

Messwerte & Auswertung
Schalldämpfer

Hersteller: Fa. Blaser
Modell: -
Nr.: QBB 04137
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	133,5
2	127,9
3	128,6
4	129,1
5	130,0
6	131,8
7	130,9
8	129,9
9	130,5
10	129,1
Mittelwert	130,1
STABW	1,65
Spanne	5,60

log.-MW: 130,4
 log. STABW-NV: 1,68

1m links neben der Mündung

Schuss Nr.	Messwert [db C]
1	140,0
2	134,8
3	134,7
4	134,5
5	135,4
6	139,1
7	135,0
8	134,1
9	135,3
10	134,4
Mittelwert	135,7
STABW	2,06
Spanne	5,90

log.-MW: 136,3
 log. STABW-NV: 2,14

Differenzen:

Schützenohr [db C]: 28,3 1m links der Mündung [db C]: 32,8

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

Schützenohr [db C]: 3,2 1m links der Mündung [db C]: 4,8

Datum der Messungen: 27.01.2021 -FT

Messenger: FT