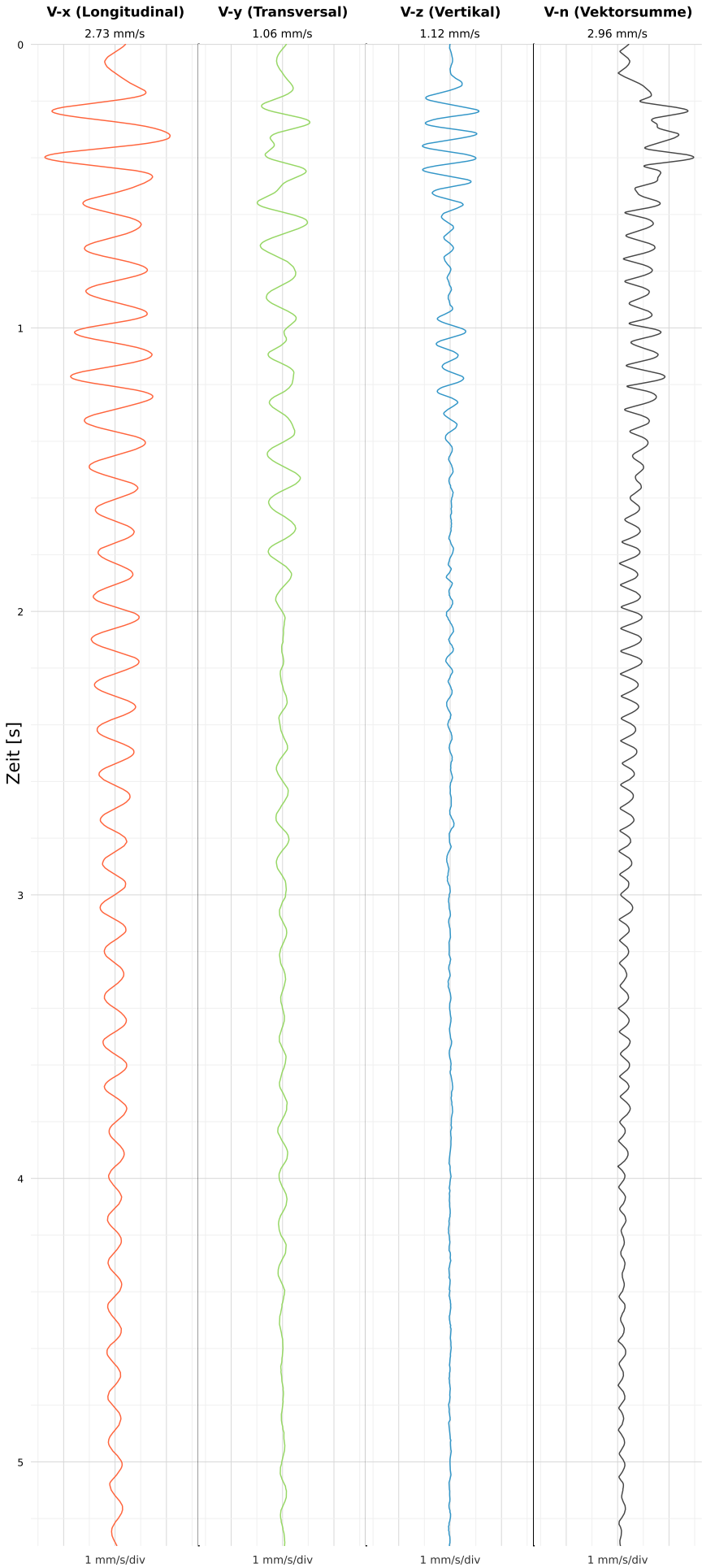


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

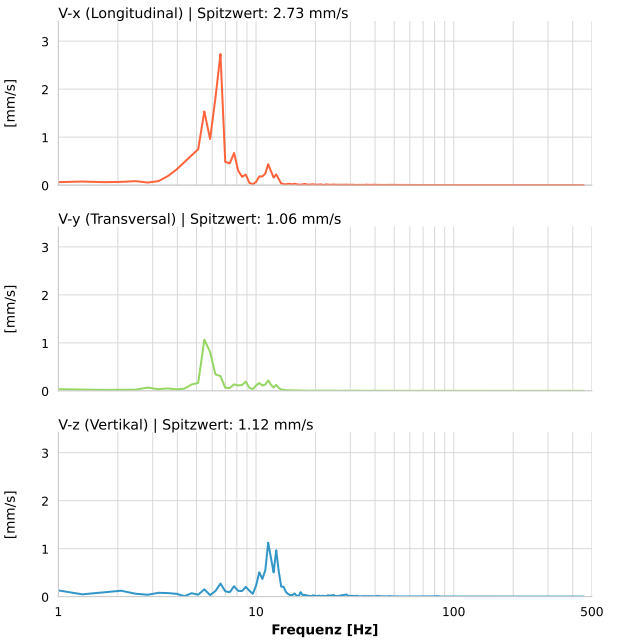


DATEI: 2434-17062026-193804_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	19:38:04	
Event-ID:	2434-17062026-193804	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.73 mm/s	1.06 mm/s	1.12 mm/s
6.4 Hz	5.5 Hz	11.5 Hz
54.65% von Limit	21.27% von Limit	20.91% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.96 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.73 mm/s	5.5 Hz	6.6 Hz	8.9 Hz
Y	1.06 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	10.4 Hz
Z	1.12 mm/s	9.6 Hz	11.5 Hz	13.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

