



Messwerte & Auswertung

Schalldämpfer

Hersteller: Fa. Krontec
 Modell: OR 50
 Nr.: KR 202016
 Kalibergruppe: .30"

Waffe

Hersteller: J. P. Sauer & Sohn GmbH
 Waffe: S 404
 Waffen-Nr.: B011565
 Kaliber: .308 Win.

Munition

Hersteller: Lapua
 Masse: 11,0g/170gr

Geschoss: Naturalis
 LOS: 145T

Ohne Schalldämpfer (Tagesreferenz)

links neben dem Ohr des Schützen

Schuss Nr.	Messwert [db C]
1	157,6
2	159,9
3	158,6
4	157,5
5	157,1
6	157,3
7	157,3
8	159,9
9	157,7
10	160,9
Mittelwert	158,4
STABW	1,37
Spanne	3,80

log.-MW: 158,6
 log. STABW-NV: 1,39

1m links neben der Mündung

Schuss Nr.	Messwert [db C]
1	168,0
2	168,4
3	168,7
4	168,7
5	168,8
6	168,6
7	168,6
8	168,5
9	168,1
10	168,7
Mittelwert	168,5
STABW	0,27
Spanne	0,80

log.-MW: 168,5
 log. STABW-NV: 0,27

Mit Schalldämpfer

links neben dem Ohr des Schützen

Schuss Nr.	Messwert [db C]
1	130,5
2	132,2
3	131,8
4	130,5
5	130,8
6	130,3
7	129,6
8	129,3
9	130,8
10	132,2
Mittelwert	130,8
STABW	1,00
Spanne	2,90

log.-MW: 130,9
 log. STABW-NV: 1,01

1m links neben der Mündung

Schuss Nr.	Messwert [db C]
1	136,8
2	137,2
3	137,3
4	136,4
5	137,2
6	136,3
7	136,7
8	138,1
9	136,5
10	137,1
Mittelwert	137,0
STABW	0,54
Spanne	1,80

log.-MW: 137,0
 log. STABW-NV: 0,54

Differenzen:

Schützenohr [db C]: 27,6

1m links der Mündung [db C]: 31,6

Differenzen 1 & 6 Schuss zu Mittelwert aus Schuss 2-5 & 7-10

Schützenohr [db C]: -0,5

1m links der Mündung [db C]: -0,5

Datum der Messungen: 27.01.2021-FT

Messenger: FT