

# Rifle Reloading data

## Cartridge

Cartridge	.308 Winchester
Test barrel	610 mm (24"), 1 in 12" twist
Primers	Large Rifle
Cases	Lapua, trim-to length 51,00 mm (2.008")



VIHTAVUORI

## Bullet specifications

Your search returned [361](#) different loads:

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
3,7	Lapua	ALS	67,0	N110	1,78	2,24	1061	1217
6,5	Lapua	HPCE / OTCE	67,0	N110	1,32	1,80	711	870
6,5	Lapua	HPCE / OTCE	67,0	N120	1,98	2,33	812	930
6,5	Lapua	HPCE / OTCE	67,0	N130	2,18	2,60	852	976
6,5	Lapua	HPCE / OTCE	67,0	N133	2,63	2,95	918	1023
6,5	Lapua	HPCE / OTCE	67,0	N530	2,68	3,01	915	1044
6,5	Lapua	HPCE / OTCE	67,0	N135	2,47	2,99	865	992
7,1	Barnes	TSX FB	68,5	N130	2,46	2,70	880	953
7,1	Barnes	TSX FB	68,5	N133	2,70	2,94	910	983
7,1	Barnes	TSX FB	68,5	N530	2,82	3,05	913	998
7,1	Barnes	TSX FB	68,5	N135	2,80	3,00	914	971
7,1	Hornady	GMX	71,0	N130	2,40	2,61	868	938
7,1	Hornady	GMX	71,0	N133	2,63	2,89	883	966
7,1	Hornady	GMX	71,0	N530	2,66	2,95	881	978
7,1	Hornady	GMX	71,0	N135	2,74	3,00	893	972
7,1	Hornady	GMX	71,0	N540	2,97	3,17	893	954
7,1	Hornady	V-Max	68,5	N130	2,41	2,61	875	939
7,1	Hornady	V-Max	68,5	N133	2,63	2,84	897	964
7,1	Hornady	V-Max	68,5	N530	2,73	2,95	905	972
7,1	Hornady	V-Max	68,5	N135	2,76	3,01	915	980
7,1	Hornady	V-Max	68,5	N140	2,98	3,20	912	975
7,1	Nosler	Varmageddon	66,0	N120	2,26	2,43	868	931
7,1	Nosler	Varmageddon	66,0	N130	2,50	2,69	890	954
7,1	Nosler	Varmageddon	66,0	N133	2,75	3,00	913	990
7,5	Lehigh Defense	Controlled Chaos Copper	70,0	N130	2,50	2,68	870	936
7,5	Lehigh Defense	Controlled Chaos Copper	70,0	N133	2,70	2,93	890	960

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
7,5	Lehigh Defense	Controlled Chaos Copper	70,0	N135	2,85	3,15	902	972
7,5	Lehigh Defense	Controlled Chaos Copper	70,0	N140	3,04	3,25	898	955
7,8	Sako	Blade 633A	71,0	N133	2,56	2,83	829	912
7,8	Sako	Blade 633A	71,0	N530	2,65	2,89	842	929
7,8	Sako	Blade 633A	71,0	N135	2,70	2,97	844	928
7,8	Sako	Blade 633A	71,0	N140	2,90	3,11	851	923
7,8	Sako	Blade 633A	71,0	N540	2,95	3,23	861	948
7,8	Sako	Blade 633A	71,0	N150	2,90	3,10	849	901
8,0	Lapua	FMJ	66,9	N120	2,08	2,39	812	896
8,0	Lapua	FMJ	66,9	N130	2,26	2,78	782	923
8,0	Lapua	FMJ	66,9	N133	2,62	2,87	858	940
8,0	Lapua	FMJ	66,9	N530	2,59	2,88	850	959
8,0	Lapua	FMJ	66,9	N135	2,72	3,06	830	921
8,1	Hornady	SST	69,3	N130	2,40	2,59	829	895
8,1	Hornady	SST	69,3	N133	2,60	2,79	850	914
8,1	Hornady	SST	69,3	N135	2,75	2,99	857	927
8,1	Hornady	SST	69,3	N140	2,95	3,18	862	931
8,1	Hornady	SST	69,3	N540	2,95	3,21	852	937
8,1	Nosler	Accubond	69,8	N130	2,38	2,61	828	900
8,1	Nosler	Accubond	69,8	N133	2,62	2,83	857	922
8,1	Nosler	Accubond	69,8	N135	2,75	3,03	864	936
8,1	Nosler	Accubond	69,8	N140	2,90	3,21	861	936
8,1	Nosler	Accubond	69,8	N540	2,97	3,25	871	954
8,1	Nosler	Ballistic Tip	70,0	N130	2,40	2,79	818	935
8,1	Nosler	Ballistic Tip	70,0	N133	2,60	3,00	829	951
8,1	Nosler	Ballistic Tip	70,0	N135	2,70	3,17	833	958
8,1	Nosler	Ballistic Tip	70,0	N140	2,86	3,23	835	936
8,1	Sierra	TMK	71,0	N130	2,28	2,55	812	884
8,1	Sierra	TMK	71,0	N133	2,57	2,75	840	900
8,1	Sierra	TMK	71,0	N530	2,51	2,85	833	929
8,1	Sierra	TMK	71,0	N135	2,62	2,81	841	908
8,1	Sierra	TMK	71,0	N140	2,80	3,06	836	910
8,5	Barnes	TSX BT	70,7	N130	2,29	2,53	797	868
8,5	Barnes	TSX BT	70,7	N133	2,50	2,70	822	885
8,5	Barnes	TSX BT	70,7	N530	2,62	2,84	830	900
8,5	Barnes	TSX BT	70,7	N135	2,60	2,83	829	898
8,5	Barnes	TSX BT	70,7	N140	2,81	3,05	835	907
9,1	LOS	Hunting Tactic	70,5	N135	2,55	2,76	812	882

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
9,1	LOS	Hunting Tactic	70,5	N140	2,70	2,96	809	882
9,1	LOS	Hunting Tactic	70,5	N540	2,72	2,97	816	897
9,5	Brenneke	TUG	66,5	N133	2,25	2,48	728	793
9,5	Brenneke	TUG	66,5	N135	2,32	2,59	728	805
9,5	Brenneke	TUG	66,5	N140	2,53	2,83	739	821
9,5	Brenneke	TUG	66,5	N540	2,62	2,92	755	843
9,5	Brenneke	TUG	66,5	N150	2,60	2,92	749	827
9,5	Brenneke	TUG	66,5	N550	2,80	3,17	754	848
9,7	Barnes	TTSX BT	71,0	N135	2,28	2,55	725	800
9,7	Barnes	TTSX BT	71,0	N140	2,54	2,77	754	822
9,7	Barnes	TTSX BT	71,0	N540	2,57	2,82	761	840
9,7	Barnes	TTSX BT	71,0	N150	2,60	2,82	764	829
9,7	Barnes	TTSX BT	71,0	N550	2,78	3,10	757	846
9,7	Fox Bullets	Classic Hunter	67,0	N530	2,30	2,57	748	822
9,7	Fox Bullets	Classic Hunter	67,0	N135	2,20	2,42	731	790
9,7	Fox Bullets	Classic Hunter	67,0	N140	2,58	2,82	756	825
9,7	Fox Bullets	Classic Hunter	67,0	N540	2,70	2,98	778	858
9,7	Fox Bullets	Classic Hunter	67,0	N150	2,60	2,91	766	840
9,7	Fox Bullets	Classic Hunter	67,0	N550	2,85	3,10	774	831
9,7	Hornady	GMX	71,0	N135	2,35	2,57	719	795
9,7	Hornady	GMX	71,0	N140	2,53	2,79	735	810
9,7	Hornady	GMX	71,0	N540	2,60	2,83	744	827
9,7	Hornady	GMX	71,0	N150	2,55	2,82	736	811
9,7	Hornady	SST	69,4	N133	2,40	2,58	762	820
9,7	Hornady	SST	69,4	N530	2,46	2,64	772	836
9,7	Hornady	SST	69,4	N135	2,53	2,67	774	831
9,7	Hornady	SST	69,4	N140	2,65	2,86	767	838
9,7	Hornady	SST	69,4	N540	2,71	2,92	788	859
9,7	Hornady	SST	69,4	N150	2,70	2,91	778	839
9,7	Lapua	LockBase	70,0	N530	2,45	2,76	794	892
9,7	Lapua	LockBase	70,0	N135	2,56	2,83	810	885
9,7	Lapua	LockBase	70,0	N140	2,75	2,90	800	853
9,7	Lapua	LockBase	70,0	N540	2,78	3,00	807	901
9,7	Lapua	LockBase	70,0	N150	2,80	2,93	803	835
9,7	Lapua	Mega E469	65,2	N135	2,35	2,68	747	842
9,7	Lapua	Mega E469	65,2	N140	2,35	2,95	715	824
9,7	Lapua	Mega E469	65,2	N540	2,64	2,97	726	833
9,7	LOS	Tactic	70,6	N530	2,38	2,64	773	853

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
9,7	LOS	Tactic	70,6	N135	2,46	2,68	782	843
9,7	LOS	Tactic	70,6	N140	2,64	2,95	780	855
9,7	LOS	Tactic	70,6	N540	2,67	2,95	789	873
9,7	Norma	FMJ	68,4	N130	2,02	2,36	720	802
9,7	Norma	FMJ	68,4	N133	2,32	2,53	757	822
9,7	Norma	FMJ	68,4	N530	2,40	2,58	763	827
9,7	Norma	FMJ	68,4	N135	2,45	2,67	774	834
9,7	Norma	FMJ	68,4	N140	2,63	2,86	781	849
9,7	Nosler	AccuBond	71,0	N133	2,38	2,62	763	826
9,7	Nosler	AccuBond	71,0	N135	2,53	2,77	768	837
9,7	Nosler	AccuBond	71,0	N140	2,74	2,96	783	848
9,7	Nosler	AccuBond	71,0	N540	2,80	3,06	798	871
9,7	Nosler	AccuBond	71,0	N150	2,76	2,98	798	857
9,7	Nosler	AccuBond	71,0	N550	2,97	3,27	802	877
9,7	Red Moose	TARVAS	69,2	N135	2,50	2,70	791	852
9,7	Red Moose	TARVAS	69,2	N140	2,65	2,94	787	865
9,7	Red Moose	TARVAS	69,2	N540	2,77	3,02	808	878
9,7	Red Moose	TARVAS	69,2	N150	2,75	2,99	803	861
9,7	Red Moose	TARVAS	69,2	N550	2,95	3,10	809	851
9,7	Sierra	HPBT	71,0	N140	2,62	3,06	752	869
9,7	Sierra	HPBT	71,0	N540	2,71	3,13	758	901
9,7	Sierra	HPBT	71,0	N150	2,74	3,14	776	874
9,7	Sierra	HPBT	71,0	N550	2,88	3,26	772	870
9,7	Sierra	SPBT	70,0	N133	2,27	2,86	729	863
9,7	Sierra	SPBT	70,0	N135	2,56	2,96	764	871
9,7	Sierra	SPBT	70,0	N140	2,71	3,05	767	858
9,7	Sierra	SPBT	70,0	N150	2,82	3,23	776	878
9,7	Swift	Scirocco II	71,0	N135	2,28	2,48	746	799
9,7	Swift	Scirocco II	71,0	N140	2,50	2,75	757	822
9,7	Swift	Scirocco II	71,0	N540	2,55	2,77	772	833
9,7	Swift	Scirocco II	71,0	N150	2,55	2,78	770	827
9,7	Swift	Scirocco II	71,0	N550	2,75	2,98	763	831
9,7	Woodleigh	Weldcore PP	71,0	N135	2,42	2,68	751	817
9,7	Woodleigh	Weldcore PP	71,0	N140	2,53	2,87	745	822
9,7	Woodleigh	Weldcore PP	71,0	N540	2,63	2,93	768	854
10,0	Berger	Hybrid Target	71,0	N135	2,41	2,61	750	812
10,0	Berger	Hybrid Target	71,0	N140	2,58	2,80	754	819
10,0	Berger	Hybrid Target	71,0	N540	2,64	2,85	768	842

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
10,0	Berger	Hybrid Target	71,0	N150	2,61	2,84	761	829
10,0	Berger	Hybrid Target	71,0	N550	2,76	3,01	759	840
10,0	Brenneke	TAG	69,6	N140	2,66	2,94	765	845
10,0	Brenneke	TAG	69,6	N540	2,69	2,99	776	871
10,0	Brenneke	TAG	69,6	N150	2,74	3,00	772	848
10,0	Lapua	Scenar / OTM Scenar-L	71,0	N530	2,24	2,66	727	844
10,0	Lapua	Scenar / OTM Scenar-L	71,0	N135	2,23	2,64	687	804
10,0	Lapua	Scenar / OTM Scenar-L	71,0	N140	2,38	2,81	686	807
10,0	Lapua	Scenar / OTM Scenar-L	71,0	N540	2,63	2,91	781	884
10,0	Lapua	Scenar / OTM Scenar-L	71,0	N150	2,53	3,03	719	818
10,0	Lapua	Scenar / OTM Scenar-L	71,0	N550	2,88	3,25	794	901
10,0	LOS	Hunting	69,9	N140	2,62	2,88	766	836
10,0	LOS	Hunting	69,9	N540	2,66	2,90	779	855
10,0	LOS	Hunting	69,9	N150	2,68	2,94	776	846
10,0	Sierra	HPBT	71,0	N135	2,28	2,68	712	815
10,0	Sierra	HPBT	71,0	N140	2,40	2,86	717	827
10,0	Sierra	HPBT	71,0	N540	2,46	2,92	712	838
10,0	Sierra	HPBT	71,0	N150	2,63	3,01	752	850
10,0	Sierra	HPBT	71,0	N550	2,76	3,22	756	880
10,0	Sierra	TMK	71,0	N135	2,42	2,60	753	809
10,0	Sierra	TMK	71,0	N140	2,58	2,79	751	816
10,0	Sierra	TMK	71,0	N540	2,62	2,83	766	839
10,0	Sierra	TMK	71,0	N150	2,63	2,85	761	826
10,0	Sierra	TMK	71,0	N550	2,78	3,01	765	841
10,5	Sako	Blade 656A	71,0	N140	2,35	2,62	700	768
10,5	Sako	Blade 656A	71,0	N540	2,45	2,76	717	797
10,5	Sako	Blade 656A	71,0	N150	2,40	2,67	694	763
10,5	Sako	Blade 656A	71,0	N550	2,70	3,04	729	813
10,7	Barnes	TSX	71,0	N140	2,45	2,79	702	815
10,7	Barnes	TSX	71,0	N150	2,52	2,89	715	824
10,7	Barnes	TSX	71,0	N550	2,71	3,05	726	833
10,7	Brenneke	TOG	68,5	N135	2,01	2,25	613	677
10,7	Brenneke	TOG	68,5	N140	2,49	2,73	729	788
10,7	Brenneke	TOG	68,5	N540	2,53	2,82	736	820
10,7	Brenneke	TOG	68,5	N150	2,51	2,81	719	794
10,7	Hornady	GMX	71,0	N140	2,46	2,67	682	756
10,7	Hornady	GMX	71,0	N540	2,41	2,70	685	777
10,7	Hornady	GMX	71,0	N150	2,42	2,70	681	761

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
10,7	Hornady	GMX	71,0	N550	2,61	2,93	699	790
10,7	Hornady	SST	70,5	N130	2,10	2,25	699	745
10,7	Hornady	SST	70,5	N133	2,22	2,41	701	761
10,7	Hornady	SST	70,5	N135	2,33	2,51	714	772
10,7	Hornady	SST	70,5	N140	2,52	2,75	731	791
10,7	Hornady	SST	70,5	N540	2,60	2,82	752	817
10,7	Hornady	SST	70,5	N150	2,54	2,77	738	802
10,7	Hornady	SST	70,5	N550	2,72	2,98	747	819
10,7	Red Moose	TARVAS	69,2	N140	2,60	2,82	759	819
10,7	Red Moose	TARVAS	69,2	N540	2,65	2,92	757	834
10,7	Red Moose	TARVAS	69,2	N150	2,65	2,89	755	818
10,7	Red Moose	TARVAS	69,2	N550	2,83	3,09	767	836
10,7	Rhino	Solid Shank	67,5	N140	2,56	2,78	736	796
10,7	Rhino	Solid Shank	67,5	N540	2,60	2,85	739	808
10,7	Rhino	Solid Shank	67,5	N150	2,69	2,85	758	808
10,7	Rhino	Solid Shank	67,5	N550	2,86	3,07	745	813
10,7	Sierra	SBT	69,9	N135	2,38	2,59	726	786
10,7	Sierra	SBT	69,9	N140	2,55	2,81	742	808
10,7	Sierra	SBT	69,9	N540	2,63	2,88	754	827
10,7	Sierra	SBT	69,9	N150	2,62	2,85	743	807
10,7	Sierra	SBT	69,9	N550	2,80	3,05	761	831
10,7	Speer	SPBT	71,0	N133	2,38	2,72	715	809
10,7	Speer	SPBT	71,0	N135	2,48	2,86	724	824
10,7	Speer	SPBT	71,0	N140	2,60	3,00	729	838
10,7	Speer	SPBT	71,0	N150	2,66	3,10	735	842
10,7	Speer	SPBT	71,0	N550	2,86	3,19	760	850
10,7	Swift	Scirocco II	71,0	N140	2,39	2,63	715	777
10,7	Swift	Scirocco II	71,0	N540	2,44	2,69	716	786
10,7	Swift	Scirocco II	71,0	N150	2,47	2,70	723	782
10,7	Swift	Scirocco II	71,0	N550	2,68	2,93	724	797
10,85	Lapua	Scenar	71,0	N135	2,38	2,59	739	813
10,85	Lapua	Scenar	71,0	N140	2,59	2,85	718	801
10,85	Lapua	Scenar	71,0	N540	2,58	2,85	733	811
10,85	Lapua	Scenar	71,0	N150	2,71	2,90	747	836
10,85	Lapua	Scenar	71,0	N550	2,88	3,17	763	836
10,9	Barnes	TSX	71,0	N140	2,59	2,86	739	812
10,9	Barnes	TSX	71,0	N540	2,68	2,94	746	838
10,9	Barnes	TSX	71,0	N150	2,63	2,91	740	814

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
10,9	Barnes	TTSX BT	69,5	N133	2,28	2,49	690	752
10,9	Barnes	TTSX BT	69,5	N135	2,42	2,69	707	777
10,9	Barnes	TTSX BT	69,5	N140	2,59	2,87	718	790
10,9	Barnes	TTSX BT	69,5	N540	2,70	2,96	735	806
10,9	Barnes	TTSX BT	69,5	N150	2,65	2,90	729	792
10,9	Barnes	TTSX BT	69,5	N550	2,85	3,17	740	819
10,9	Berger	Classic Hunter	71,0	N133	2,35	2,53	727	778
10,9	Berger	Classic Hunter	71,0	N135	2,47	2,63	727	787
10,9	Berger	Classic Hunter	71,0	N140	2,63	2,82	744	801
10,9	Berger	Classic Hunter	71,0	N540	2,65	2,86	753	819
10,9	Berger	Classic Hunter	71,0	N150	2,61	2,82	746	804
10,9	Berger	Classic Hunter	71,0	N550	2,78	3,03	754	821
10,9	Berger	Hybrid Target	71,0	N140	2,50	2,71	715	779
10,9	Berger	Hybrid Target	71,0	N540	2,58	2,78	736	809
10,9	Berger	Hybrid Target	71,0	N150	2,56	2,77	731	793
10,9	Berger	Hybrid Target	71,0	N550	2,73	2,92	739	811
10,9	Hornady	A-Max	71,0	N133	2,25	2,48	700	763
10,9	Hornady	A-Max	71,0	N135	2,40	2,58	714	772
10,9	Hornady	A-Max	71,0	N140	2,55	2,73	723	783
10,9	Hornady	A-Max	71,0	N540	2,61	2,82	736	808
10,9	Hornady	A-Max	71,0	N150	2,55	2,77	723	786
10,9	Hornady	A-Max	71,0	N550	2,75	2,95	737	808
10,9	Nosler	Custom Competition	71,1	N133	2,32	2,52	726	783
10,9	Nosler	Custom Competition	71,1	N135	2,44	2,63	735	790
10,9	Nosler	Custom Competition	71,1	N140	2,59	2,82	740	800
10,9	Nosler	Custom Competition	71,1	N540	2,61	2,83	752	817
10,9	Nosler	Custom Competition	71,1	N150	2,61	2,79	751	804
10,9	Nosler	Custom Competition	71,1	N550	2,77	3,02	753	823
10,9	Nosler	Expansion Tip	69,8	N135	2,36	2,65	706	774
10,9	Nosler	Expansion Tip	69,8	N140	2,54	2,82	718	787
10,9	Nosler	Expansion Tip	69,8	N540	2,68	2,96	734	808
10,9	Nosler	Expansion Tip	69,8	N150	2,57	2,87	728	793
10,9	Nosler	Expansion Tip	69,8	N550	2,85	3,14	747	818
10,9	Sierra	HPBT	71,0	N135	2,47	2,73	747	822
10,9	Sierra	HPBT	71,0	N140	2,35	2,78	685	780
10,9	Sierra	HPBT	71,0	N540	2,44	2,89	691	809
10,9	Sierra	HPBT	71,0	N150	2,50	2,88	707	804
10,9	Sierra	HPBT	71,0	N550	2,70	3,06	725	832

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
11,0	Lapua	LockBase B476	71,0	N135	2,42	2,78	710	806
11,0	Lapua	LockBase B476	71,0	N140	2,56	2,95	715	822
11,0	Lapua	LockBase B476	71,0	N540	2,60	3,00	703	842
11,0	Lapua	LockBase B476	71,0	N150	2,61	2,95	720	833
11,0	Lapua	LockBase B476	71,0	N550	2,77	3,14	719	845
11,0	Lapua	Naturalis LR	71,0	N140	2,54	2,84	744	825
11,0	Lapua	Naturalis LR	71,0	N150	2,67	2,89	760	815
11,0	Lapua	Naturalis LR	71,0	N550	2,78	3,13	737	833
11,0	Lapua	Naturalis N558	71,0	N140	2,46	2,72	723	797
11,0	Lapua	Naturalis N558	71,0	N540	2,57	2,86	752	824
11,0	Lapua	Naturalis N558	71,0	N150	2,56	2,77	730	803
11,0	Lapua	Naturalis N558	71,0	N550	2,72	2,97	736	799
11,3	Barnes	LRX BT	71,0	N133	2,20	2,44	673	736
11,3	Barnes	LRX BT	71,0	N135	2,34	2,60	685	754
11,3	Barnes	LRX BT	71,0	N140	2,51	2,80	701	770
11,3	Barnes	LRX BT	71,0	N540	2,60	2,93	712	794
11,3	Barnes	LRX BT	71,0	N150	2,57	2,83	710	774
11,3	Barnes	LRX BT	71,0	N550	2,75	3,09	729	802
11,3	Berger	OTM Tactical	71,0	N130	2,05	2,26	684	741
11,3	Berger	OTM Tactical	71,0	N133	2,25	2,42	697	755
11,3	Berger	OTM Tactical	71,0	N530	2,29	2,50	713	772
11,3	Berger	OTM Tactical	71,0	N135	2,32	2,53	705	765
11,3	Berger	OTM Tactical	71,0	N140	2,51	2,71	721	780
11,3	Berger	OTM Tactical	71,0	N540	2,58	2,78	737	801
11,3	Berger	OTM Tactical	71,0	N150	2,51	2,74	728	787
11,3	Berger	OTM Tactical	71,0	N550	2,71	2,94	738	805
11,3	Lapua	OTM Scenar-L GB550	71,0	N135	2,29	2,50	720	786
11,3	Lapua	OTM Scenar-L GB550	71,0	N140	2,46	2,68	735	803
11,3	Lapua	OTM Scenar-L GB550	71,0	N540	2,51	2,75	746	822
11,3	Lapua	OTM Scenar-L GB550	71,0	N150	2,54	2,73	741	804
11,4	Hornady	A-Tip Match	71,0	N135	2,37	2,58	704	764
11,4	Hornady	A-Tip Match	71,0	N140	2,57	2,80	719	782
11,4	Hornady	A-Tip Match	71,0	N540	2,60	2,86	739	802
11,4	Hornady	A-Tip Match	71,0	N150	2,60	2,82	735	792
11,4	Hornady	A-Tip Match	71,0	N550	2,80	3,06	746	808
11,7	Barnes	TTSX BT	71,0	N135	2,08	2,38	643	711
11,7	Barnes	TTSX BT	71,0	N140	2,39	2,64	666	736
11,7	Barnes	TTSX BT	71,0	N540	2,39	2,64	675	748



Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
11,7	Barnes	TTSX BT	71,0	N150	2,36	2,63	670	738
11,7	Barnes	TTSX BT	71,0	N550	2,57	2,81	681	751
11,7	Barnes	XFB	71,0	N540	2,09	2,55	591	715
11,7	Barnes	XFB	71,0	N550	2,30	2,75	623	734
11,7	Berger	Elite Hunter	71,0	N135	2,36	2,53	693	746
11,7	Berger	Elite Hunter	71,0	N140	2,45	2,66	694	758
11,7	Berger	Elite Hunter	71,0	N540	2,53	2,73	713	777
11,7	Berger	Elite Hunter	71,0	N150	2,48	2,70	697	760
11,7	Berger	Elite Hunter	71,0	N550	2,67	2,90	715	785
11,7	Hornady	SP	71,0	N135	2,33	2,71	661	765
11,7	Hornady	SP	71,0	N140	2,47	2,86	669	781
11,7	Hornady	SP	71,0	N150	2,48	3,00	677	793
11,7	Norma	Oryx	68,8	N530	2,24	2,38	693	744
11,7	Norma	Oryx	68,8	N135	2,22	2,40	680	737
11,7	Norma	Oryx	68,8	N140	2,42	2,66	697	760
11,7	Norma	Oryx	68,8	N540	2,45	2,66	708	770
11,7	Norma	Oryx	68,8	N150	2,43	2,68	702	764
11,7	Norma	Oryx	68,8	N550	2,59	2,81	712	774
11,7	RWS	HMK	67,6	N140	2,47	2,68	693	754
11,7	RWS	HMK	67,6	N540	2,49	2,75	701	772
11,7	RWS	HMK	67,6	N150	2,48	2,73	697	760
11,7	RWS	HMK	67,6	N550	2,74	3,04	712	788
11,7	RWS	UNI Classic	67,2	N140	2,43	2,69	689	753
11,7	RWS	UNI Classic	67,2	N540	2,45	2,70	690	761
11,7	RWS	UNI Classic	67,2	N150	2,50	2,73	698	758
11,7	RWS	UNI Classic	67,2	N550	2,70	2,98	704	778
11,7	Brenneke	TUG	68,6	N135	2,32	2,49	679	732
11,7	Brenneke	TUG	68,6	N140	2,51	2,75	697	755
11,7	Brenneke	TUG	68,6	N540	2,57	2,78	714	777
11,7	Brenneke	TUG	68,6	N150	2,49	2,74	700	762
11,7	Brenneke	TUG	68,6	N550	2,68	3,00	710	787
12,0	Berger	Hybrid Target	71,0	N540	2,42	2,62	684	757
12,0	Berger	Hybrid Target	71,0	N150	2,41	2,63	672	738
12,0	Berger	Juggernaut Target	71,0	N140	2,40	2,61	668	730
12,0	Berger	Juggernaut Target	71,0	N540	2,45	2,66	687	758
12,0	Berger	Juggernaut Target	71,0	N150	2,43	2,63	674	734
12,0	Berger	Juggernaut Target	71,0	N550	2,63	2,81	699	764
12,0	Lapua	D46	71,0	N135	2,33	2,66	667	761

Bullet				Powder	Load			
g			mm		g		m/s	
Weight	Mfg	Type	C.O.L	Type	Weight		Velocity	
					start	max	start	max
12,0	Lapua	D46	71,0	N140	2,44	2,83	675	778
12,0	Lapua	D46	71,0	N540	2,54	2,84	712	791
12,0	Lapua	D46	71,0	N150	2,57	2,84	728	805
12,0	Lapua	D46	71,0	N550	2,73	3,03	731	822
12,0	Lapua	Mega E415	67,5	N135	2,39	2,57	673	731
12,0	Lapua	Mega E415	67,5	N140	2,53	2,82	675	756
12,0	Lapua	Mega E415	67,5	N540	2,63	2,92	707	801
12,0	Lapua	Mega E415	67,5	N150	2,65	2,93	688	756
12,0	Lapua	Mega E415	67,5	N550	2,76	3,07	685	768
12,0	Lapua	Scenar	71,0	N140	2,44	2,69	706	778
12,0	Lapua	Scenar	71,0	N540	2,38	2,76	725	801
12,0	Lapua	Scenar	71,0	N150	2,42	2,72	664	785
12,0	Lapua	Scenar	71,0	N550	2,62	3,04	672	795
13,0	Speer	SP	71,0	N140	2,28	2,67	609	712
13,0	Speer	SP	71,0	N150	2,24	2,74	604	715
13,0	Berger	200.20X Hybrid Target	71,0	N140	2,41	2,62	671	723
13,0	Berger	200.20X Hybrid Target	71,0	N540	2,48	2,69	687	748
13,0	Berger	200.20X Hybrid Target	71,0	N150	2,41	2,61	677	728
13,0	Berger	200.20X Hybrid Target	71,0	N550	2,62	2,90	691	761
13,3	Berger	Elite Hunter	71,0	N140	2,33	2,55	648	706
13,3	Berger	Elite Hunter	71,0	N540	2,45	2,69	669	736
13,3	Berger	Elite Hunter	71,0	N150	2,39	2,62	651	708
13,3	Berger	Elite Hunter	71,0	N550	2,62	2,88	678	749
13,5	Hornady	A-MAX	71,0	N140	2,28	2,49	634	691
13,5	Hornady	A-MAX	71,0	N540	2,45	2,67	668	730
13,5	Hornady	A-MAX	71,0	N150	2,40	2,60	647	699
13,5	Hornady	A-MAX	71,0	N550	2,60	2,84	673	737
14,3	Sako	Hammerhead	70,5	N140	2,30	2,54	609	668
14,3	Sako	Hammerhead	70,5	N540	2,27	2,49	603	665
14,3	Sako	Hammerhead	70,5	N150	2,26	2,52	593	656
14,3	Sako	Hammerhead	70,5	N550	2,60	2,79	636	692