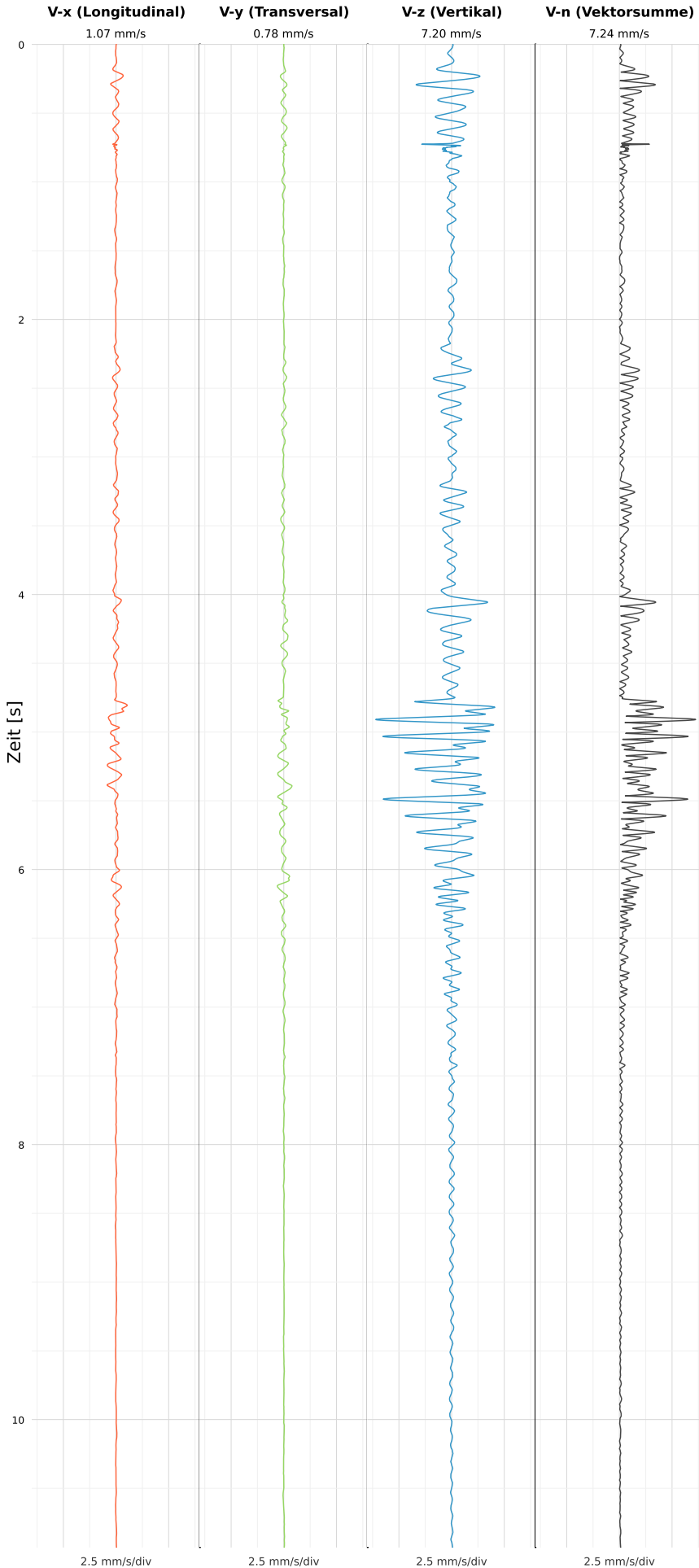


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-05062026-001533_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

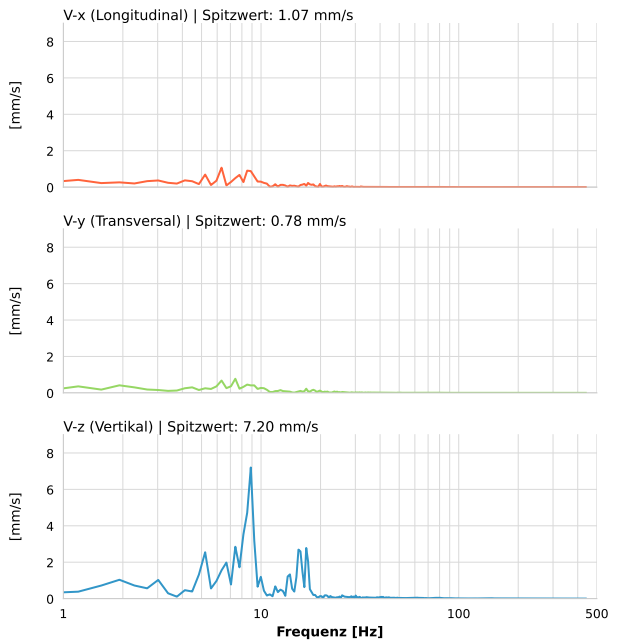
Datum:	05.06.2026
Zeit:	00:15:33
Event-ID:	2434-05062026-001533
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.07 mm/s	0.78 mm/s	7.20 mm/s
6.3 Hz	7.3 Hz	8.9 Hz
21.37% von Limit	15.51% von Limit	144.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.07 mm/s	5.2 Hz	8.5 Hz	16.6 Hz
Y	0.78 mm/s	4.8 Hz	8.1 Hz	16.6 Hz
Z	7.20 mm/s	7.4 Hz	9.2 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

