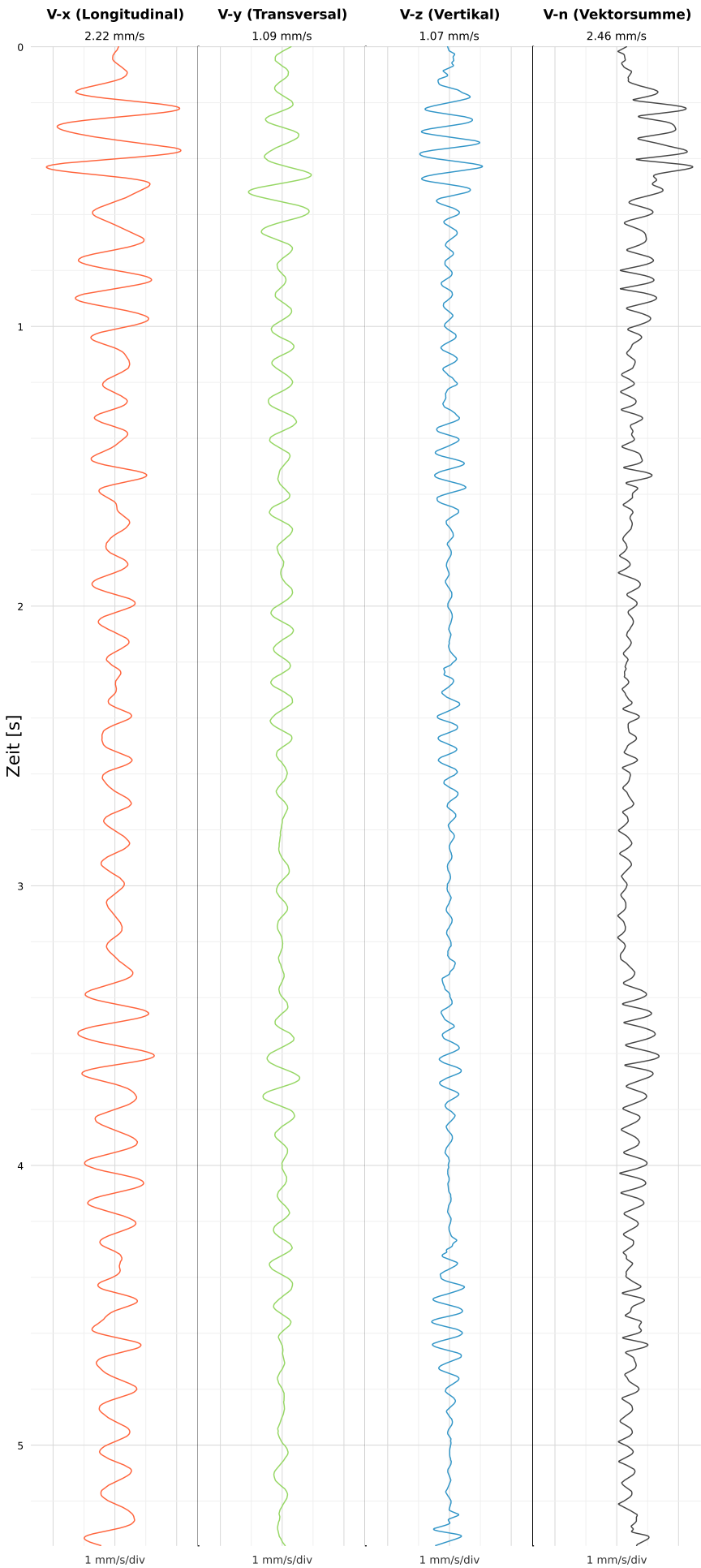


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

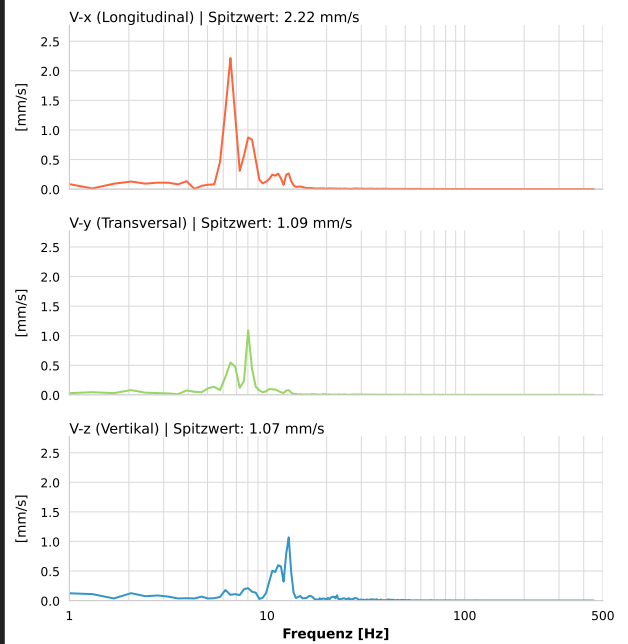


DATEI: 2434-12062026-175823_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	17:58:23	
Event-ID:	2434-12062026-175823	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	1.09 mm/s	1.07 mm/s
6.7 Hz	8.0 Hz	12.9 Hz
44.33% von Limit	21.84% von Limit	18.72% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	6.5 Hz	7.6 Hz	10.6 Hz
Y	1.09 mm/s	6.5 Hz	8.0 Hz	10.3 Hz
Z	1.07 mm/s	10.6 Hz	12.5 Hz	20.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

