0	61,2	3,97	884	95,3	380	52	1,120	! STARKE LADUNG !
Norma 204	100,0	64,6	4,19	884	89,7	362	53	1,111	
Lovex S070	100,0	61,9	4,01	877	93,3	368	53	1,131	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N150	100,0	59,0	3,83	875	99,2	367	49	1,130	! STARKE LADUNG !
Bofors RP4 NT ~approximation	100,0	63,5	4,12	873	91,9	355	52	1,130	
Vihtavuori N120	84,5	48,3	3,13	873	100,0	420	39	1,084	! STARKE LADUNG !
IMR 4350	100,0	62,2	4,03	871	91,8	359	51	1,126	
Lovex S053	80,2	45,0	2,92	864	100,0	420	38	1,091	! STARKE LADUNG !
Somchem S265	81,8	47,0	3,05	862	100,0	420	38	1,321	! STARKE LADUNG !
Accurate 4350	100,0	59,8	3,88	857	94,5	325	52	1,195	
Raufoss RA4	100,0	62,6	4,05	856	88,1	333	51	1,148	
Bofors RP4 ~approximation	100,0	62,6	4,05	856	88,1	333	51	1,148	
Hodgdon H4350	100,0	61,2	3,97	856	90,8	343	50	1,147	
ADI AR 2209	100,0	62,2	4,03	850	87,3	321	51	1,156	
IMR 4831	100,0	59,9	3,88	848	94,4	316	51	1,178	
Norma MRP	100,0	65,3	4,23	848	87,6	294	55	1,204	
Alliant Reloder-19	100,0	62,6	4,05	846	87,4	315	52	1,168	
Rottweil R904	100,0	61,7	4,00	839	86,4	329	49	1,164	
Hodgdon Hybrid 100V	100,0	58,5	3,79	839	96,0	304	49	1,183	
Bofors RP14 ~approximation	100,0	62,6	4,05	838	87,0	309	51	1,178	
Winchester Supreme 780	100,0	66,0	4,27	837	87,2	322	49	1,189	
Somchem S361	100,0	66,6	4,32	833	85,4	338	48	1,168	
IMR 7828 SSC	100,0	64,3	4,16	831	82,4	298	51	1,203	
Somchem S385	100,0	63,2	4,10	831	88,8	310	50	1,192	
Vihtavuori N560	100,0	63,9	4,14	825	81,5	286	52	1,224	
ADI AR 2213	100,0	63,2	4,10	824	82,1	294	50	1,214	
Alliant Reloder-22	100,0	63,2	4,10	823	84,8	283	52	1,232	
Raufoss RA15	100,0	63,2	4,10	823	84,8	283	52	1,232	
Bofors RP5/NP ~approximation	100,0	63,2	4,10	823	84,8	283	52	1,232	
Hodgdon H4831 SC	100,0	63,2	4,10	820	82,9	305	48	1,190	
Accurate MAGPRO	100,0	66,5	4,31	810	78,3	279	51	1,239	
Winchester WXR	100,0	61,9	4,01	801	83,1	266	50	1,265	
Rottweil R905	100,0	62,1	4,02	798	81,0	276	48	1,255	
Alliant Reloder-25	100,0	62,2	4,03	790	85,9	248	49	1,291	
Hodgdon H4831	100,0	60,8	3,94	789	80,7	277	46	1,236	
IMR 7828	100,0	60,8	3,94	787	79,2	261	47	1,272	
Bofors RP5 NT ~approximation	100,0	63,8	4,13	787	77,2	273	46	1,264	
Ramshot Magnum (Big Boy)	100,0	67,0	4,34	786	78,4	262	48	1,267	
SNPE Vectan SP 12	100,0	66,8	4,33	784	78,5	261	48	1,269	
Vihtavuori N165	100,0	61,9	4,01	783	84,9	271	45	1,250	
PB Clermont PCL 517	100,0	66,8	4,33	783	78,1	260	48	1,272	
Vihtavuori N160	100,0	60,0	3,89	781	82,7	279	44	1,245	
ADI AP 2214	100,0	64,9	4,21	778	77,8	263	45	1,273	
Norma MRP 2	100,0	62,6	4,05	756	77,0	229	46	1,332	
Accurate 3100	100,0	59,2	3,83	755	86,2	246	45	1,341	
Hodgdon H1000	100,0	61,9	4,01	741	74,7	233	42	1,337	
Vihtavuori N570	100,0	66,0	4,27	738	66,4	224	44	1,345	
Hodgdon Retumbo	100,0	62,9	4,08	734	75,9	213	43	1,374	
NitroKemia REX 2/Yellow/32	83,3	27,5	1,78	716	100,0	420	23	1,191	! STARKE LADUNG !
NitroKemia REX 1/Red/28	84,4	28,1	1,82	716	100,0	420	24	1,179	! STARKE LADUNG !
NitroKemia REX 3/Green/36	82,6	28,4	1,84	716	100,0	420	23	1,190	! STARKE LADUNG !
Alliant RED DOT	80,6	25,1	1,63	712	100,0	420	24	1,273	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2218	100,0	66,6	4,32	705	58,1	210	37	1,399	
Vihtavuori 24N41	100,0	66,6	4,32	696	59,3	219	37	1,386	
Norma R1	84,1	26,6	1,72	696	100,0	420	23	1,244	! STARKE LADUNG !
Lovex D100	100,0	67,3	4,36	696	62,9	229	37	1,381	
Rottweil P805	85,8	26,5	1,72	696	100,0	420	23	1,244	! STARKE LADUNG !
Hodgdon Clays	83,3	24,9	1,62	694	100,0	420	22	1,265	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H870	100,0	64,6	4,19	692	64,8	195	40	1,429	
Vihtavuori N170	100,0	61,9	4,01	691	67,4	217	39	1,417	
Vihtavuori N32C Tin Star	98,3	30,7	1,99	669	100,0	420	20	1,243	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-50	100,0	67,7	4,38	668	59,9	184	39	1,465	
Hodgdon US 869	100,0	66,6	4,32	654	56,1	191	34	1,469	
Hodgdon 50BMG	100,0	63,5	4,12	654	53,1	193	33	1,464	
SNPE Vectan SP 13	100,0	63,9	4,14	647	60,6	181	34	1,497	
Accurate 8700	100,0	64,1	4,15	637	57,0	173	31	1,526	
PB Clermont PCL 513/520/9520	100,0	63,9	4,14	634	57,9	175	33	1,519	
Vihtavuori 20N29	100,0	67,3	4,36	631	54,8	174	32	1,524	
TLP A 502(RH) ,test only	100,0	61,2	3,97	612	44,2	165	25	1,568	
NC A3502 ,test only	100,0	61,2	3,97	611	40,6	172	23	1,551	
V1734 7-multiperf ,test only	100,0	61,2	3,97	478	23,3	122	13	1,926	
Hodgdon Universal	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern				
Somchem MS200	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern				
PB Clermont PCL 506	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern				
ADI AS 25 BP	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern				
ADI AP 70N	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern				
Alliant GREEN DOT	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern				
Alliant HERCO	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern				
Somchem MP200	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern				

ADI AS 50N	???	kein Resultat, vielleicht Anfangsgasdruck ändern
PB Clermont PCL 514	???	kein Resultat, vielleicht Anfangsgasdruck ändern
Accurate Solo 1000	???	kein Resultat, vielleicht Anfangsgasdruck ändern
Accurate Nitro 100	???	kein Resultat, vielleicht Anfangsgasdruck ändern
Accurate No.2	???	kein Resultat, vielleicht Anfangsgasdruck ändern
Accurate No.5	???	kein Resultat, vielleicht Anfangsgasdruck ändern
Somchem S221	???	kein Resultat, vielleicht Anfangsgasdruck ändern
IMR TrailBoss	???	kein Resultat, vielleicht Anfangsgasdruck ändern
ADI AS 30	???	kein Resultat, vielleicht Anfangsgasdruck ändern
Lovex D032	???	kein Resultat, vielleicht Anfangsgasdruck ändern