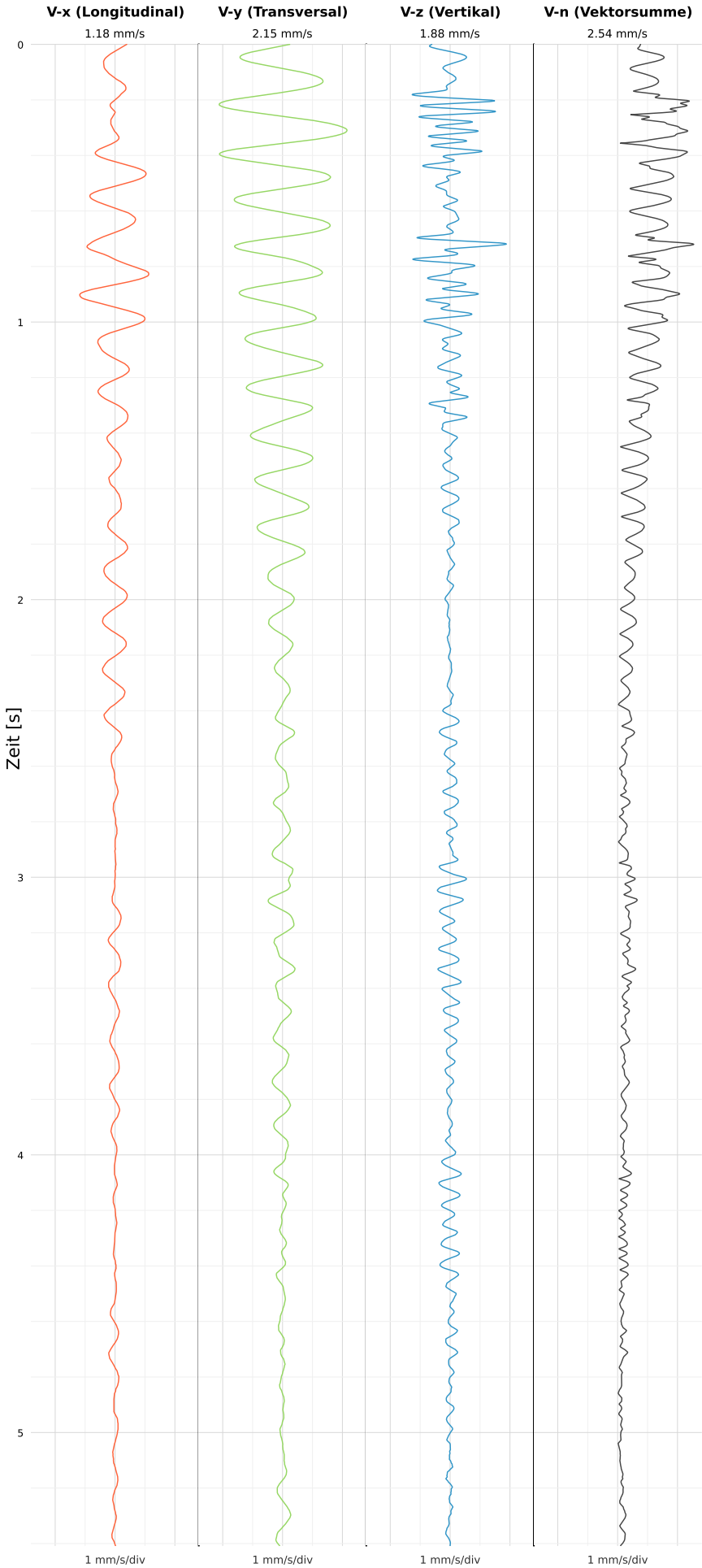


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

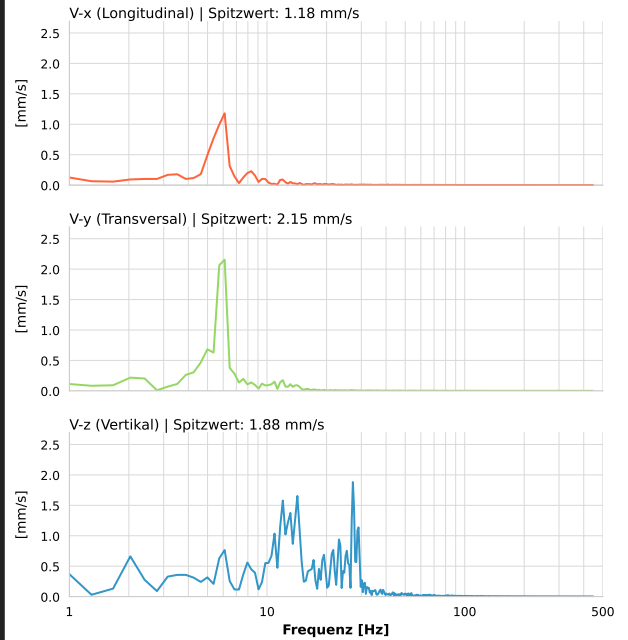


DATEI: 2434-23062026-142714_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	23.06.2026	
Zeit:	14:27:14	
Event-ID:	2434-23062026-142714	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.18 mm/s	2.15 mm/s	1.88 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	13.3 Hz
23.58% von Limit	43.10% von Limit	32.30% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.18 mm/s	5.4 Hz	6.1 Hz	11.6 Hz
Y	2.15 mm/s	5.4 Hz	6.1 Hz	9.4 Hz
Z	1.88 mm/s	12.0 Hz	19.4 Hz	27.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

