



HÖHERE TECHNISCHE
BUNDESLEHR- &
VERSUCHSANSTALT
FERLACH

Together
ahead. **RUAG**

Verhalten von Jagdbüchsenengeschossen in Simulanzen – DIN SPEC 91384 Teilnahme an einem Ringversuch

Team:

Ing. Dipl. Wirtschaftsing. Martin Gessinger: Abschlussarbeitsbetreuer

Mathias Denke:

Organisation & Recherche, Versuchsdurchführung und -Auswertung, Sprecher der Abschlussarbeitsgruppe

Christopher Jahn:

Recherche, Versuchsdurchführung und -auswertung, Schriftführer

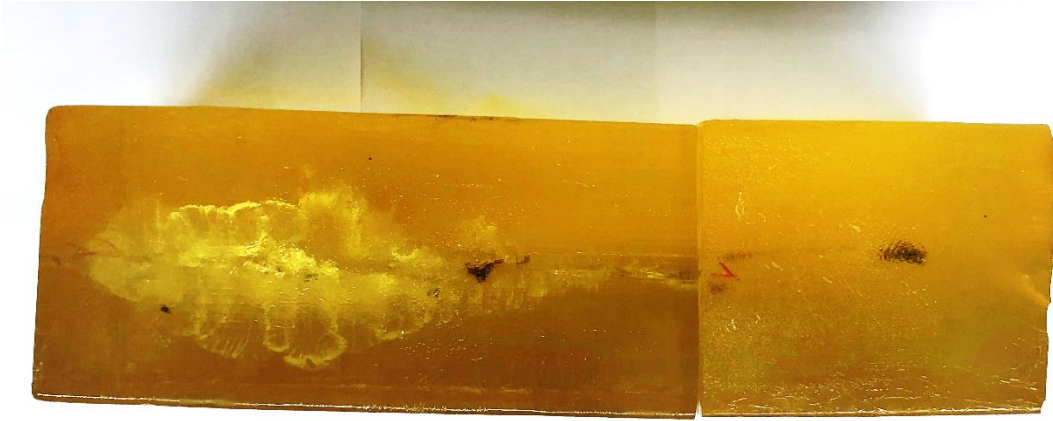
Steven Dulski:

Recherche, Fotodokumentation, Versuchsdurchführung und -auswertung

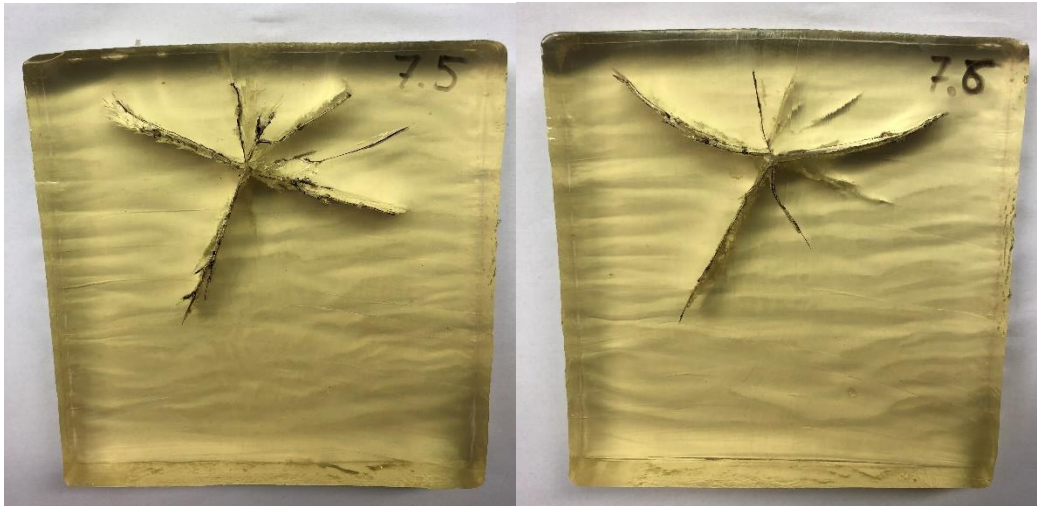
Zielsetzung:

Ziel ist es mit Hilfe eines geeigneten Prüfverfahrens das zielballistische Verhalten von Büchsenengeschossen nach objektiven und messbaren Kriterien zu untersuchen. Die Ergebnisse dieses Ringversuchs sollen dabei helfen, ein genormtes Verfahren mit dem Status einer "DIN Spec" zur Bewertung der jagdpraktischen Eignung von Geschosskonstruktionen zu etablieren.

Hierzu werden Gelatineblöcke hergestellt, beschossen und anschließend für die Auswertung in Scheiben geschnitten. Die Scheiben dienen dazu die Energieabgabe durch die Längen der Risse bestimmen zu können.



1 RWS EVO GREEN



2 Gelatine Scheiben



3 Vollkupfergeschoss