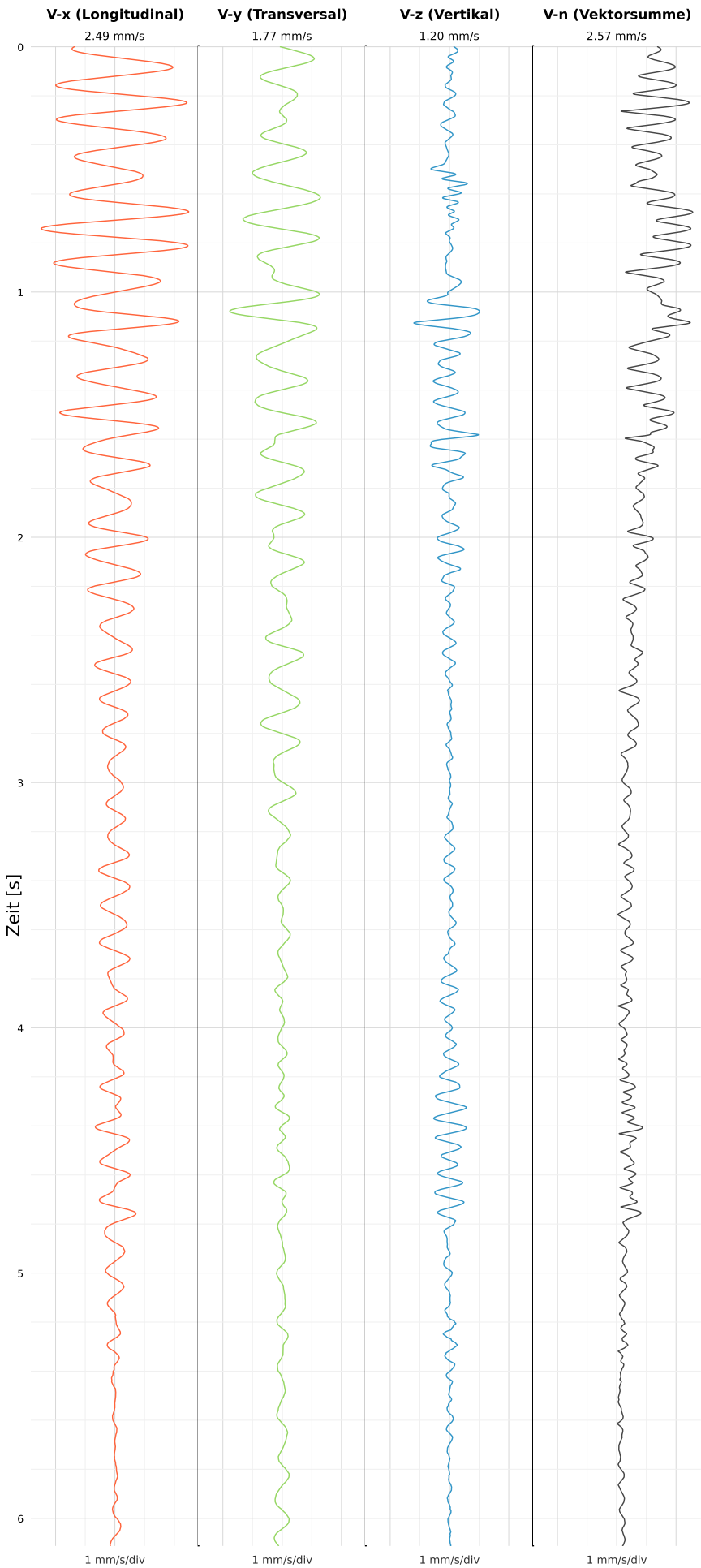


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-095026_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.11 s | Abtastrate: 1000 Hz

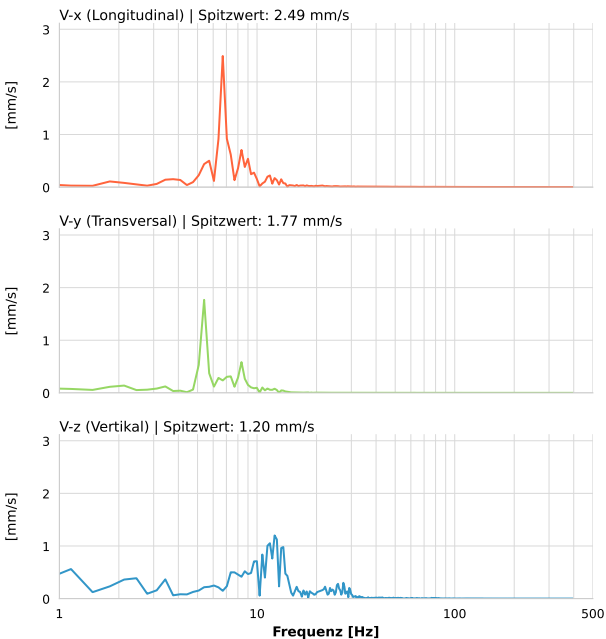
Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:50:26
Event-ID:	2434-17062026-095026
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.49 mm/s	1.77 mm/s	1.20 mm/s
6.9 Hz	5.4 Hz	12.4 Hz
49.85% von Limit	35.35% von Limit	21.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.49 mm/s	6.7 Hz	8.0 Hz	15.9 Hz
Y	1.77 mm/s	5.4 Hz	6.4 Hz	8.3 Hz
Z	1.20 mm/s	9.0 Hz	12.3 Hz	20.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

