

Anslagsenergi

Anslått hast.tap ved 100 meter = 0,9059

Rifle:

<u>Kaliber:</u>	<u>.222 Rem</u>	<u>.223 Rem</u>	<u>.222 Rem. M</u>	<u>.30-30 W</u>	<u>.308 W</u>	<u>.30-06 Spr.</u>	<u>.300 W Mag.</u>
Kulevekt i gram (m):	3,9	3,9	3,9	11	10	10	10
Hastighet ved munning (m/s):	922	938	964	617	800	886	992
Hastighet ved 100 meter (m/s):	835	850	873	559	725	803	899
Energi ved munning =	1658	1716	1812	2094	3200	3925	4920
Energi ved 100 meter =	1360	1408	1487	1718	2626	3221	4038

Pistol / Revolver:

<u>Kaliber:</u>	<u>.32 S&W</u>	<u>9 m.m.</u>	<u>.38 spl.</u>	<u>.45 ACP</u>	<u>.45 ACP</u>	<u>.44 spl.</u>	<u>.357 Mag.</u>	<u>.45 Colt</u>	<u>.44 Mag.</u>	<u>.50 AE</u>
Kulevekt i gram (m):	6,35	9,5	10,4	14,9	13	11,7	10,4	11,7	11,7	19,4
Hastighet ved munning (m/s):	260	330	350	260	321	350	388	399	514	400
Hastighet ved 100 meter (m/s):	236	299	317	236	291	317	351	361	466	362
Energi ved munning =	215	517	637	504	670	717	783	931	1546	1552
Energi ved 100 meter =	176	425	523	413	550	588	642	764	1268	1274

Anslagsenergi

Når du skal velge kaliber er kaliberets anslagsenergi avgjørende i forbindelse med minstekrav til felling av visse viltarter. Anslagsenergien bestemmes av kulas hastighet og masse, og den angis i joule. Den kan beregnes etter følgende formel:

$$E = \frac{v^2 \times m}{2}$$

E er her anslagsverdien i joule, V er kulas hastighet i meter pr. sekund når viltet treffes og m er kulas masse i kg. Anslagsenergien i joule kan altså enkelt beregnes ved å gange kulevekta med hastighet ganger hastighet, og dele det hele på 2. For de som har levd en stund, så er det kanskje kjent med den gamle anslagsenergien uttrykt i kilopondmeter, og for å finne dette må man dele antall joule med 9,81.

Ut i fra dette er det satt fire krav til jakt på storvilt (elg, hjort og villrein):

- 1) Minste tillatte kulevekt er 9,0 gram.
- 2) For ammunisjon med kulevekt mellom 9 og 10 gram er anslagsenergikravet minst 2700 joule på 100m.
- 3) For ammunisjon med kulevekt på 10 gram eller mer er anslagsenergikravet minst 2200 joule på 100m.
- 4) Ammunisjonen må være med ekspanderende prosjektil.

For jakt på rådyr, gaupe, jerv og bever er kravet at ammunisjonen har en minste anslagsverdi på 980 joule på 100m, med ekspanderende blyspiss.

Kaliber 22lr kan brukes opptil hares størrelse, men ikke hare.

Ut fra disse tabeller og data viser det seg at pistol/revolver ikke egner seg, og er heller ikke lovlig, til jakt. .44 Magnum (i rifle) kan brukes på små arter (for eksempel rådyr).