

Patrone : .30-06 Ack Imp S+B  
 Geschoss : .308, 165, Hornady SST InterLock 30452  
 Brennraum effektiv : 70.563 grain H2O = 4.582 cm<sup>3</sup>  
 Patronenlänge L6 : 3.228 inch = 82.00 mm  
 Lauflänge : 25.6 inch = 650.0 mm

Tabelle mit verschiedenen Treibladungsmitteln.

Gesuchter Maximalgasdruck: 63091 psi oder 435 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.

83 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	
Norma MRP	100,0	67,9	4,40	941	98,8	412	74	1,123	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-17	88,7	60,5	3,92	934	100,0	435	64	1,112	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4350	95,8	62,0	4,02	933	99,8	435	67	1,114	! STARKE LADUNG !
Somchem S365	97,3	62,9	4,08	932	100,0	435	63	1,122	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2209	100,0	64,7	4,19	931	97,9	433	69	1,110	! STARKE LADUNG !
Ramshot Hunter	95,9	64,4	4,17	930	99,6	435	68	1,122	! STARKE LADUNG !
Winchester 760	90,5	62,3	4,04	928	99,2	435	68	1,124	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-19	100,0	65,0	4,22	926	97,8	429	69	1,123	! STARKE LADUNG !
IMR 4350	98,1	61,1	3,96	926	99,4	435	67	1,122	! STARKE LADUNG !
IMR 7828 SSC	100,0	66,8	4,33	926	95,9	407	72	1,125	! STARKE LADUNG !
Norma URP	95,3	61,3	3,97	925	100,0	435	65	1,129	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N550	92,6	61,6	3,99	925	100,0	435	66	1,133	! STARKE LADUNG !
Bofors RP19 ~approximation	95,4	61,4	3,98	925	100,0	435	65	1,129	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H414	88,5	61,3	3,97	922	99,2	435	67	1,133	! STARKE LADUNG !
Bofors RP4 ~approximation	98,4	64,0	4,15	921	97,7	435	68	1,121	! STARKE LADUNG !
Raufoss RA4	98,4	64,0	4,15	921	97,7	435	68	1,121	! STARKE LADUNG !
Norma 204	95,3	64,0	4,15	921	97,7	435	68	1,121	! STARKE LADUNG !
Ramshot BigGame	89,1	59,8	3,88	920	100,0	435	63	1,132	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 11	89,2	59,9	3,88	920	100,0	435	63	1,132	! STARKE LADUNG !
Accurate 4350	98,3	61,2	3,96	920	100,0	435	65	1,138	! STARKE LADUNG !
IMR 4895	88,2	55,5	3,60	920	100,0	435	59	1,122	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N560	100,0	66,5	4,31	918	95,0	393	73	1,145	! STARKE LADUNG !
IMR 4831	99,9	62,2	4,03	918	100,0	435	64	1,136	! STARKE LADUNG !
Bofors RP14 ~approximation	100,0	65,0	4,22	918	97,6	420	69	1,132	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-15	87,2	56,7	3,67	915	100,0	435	62	1,141	! STARKE LADUNG !
Bofors RP11 ~approximation	87,2	56,7	3,67	915	100,0	435	62	1,141	! STARKE LADUNG !
Raufoss RA11	87,2	56,7	3,67	915	100,0	435	62	1,141	! STARKE LADUNG !
Hodgdon Supreme 780	99,1	68,0	4,40	914	97,7	435	66	1,122	! STARKE LADUNG !
Norma 203B	87,5	56,9	3,69	914	100,0	435	62	1,142	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2213	100,0	65,8	4,26	913	95,4	396	70	1,138	! STARKE LADUNG !
Somchem S385	100,0	65,8	4,26	913	98,6	430	67	1,139	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-22	100,0	65,8	4,26	912	97,0	391	71	1,154	! STARKE LADUNG !
Bofors RP5/NP ~approximation	100,0	65,8	4,26	912	97,0	391	71	1,154	! STARKE LADUNG !
Raufoss RA15	100,0	65,8	4,26	912	97,0	391	71	1,154	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H380	88,5	58,8	3,81	911	99,9	435	63	1,142	! STARKE LADUNG !
Lovex-S0701	95,5	61,5	3,98	911	99,3	435	65	1,142	! STARKE LADUNG !
Hodgdon BL-C2	82,0	58,2	3,77	911	100,0	435	61	1,144	! STARKE LADUNG !
PB Clermont PCL 516	85,5	59,2	3,84	911	99,9	435	63	1,138	! STARKE LADUNG !
Rottweil R904	99,3	63,7	4,13	911	96,7	435	66	1,128	! STARKE LADUNG !
IMR 4320	89,0	57,0	3,69	911	100,0	435	60	1,133	! STARKE LADUNG !
Accurate MAGPRO	100,0	69,1	4,48	909	93,0	389	73	1,155	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 9	85,3	57,3	3,71	908	100,0	435	60	1,142	! STARKE LADUNG !
Norma 203 old	88,2	58,0	3,76	908	100,0	435	60	1,149	! STARKE LADUNG !
Somchem S355	90,8	57,8	3,74	907	100,0	435	60	1,148	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2208	90,0	56,8	3,68	906	100,0	435	60	1,118	! STARKE LADUNG !
Hodgdon VARGET	90,3	56,8	3,68	906	100,0	435	60	1,118	! STARKE LADUNG !
Rottweil R903	92,9	58,0	3,76	906	100,0	435	60	1,149	! STARKE LADUNG !
Rottweil R907	93,9	60,0	3,89	906	98,8	435	64	1,143	! STARKE LADUNG !
IMR 4007 SSC	91,0	60,0	3,89	906	98,8	435	64	1,143	! STARKE LADUNG !
Lovex-S0651	94,7	60,2	3,90	906	99,8	435	63	1,146	! STARKE LADUNG !
Hodgdon Hybrid 100V	100,0	60,8	3,94	905	100,0	421	59	1,145	! STARKE LADUNG !
PB Clermont PCL 507	82,2	55,8	3,61	904	100,0	435	59	1,124	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4831 SC	100,0	65,8	4,26	904	95,2	413	67	1,138	! STARKE LADUNG !
IMR 4064	90,8	55,8	3,62	903	100,0	435	59	1,143	! STARKE LADUNG !
Somchem S321	80,6	56,4	3,65	903	100,0	435	59	1,151	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N530	81,7	53,4	3,46	902	100,0	435	58	1,124	! STARKE LADUNG !
Somchem S341	83,6	58,5	3,79	902	100,0	435	59	1,144	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4895	89,5	56,3	3,65	901	100,0	435	57	1,120	! STARKE LADUNG !
Lovex-S0621	88,2	55,8	3,62	900	100,0	435	58	1,154	! STARKE LADUNG !
IMR 3031	85,8	52,2	3,38	900	100,0	435	55	1,150	! STARKE LADUNG !
Norma 201	82,4	54,8	3,55	898	100,0	435	58	1,160	! STARKE LADUNG !
Accurate 2520	83,5	56,0	3,63	898	100,0	435	57	1,156	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N540	87,0	57,2	3,71	896	100,0	435	57	1,131	! STARKE LADUNG !
Rottweil R902	87,7	55,0	3,56	895	100,0	435	57	1,161	! STARKE LADUNG !
Lovex-S0601	86,5	54,7	3,55	895	100,0	435	57	1,128	! STARKE LADUNG !
Norma 202	84,8	54,3	3,52	895	100,0	435	56	1,132	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N150	95,7	58,7	3,80	895	100,0	435	57	1,151	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N140	92,5	57,8	3,75	894	100,0	435	57	1,128	! STARKE LADUNG !
Accurate 4064	91,2	55,5	3,59	893	100,0	435	56	1,169	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H322	81,2	51,2	3,32	892	100,0	435	54	1,126	! STARKE LADUNG !

ADI AR 2206	85,9	55,3	3,58	891	100,0	435	56	1,129	! STARKE LADUNG !
Ramshot Magnum (Big Boy)	100,0	69,6	4,51	891	94,6	361	70	1,174	
Accurate 2700	92,2	61,9	4,01	891	98,6	435	61	1,151	! STARKE LADUNG !
Hodgdon Benchmark	83,8	53,7	3,48	890	100,0	435	55	1,132	! STARKE LADUNG !
ADI AR 2206H	85,3	55,5	3,59	890	100,0	435	56	1,127	! STARKE LADUNG !
SNPE Vectan SP 12	100,0	69,4	4,50	889	94,7	359	70	1,177	
Rottweil R901	84,5	52,2	3,38	889	100,0	435	56	1,181	! STARKE LADUNG !
Winchester WXR	100,0	64,3	4,17	889	96,0	365	69	1,186	
PB Clermont PCL 517	100,0	69,4	4,50	887	94,4	357	70	1,179	
Rottweil R905	100,0	64,6	4,18	887	94,3	379	68	1,175	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-12	81,4	54,0	3,50	884	100,0	435	53	1,132	! STARKE LADUNG !
Accurate 2495	84,5	52,0	3,37	884	100,0	435	54	1,176	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N135	91,6	54,0	3,50	882	100,0	435	52	1,140	! STARKE LADUNG !
Alliant Reloder-25	100,0	64,7	4,19	879	98,6	335	68	1,208	
IMR 7828	100,0	63,2	4,10	876	93,6	350	68	1,193	
Somchem S335	85,7	54,6	3,54	875	100,0	435	52	1,147	! STARKE LADUNG !
ADI AP 2214	100,0	67,5	4,38	873	93,7	353	67	1,188	
Accurate 2015	80,3	50,5	3,27	872	100,0	435	51	1,150	! STARKE LADUNG !
Hodgdon H4831	100,0	63,2	4,10	870	93,6	370	64	1,187	
Vihtavuori N133	87,1	51,8	3,36	868	100,0	435	49	1,139	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N165	100,0	64,3	4,17	864	96,7	371	62	1,198	
Vihtavuori N130	82,4	50,1	3,25	864	100,0	435	49	1,147	! STARKE LADUNG !
Vihtavuori N160	100,0	62,4	4,04	857	94,6	374	61	1,201	
Norma MRP 2	100,0	65,0	4,22	850	92,7	313	68	1,246	
Vihtavuori N570	100,0	68,6	4,44	840	84,6	302	70	1,289	
Accurate 3100	100,0	61,5	3,99	839	97,7	347	61	1,251	
Hodgdon H1000	100,0	64,3	4,17	828	91,1	308	63	1,253	
Hodgdon Retumbo	100,0	65,4	4,24	824	93,9	281	66	1,286	
ADI AR 2218	100,0	69,3	4,49	801	79,1	275	64	1,333	
Lovex-D1001	100,0	70,0	4,54	785	78,6	305	57	1,331	
Hodgdon H870	100,0	67,2	4,35	784	83,3	258	63	1,381	
Vihtavuori 24N41	100,0	69,3	4,49	783	75,4	287	58	1,339	
Vihtavuori N170	100,0	64,3	4,17	777	82,5	295	58	1,328	
Hodgdon US 869	100,0	69,3	4,49	736	72,0	249	54	1,424	
Hodgdon 50BMG	100,0	66,0	4,28	734	68,0	251	53	1,420	
SNPE Vectan SP 13	100,0	66,5	4,31	729	77,4	237	54	1,458	
Vihtavuori 20N29	100,0	70,0	4,54	714	72,1	227	53	1,468	
PB Clermont PCL 513/520/9520	100,0	66,5	4,31	712	74,3	227	52	1,481	
Accurate 8700	100,0	66,6	4,32	709	74,3	222	51	1,483	
Alliant RED DOT	80,5	26,1	1,69	708	100,0	435	30	1,308	! STARKE LADUNG !
Norma R1	84,4	27,7	1,80	694	100,0	435	29	1,276	! STARKE LADUNG !
Rottweil P805	86,1	27,7	1,80	694	100,0	435	29	1,277	! STARKE LADUNG !
Hodgdon Clays	84,2	26,2	1,70	694	100,0	435	29	1,285	! STARKE LADUNG !
NC A3502 ,test only	100,0	63,6	4,12	682	52,6	214	39	1,505	
TLP A 502(RH) ,test only	100,0	63,6	4,12	666	56,7	206	42	1,530	
V1734 7-multiperf ,test only	100,0	63,6	4,12	526	29,5	142	21	1,828	
ADI AS 30	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
Hodgdon Universal	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
Somchem S265	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
ADI AS 50N	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
ADI AP 70N	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
PB Clermont PCL 514	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
PB Clermont PCL 506	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
Somchem MS200	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
Somchem S221	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
Alliant GREEN DOT	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
Alliant UNIQUE	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
Alliant HERCO	???			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 MP200	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
Lovex-D0323	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		
Lovex-D0051	???			kein Resultat,	vielleicht	Anfangsgasdruck	ändern		