

Patrone : .30-06 Ack Imp S+B Hülse
 Geschoss : .308, 165, AERO SB, - smax:18,15
 Brennraum effektiv : 60.883 grain H2O = 3.953 cm³
 Patronenlänge L6 : 3.291 inch = 83.60 mm
 Lauflänge : 27.6 inch = 700.0 mm

Tabelle mit verschiedenen Treibladungsmitteln.

Gesuchter Maximalgasdruck: 62366 psi oder 430 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.

50 Ladungen unterschreiten das minimale Ladeverhältnis von 70% 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	92,9	54,7	3,54	922	100,0	430	53	1,163	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H414	94,9	56,3	3,65	914	98,5	430	56	1,180	! STARKE LADUNG !
Winchester 760	94,9	56,3	3,65	914	98,5	430	56	1,180	! STARKE LADUNG !
Ramshot Hunter	100,0	58,0	3,76	913	99,0	421	56	1,182	! STARKE LADUNG !
Norma URP	99,9	55,5	3,59	912	99,8	430	54	1,183	! STARKE LADUNG !
Bofors RP19 ~approximation	99,9	55,5	3,59	912	99,8	430	54	1,183	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N550	97,0	55,6	3,60	912	99,8	430	55	1,187	! STARKE LADUNG !
Ramshot BigGame	93,2	54,0	3,50	908	100,0	430	52	1,184	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 11	93,4	54,1	3,51	908	100,0	430	52	1,185	! STARKE LADUNG !
Norma 204	99,8	57,8	3,75	907	96,7	430	55	1,176	! STARKE LADUNG !
Somchem S365	100,0	55,8	3,62	906	100,0	398	51	1,199	! STARKE LADUNG !
IMR 4895	90,2	50,6	3,28	904	100,0	430	51	1,193	! STARKE LADUNG !
Raufoss RA11	91,1	51,1	3,31	901	100,0	430	51	1,195	! STARKE LADUNG !
Bofors RP11 ~approximation	91,1	51,1	3,31	901	100,0	430	51	1,195	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-15	91,1	51,1	3,31	901	100,0	430	51	1,195	! STARKE LADUNG !
Norma 203B	91,4	51,3	3,32	901	100,0	430	51	1,195	! STARKE LADUNG !
Hodgdon BL-C2	85,8	52,6	3,41	899	100,0	430	50	1,197	! STARKE LADUNG !
Winchester 748	83,4	50,4	3,27	897	100,0	430	48	1,192	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4895	88,1	49,4	3,20	897	100,0	430	50	1,197	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H380	92,4	53,0	3,43	897	99,7	430	52	1,199	! STARKE LADUNG !
Bofors RP4 NT ~approximation	100,0	57,0	3,69	897	98,1	427	54	1,194	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2206H	88,5	49,7	3,22	897	100,0	430	50	1,197	! STARKE LADUNG !
IMR 4320	92,9	51,3	3,33	897	100,0	430	49	1,185	! STARKE LADUNG !
Bofors RP7 NT ~approximation	94,5	53,5	3,47	896	98,7	430	51	1,178	! STARKE LADUNG !
Norma 203 old	92,3	52,4	3,39	896	100,0	430	50	1,204	! STARKE LADUNG !
PB Clermont PCL 516	89,2	53,3	3,46	896	99,7	430	52	1,193	! STARKE LADUNG !
Lovex S070	99,7	55,4	3,59	895	98,6	430	53	1,201	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 9	89,0	51,6	3,34	894	100,0	430	50	1,195	! STARKE LADUNG !
Somchem S355	94,8	52,1	3,37	894	100,0	430	50	1,202	! STARKE LADUNG !
Rottweil R903	94,4	52,4	3,40	894	100,0	430	49	1,204	! STARKE LADUNG !
PB Clermont PCL 507	85,7	50,2	3,25	894	100,0	430	48	1,198	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2208	93,7	51,0	3,31	891	100,0	430	50	1,194	! STARKE LADUNG !
Hodgdon TARGET	94,0	51,0	3,31	891	100,0	430	50	1,194	! STARKE LADUNG !
Ramshot TAC	83,4	50,1	3,25	891	100,0	430	48	1,198	! STARKE LADUNG !
IMR 4350	100,0	55,8	3,62	891	97,8	426	52	1,195	! STARKE LADUNG !
Lovex S065	98,7	54,2	3,51	890	99,3	430	52	1,204	! STARKE LADUNG !
IMR 3031	89,9	47,2	3,06	890	100,0	430	45	1,198	! STARKE LADUNG !
Somchem S321	84,0	50,8	3,29	890	100,0	430	48	1,203	! STARKE LADUNG !
Rottweil R907	97,8	53,8	3,49	889	98,0	430	52	1,203	! STARKE LADUNG !
IMR 4007 SSC	94,7	53,9	3,49	889	98,0	430	52	1,203	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N530	85,1	48,0	3,11	889	100,0	430	48	1,199	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 7	87,4	52,6	3,41	888	99,6	430	50	1,205	! STARKE LADUNG !
IMR 4064	94,6	50,2	3,25	888	100,0	430	49	1,198	! STARKE LADUNG !
Somchem S341	87,2	52,7	3,41	888	100,0	430	48	1,198	! STARKE LADUNG !
Bofors RP3 NT ~approximation	96,0	53,5	3,47	888	99,2	430	50	1,193	! STARKE LADUNG !
Lovex S062	92,1	50,3	3,26	887	100,0	430	48	1,207	! STARKE LADUNG !
IMR 8208 XBR	87,1	48,9	3,17	887	100,0	430	47	1,200	! STARKE LADUNG !
Lovex D073.6	87,4	50,6	3,28	886	100,0	430	47	1,209	! STARKE LADUNG !
Accurate 2520	87,4	50,6	3,28	886	100,0	430	47	1,209	! STARKE LADUNG !
Norma 201	85,9	49,2	3,19	885	100,0	430	48	1,213	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N540	90,7	51,5	3,34	884	100,0	430	47	1,205	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H335	80,0	49,0	3,17	884	100,0	430	46	1,203	! STARKE LADUNG !
Norma MRP	100,0	58,6	3,79	884	96,3	353	58	1,263	
SNPE Vectan SP 10	79,8	47,8	3,10	883	100,0	430	46	1,205	! STARKE LADUNG !
PB Clermont PCL 508	79,7	47,9	3,10	883	100,0	430	46	1,205	! STARKE LADUNG !
Accurate 4064	95,6	50,1	3,25	883	100,0	430	46	1,223	! STARKE LADUNG !
Norma 202	88,5	48,9	3,17	882	100,0	430	46	1,207	! STARKE LADUNG !
Accurate 4350	100,0	53,7	3,48	882	99,5	395	53	1,233	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N150	99,9	52,9	3,43	882	100,0	430	47	1,204	! STARKE LADUNG !
Rottweil R902	91,4	49,5	3,20	882	100,0	430	47	1,215	! STARKE LADUNG !
Bofors RP4 ~approximation	100,0	56,1	3,64	882	95,7	395	54	1,214	! STARKE LADUNG !
Raufoss RA4	100,0	56,1	3,64	882	95,7	395	54	1,214	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H322	84,7	46,1	2,99	880	100,0	430	44	1,202	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2219	79,6	46,1	2,99	880	100,0	430	44	1,202	! STARKE LADUNG !
Bofors RP2 NT ~approximation	88,7	49,4	3,20	880	100,0	430	47	1,202	! STARKE LADUNG !
Lovex S060	89,9	49,1	3,18	879	100,0	430	47	1,206	! STARKE LADUNG !
Ramshot X-Terminator	78,2	47,0	3,05	879	100,0	430	45	1,208	! STARKE LADUNG !
Accurate 2460	82,7	49,8	3,23	878	100,0	430	46	1,218	! STARKE LADUNG !
Lovex D073.5	82,7	49,8	3,23	878	100,0	430	46	1,218	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2210	81,7	47,3	3,07	877	100,0	430	46	1,208	! STARKE LADUNG !

ADI AR 2209	100,0	55,8	3,62	877	95,2	379	54	1,223	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4350	100,0	54,9	3,56	876	97,2	406	52	1,218	! STARKE LADUNG !
Rottweil R901	88,0	46,9	3,04	876	100,0	430	46	1,231	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2206	89,3	49,6	3,21	876	100,0	430	46	1,208	! STARKE LADUNG !
Hodgdon Benchmark	87,1	48,1	3,12	876	100,0	430	45	1,197	! STARKE LADUNG !
ADI BM2	80,2	47,9	3,11	876	100,0	430	45	1,197	! STARKE LADUNG !
Accurate 2230	81,5	49,0	3,18	875	100,0	430	45	1,216	! STARKE LADUNG !
Lovex D073.4	81,5	49,0	3,18	875	100,0	430	45	1,216	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N140	90,6	49,8	3,23	874	100,0	430	44	1,209	! STARKE LADUNG !
Accurate 2495	88,5	47,0	3,04	874	100,0	430	44	1,230	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-19	100,0	56,1	3,64	873	95,3	373	55	1,236	
Nitrochemie A/S 0300	76,6	44,1	2,86	873	100,0	430	43	1,197	! STARKE LADUNG !
Accurate 2200	79,5	45,3	2,93	873	100,0	430	44	1,196	! STARKE LADUNG !
Accurate 2700	95,8	55,5	3,60	873	97,7	430	49	1,212	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-12	84,8	48,5	3,14	872	100,0	430	44	1,197	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N135	95,8	48,8	3,16	870	100,0	430	43	1,214	! STARKE LADUNG !
IMR 4831	100,0	53,7	3,48	870	99,4	382	51	1,246	! STARKE LADUNG !
IMR 7828 SSC	100,0	57,7	3,74	867	92,3	353	56	1,265	
Winchester Supreme 780	100,0	59,2	3,83	867	95,3	385	52	1,229	! STARKE LADUNG !
Bofors RP14 ~approximation	100,0	56,1	3,64	865	94,9	366	54	1,246	
Rottweil R904	100,0	55,3	3,59	864	94,2	390	52	1,233	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-10x	82,4	43,6	2,83	864	100,0	430	42	1,209	! STARKE LADUNG !
Bofors RP1 NT ~approximation	80,4	43,8	2,84	863	100,0	430	42	1,194	! STARKE LADUNG !
Somchem S335	89,2	49,0	3,17	863	100,0	430	43	1,225	! STARKE LADUNG !
Lovex D060	74,0	38,8	2,52	862	100,0	430	42	1,254	! STARKE LADUNG !
Accurate 5744	74,0	38,8	2,52	862	100,0	430	42	1,254	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N560	100,0	57,3	3,72	861	91,3	340	57	1,287	
Accurate 1680	71,0	42,8	2,77	860	100,0	430	41	1,203	! STARKE LADUNG !
Somchem S361	100,0	59,8	3,87	860	93,4	403	51	1,234	! STARKE LADUNG !
Accurate 2015	83,7	45,5	2,95	860	100,0	430	41	1,228	! STARKE LADUNG !
Somchem S385	100,0	56,7	3,68	860	96,3	376	52	1,256	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4198	81,2	42,8	2,77	860	100,0	430	41	1,198	! STARKE LADUNG !
Hodgdon Hybrid 100V	100,0	52,5	3,40	857	99,9	364	48	1,255	
SF-033 fl	78,2	44,8	2,90	857	100,0	430	40	1,231	! STARKE LADUNG !
Raufoss RA15	100,0	56,7	3,68	857	93,9	338	55	1,273	
Bofors RP5/NP ~approximation	100,0	56,7	3,68	857	93,9	338	55	1,273	
Alliant Reloder-22	100,0	56,7	3,68	857	93,9	338	55	1,273	
ADI AR 2213	100,0	56,7	3,68	856	91,8	346	54	1,257	
Vihtavuori N133	90,6	46,6	3,02	855	100,0	430	40	1,206	! STARKE LADUNG !
Norma 200	74,7	43,4	2,81	855	100,0	430	41	1,241	! STARKE LADUNG !
IMR 4198	82,6	41,5	2,69	852	100,0	430	39	1,200	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N130	85,7	45,0	2,91	851	100,0	430	40	1,213	! STARKE LADUNG !
Kazan Sunar 308W	82,0	45,0	2,92	850	100,0	430	40	1,215	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder- 7	78,5	42,6	2,76	850	100,0	430	40	1,219	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4831 SC	100,0	56,7	3,68	849	91,8	360	52	1,257	
Accurate MAGPRO	100,0	59,7	3,87	849	88,7	334	56	1,299	
ADI AR 2207	77,9	40,9	2,65	844	100,0	430	39	1,218	! STARKE LADUNG !
IMR 4227	75,7	38,9	2,52	835	100,0	430	37	1,214	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4227	75,5	38,8	2,51	835	100,0	430	37	1,215	! STARKE LADUNG !
Winchester WXR	100,0	55,5	3,60	834	92,6	316	54	1,307	
Rottweil R905	100,0	55,7	3,61	832	90,6	328	52	1,297	
Ramshot Magnum (Big Boy)	100,0	60,1	3,89	829	90,1	312	54	1,324	
Vihtavuori N120	80,2	41,1	2,66	828	100,0	430	36	1,227	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 12	100,0	59,9	3,88	827	90,1	310	54	1,328	
PB Clermont PCL 517	100,0	59,9	3,88	826	89,9	308	54	1,330	
Alliant Reloder-25	100,0	55,8	3,62	825	95,7	292	54	1,330	
Lovex S053	76,5	38,5	2,50	821	100,0	430	36	1,236	! STARKE LADUNG !
IMR 7828	100,0	54,5	3,53	821	89,6	306	52	1,316	
Hodgdon H4831	100,0	54,5	3,53	817	90,0	325	50	1,308	
Bofors RP5 NT ~approximation	100,0	57,2	3,71	816	87,1	318	51	1,311	
ADI AP 2214	100,0	58,3	3,78	814	89,1	308	51	1,339	
Vihtavuori N165	100,0	55,5	3,60	812	93,6	322	48	1,321	
ADI AR 2205	73,9	39,4	2,56	809	100,0	430	35	1,254	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N160	100,0	53,8	3,49	807	91,3	328	48	1,321	
Vihtavuori N110	72,2	34,3	2,23	794	100,0	430	33	1,260	! STARKE LADUNG !
Norma MRP 2	100,0	56,1	3,64	793	88,2	271	52	1,402	
Accurate 3100	100,0	53,1	3,44	787	94,9	302	48	1,380	
Vihtavuori N570	100,0	59,2	3,83	780	78,8	263	52	1,411	
Hodgdon H1000	100,0	55,5	3,60	773	86,3	271	48	1,412	
Hodgdon Retumbo	100,0	56,4	3,66	769	88,9	247	51	1,449	
ADI AR 2218	100,0	59,8	3,87	743	72,2	243	47	1,464	
ADI AP 100	73,1	28,3	1,84	739	100,0	430	28	1,304	! STARKE LADUNG !
Lovex D100	100,0	60,4	3,91	730	73,4	267	42	1,457	
Hodgdon H870	100,0	58,0	3,76	728	77,4	227	47	1,505	
Vihtavuori 24N41	100,0	59,8	3,87	728	70,0	254	43	1,464	
Vihtavuori N170	100,0	55,5	3,60	725	77,7	256	44	1,496	
Alliant Reloder-50	100,0	60,7	3,93	711	72,8	215	47	1,537	
Rottweil J706	75,4	25,3	1,64	700	100,0	430	25	1,376	! STARKE LADUNG !
NitroKemia REX 1/Red/28	83,9	25,1	1,62	687	100,0	430	23	1,332	! STARKE LADUNG !
NitroKemia REX 2/Yellow/32	82,5	24,4	1,58	686	100,0	430	23	1,346	! STARKE LADUNG !
NitroKemia REX 3/Green/36	81,7	25,2	1,63	686	100,0	430	23	1,344	! STARKE LADUNG !
Alliant RED DOT	80,6	22,5	1,46	685	100,0	430	24	1,422	! STARKE LADUNG !
Hodgdon US 869	100,0	59,8	3,87	685	66,6	221	40	1,555	
Hodgdon 50BMG	100,0	57,0	3,69	683	62,9	222	40	1,553	
Accurate Solo 1250	71,3	23,9	1,55	683	100,0	430	23	1,349	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 13	100,0	57,3	3,72	678	71,9	209	40	1,585	
Norma R1	84,3	23,9	1,55	671	100,0	430	22	1,394	! STARKE LADUNG !
Rottweil P805	86,1	23,9	1,55	671	100,0	430	22	1,394	! STARKE LADUNG !
Hodgdon Clays	83,9	22,5	1,46	670	100,0	430	22	1,408	! STARKE LADUNG !
PB Clermont PCL 513/520/9520	100,0	57,3	3,72	663	68,8	201	39	1,611	
Vihtavuori 20N29	100,0	60,4	3,91	661	66,2	201	39	1,610	
Accurate 8700	100,0	57,5	3,72	660	68,4	198	38	1,615	
Vihtavuori N32C Tin Star	98,6	27,6	1,79	644	100,0	430	20	1,398	! STARKE LADUNG !
NC A3502 ,test only	100,0	54,9	3,56	637	48,3	194	28	1,647	

TLP A 502(RH) ,test only	100,0	54,9	3,56	627	52,4	186	30	1,666
VI734 7-multiperf ,test only	100,0	54,9	3,56	493	27,3	133	15	2,070
Somchem MP200	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
PB Clermont PCL 514	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Hodgdon Universal	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
ADI AS 25 BP	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Lovex D032	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
ADI AP 70N	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Somchem S265	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
IMR TrailBoss	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Somchem MS200	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Alliant GREEN DOT	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Alliant UNIQUE	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Somchem S221	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Accurate Solo 1000	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Accurate Nitro 100	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
PB Clermont PCL 506	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Accurate No.2	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Accurate No.5	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
Alliant HERCO	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
ADI AS 30	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			
ADI AS 50N	???	kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern			