

Messwerte & Auswertung
Schalldämpfer

Hersteller: Hausken
Modell: Jakt XTRM WD60 MKII
Nr.: 190375578
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	
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	168,6
STABW	0,21
Spanne	0,70

log.-MW: 168,6
log. STABW-NV: 0,21

Mit Schalldämpfer
links neben dem Ohr des Schützen

Schuss Nr.	Messwert [db C]
1	130,6
2	129,6
3	129,3
4	129,6
5	129,4
6	129,2
7	127,4
8	127,9
9	128,0
10	129,0
Mittelwert	129,0
STABW	0,96
Spanne	3,20

log.-MW: 129,1
log. STABW-NV: 0,97

1m links neben der Mündung

Schuss Nr.	Messwert [db C]
1	133,6
2	133,5
3	132,4
4	132,0
5	132,3
6	131,3
7	131,1
8	130,3
9	131,4
10	131,1
Mittelwert	131,9
STABW	1,07
Spanne	3,30

log.-MW: 132,0
log. STABW-NV: 1,08

Differenzen:

Schützenohr [db C]: **29,4** 1m links der Mündung [db C]: **36,7**

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

Schützenohr [db C]: **1,1** 1m links der Mündung [db C]: **0,7**

Datum der Messungen: 27.01.2021-FT

Messenger: FT