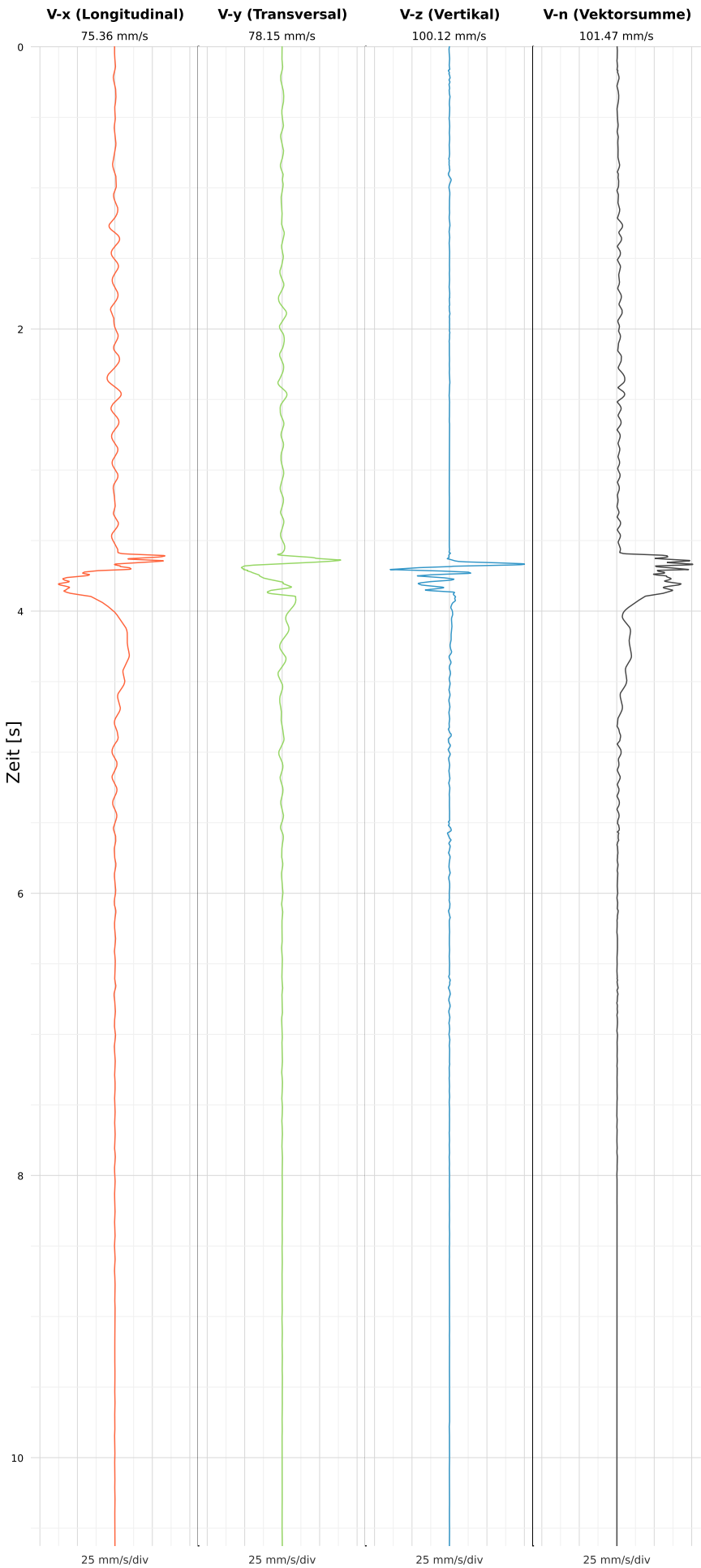


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Röhnhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-150036_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

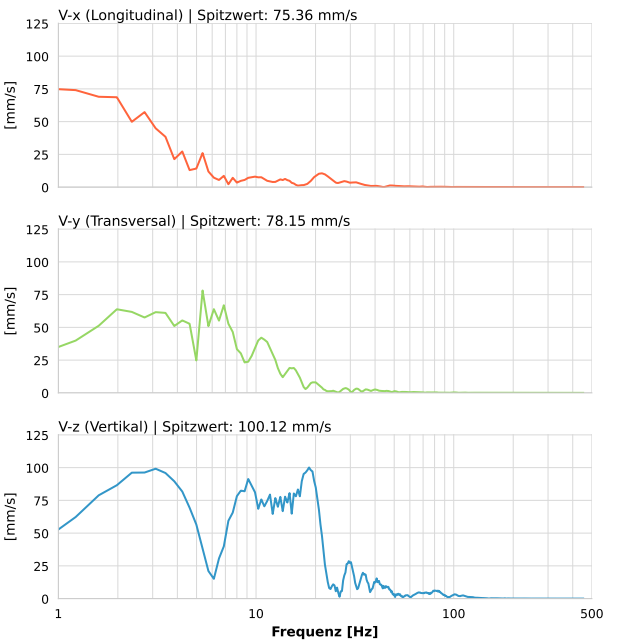
Datum:	12.06.2026
Zeit:	15:00:36
Event-ID:	2434-12062026-150036
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
75.36 mm/s	78.15 mm/s	100.12 mm/s
0.9 Hz	5.3 Hz	3.0 Hz
1507.13% von Limit	1562.91% von Limit	2002.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 101.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	75.36 mm/s	1.6 Hz	4.2 Hz	20.4 Hz
Y	78.15 mm/s	3.9 Hz	7.2 Hz	12.5 Hz
Z	100.12 mm/s	8.8 Hz	15.9 Hz	24.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

