

INFO VERANSTALTUNG

ABTEILUNG JAGD UND FISCHEREI NIDWALDEN
19. MAI 2025, STANS

Themen:

- Bleifrei Jagdmunition
- Schalldämpfer

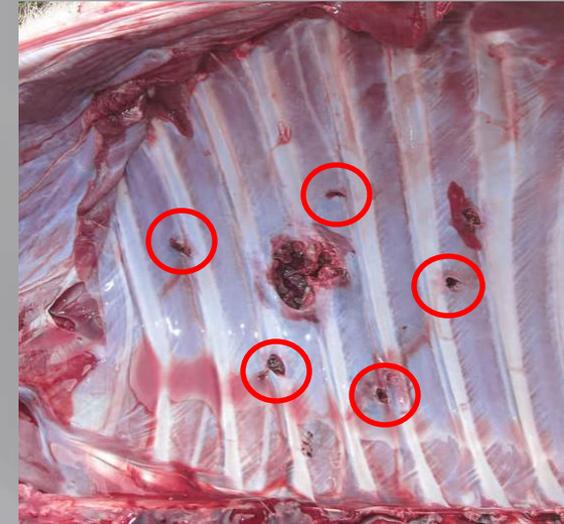
Bleifreie Jagdmunition

Gesetzliche Rahmenbedingungen, Revision
Jagdgesetz:

- Ab **01.01.2030** bleifrei Kugelmunition für die Jagd ab 6 mm vorgeschrieben.
- Übergangsregelung bis **31.12.2029** bleihaltige Kugelmunition für die Jagd erlaubt.

Bleifrei Geschosswirkung

Zerlegungsgeschoss



Deformationsgeschoss



Bleifreie-Jagdmunition

Jäger sind verunsichert und haben Fragen:

- Einschiessen, Lauf reinigen?
- Bleifrei und Bleimunition zusammen schiessbar?

Antworten:

- Waffen müssen beim Wechsel auf «Bleifrei» **nicht** chemisch gereinigt werden!
Weil normale Jagdwaffen keine grosse Schussbelastung aufweisen (Schusszahl)
- JA, bleifrei und bleihaltige Mun. kann gleichzeitig verwendet werden (Kontrollschiessen mit «Bleifrei»)

Empfehlung:

Einfach mit der bleifreien Munition «Einschiessen»

Wie stelle ich auf «Bleifrei» um?

1. Frage: Für was setzte ich das Geschoss ein?
Niederwild / Hochwild / Drückjagd usw.
2. Eine Packung (20 Schuss) bleifrei kaufen
3. 100m Stand Einschiessen (Gnappi 😊)
5 Schuss schießen, 15' warten Lauf abkühlen lassen
5 Schuss schießen, 15' warten Lauf abkühlen lassen
5 Schuss schießen, Garbe beurteilen:
Wenn gut: ZF umstellen, mit den »Klicks" korrigieren auf
Fleck oder 4-6 cm Hochschuss auf 100m
Wenn Garbe ungenügend: Produkt/Hersteller wechseln,
neue Packung kaufen (20 Schuss) und wieder mit
gleichem Prozess einschießen und/oder testen.

Chemische Reinigung bei Verwendung von "Bleifrei" Munition

Chemische Reinigung:

- 250 - 500 Schuss bei Tombak, Messing, Nickel (hart)
- Ca. nach 150 Schuss bei Kupfer Geschoss (weich)



Achtung: Am Schluss der chem. Reinigung den Lauf gemäss nächster Folie einölen. Ansonsten kann die Chemie den Lauf beschädigen.

Filz mit chemisch Reiniger einsprühen, eintauchen, durch den Lauf schieben, 5' einziehen lassen, mit nächstem getränktem Filz durchstossen, 5' einziehen lassen. Wiederholen bis der Filz nicht mehr schmutzig ist.

Reinigung der Waffe



Filze für das passende Kaliber können Bürsten und Patches ersetzen.



Einen Filz mit Waffenöl tränken und durchziehen. So wird der saubere Lauf vor Korrosion geschützt. Anschließend mit sauberen Filzen trocken wischen.

Waffenöl auf einen Patch/Filz auftragen und durch den Lauf schieben. Tritt die Spitze aus der Mündung aus, das Reinigungselement entfernen. Danach etwa ein bis zwei Minuten warten. Anschließend mit etwa vier bis fünf Patches/Filzen trocken wischen. Ein hauchdünner Ölfilm bleibt im Lauf. Diese sollten auch nach jedem Gebrauch der Waffe durchgeführt werden.

SCHALLDÄMPFER

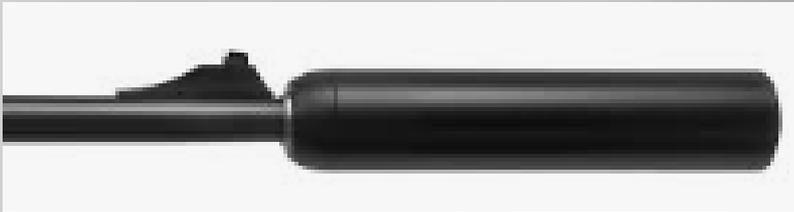
SD Schnellverschluss

SD Drehgewinde



SCHALLDÄMPFER

SD am Lauf



on barrel

SD über den Lauf



over barrel

SD Integral (R8 Silence Blaser)



SCHALLDÄMPFER FUNKTION



Im SD werden die austretenden Gase verwirbelt. Die heißen Verbrennungsgase hinter dem Geschoss vergrößern ihr Volumen schlagartig und kühlen ab. Die Verwirbelung und die Abkühlung tragen dazu bei, dass der SD den Schussknall um bis zu 30 Dezibel reduziert.

Der Geschossknall kann der SD nicht verringern!

Vorteile des Schalldämpfers

- + Reduktion Rückschlag (300 Win. Mag. \cong 243)
- + Fadenkreuz bleibt auf dem Ziel
- + kein Staub gegenüber der Mündungsbremse
- + Reduzierter Abschussknall (Überschallknall bleibt!)
- + Kein Feuerschein (Dämmerung)
- Gewicht und Waffenlänge (Lauflänge)
- Ein Waffenbestandteil zusätzlich, zusätzliche Reinigung
- Manipulation zum Montieren SD
- Limitierte Schusszahl mit SD (Überhitzung je nach Hersteller)
- Mit oder ohne SD verändert sich die Grundeinstellung / Trefferlage der Waffe



Achtung: Nach dem Gebrauch der Waffe mit SD, ist dieser immer zu entfernen (abschrauben). Kondenswasser-Pulvergemisch beschädigt den Lauf und das SD Gewinde (Unfallgefahr durch ausreißen).

«Weiche» Fakten zum Schalldämpfer

- Niemand benötigt zur Jagd zwingend ein SD
- Standardwaffen mit langen Läufen werden sperrig (Ästhetik), es eignen sich Waffen mit kürzeren Läufen
- Drall und Lauflänge müssen zusammenpassen (einfach nur kürzen des Laufes kann nicht immer das gewünschte Resultat ergeben, Herstellerangaben beachten)
- Kürzerer Lauf heisst auch weniger Joule, Kompensation mit Geschossgewicht usw.
- Umrüsten ist grundsätzlich kein Problem, geht bei allen Waffen (Gewinde schneiden lassen, Korn entfernen)
- Überschall oder Geschossknall bleibt unverändert
- Wild lernt sehr schnell, nach einer Saison ist das Wild am SD ausgebildet
- Wild kann den fehlenden Abschussknall nicht orten, also Flucht in Richtung Jäger ist möglich
-

Reinigung Schalldämpfer



Gebrauchsanweisung

Schalldämpfer auf einer Seite verschliessen und vollständig auffüllen. Den Reiniger zwei Stunden im Schalldämpfer belassen. Alle Verbrennungsrückstände werden selbständig gelöst. Bei Schalldämpfer mit besonders hoher Schussbelastung den Reiniger auf ca. 40°C erwärmen und die Einwirkzeit auf mindestens vier Stunden erhöhen. Anschliessend den Reiniger entfernen.



**Bremsscheibenreiniger,
flüssig ☺**