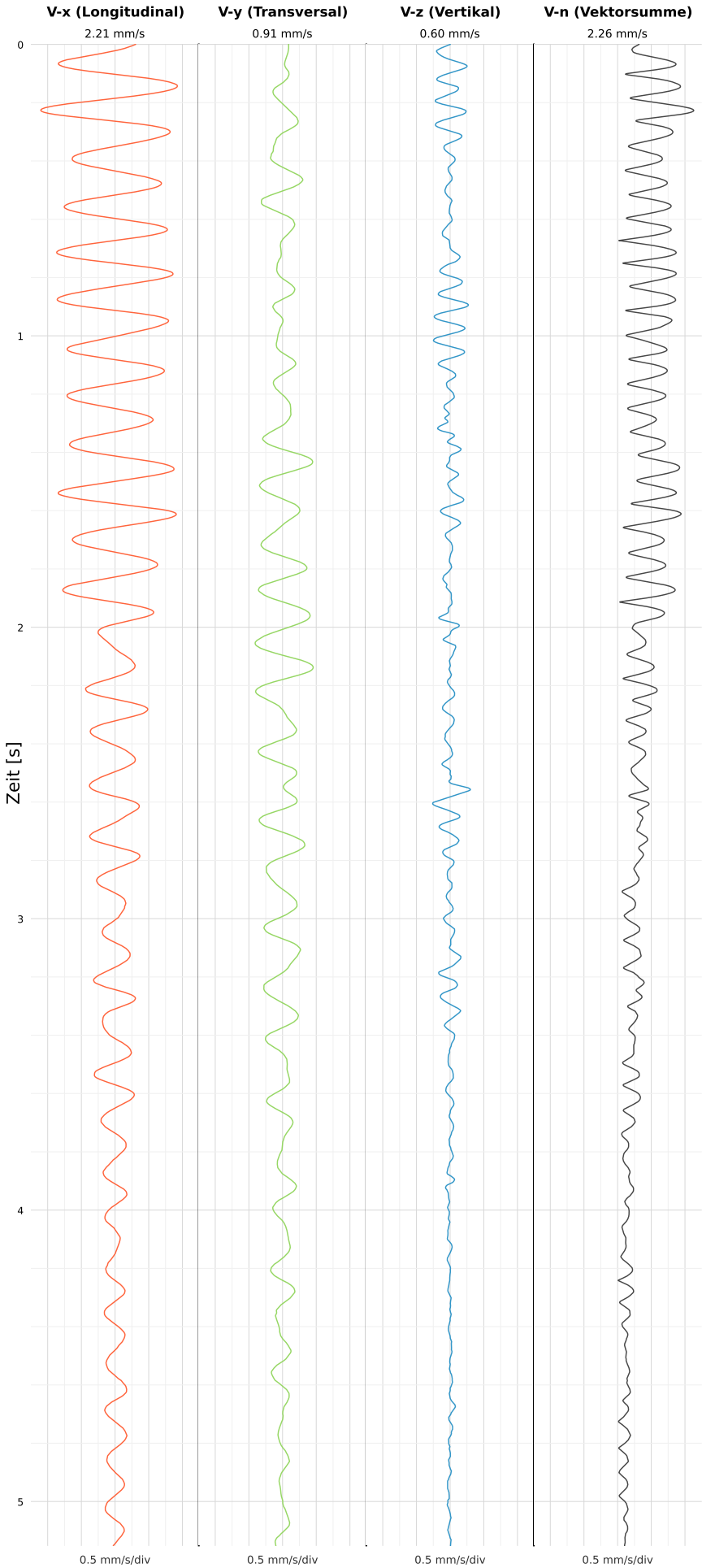


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

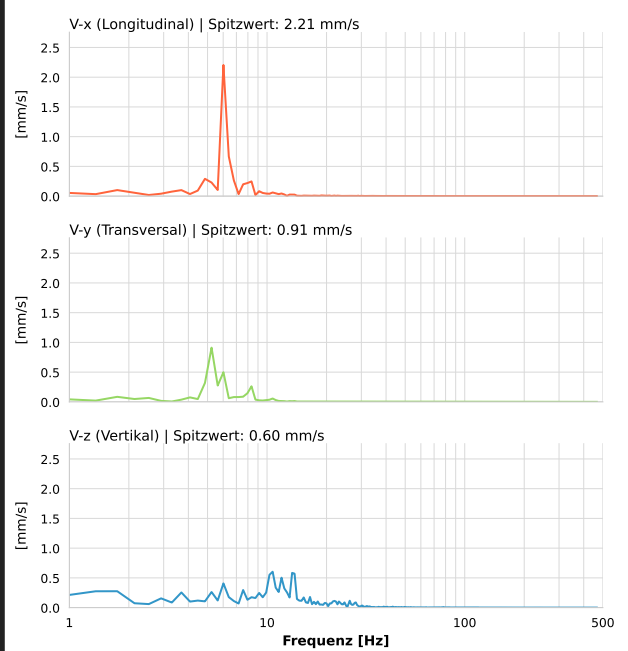


DATEI: 2434-15062026-115722_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	11:57:22	
Event-ID:	2434-15062026-115722	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.21 mm/s	0.91 mm/s	0.60 mm/s
6.0 Hz	5.2 Hz	12.0 Hz
44.11% von Limit	18.23% von Limit	10.96% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.26 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.21 mm/s	6.0 Hz	6.0 Hz	8.3 Hz
Y	0.91 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	8.3 Hz
Z	0.60 mm/s	7.6 Hz	11.8 Hz	17.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

