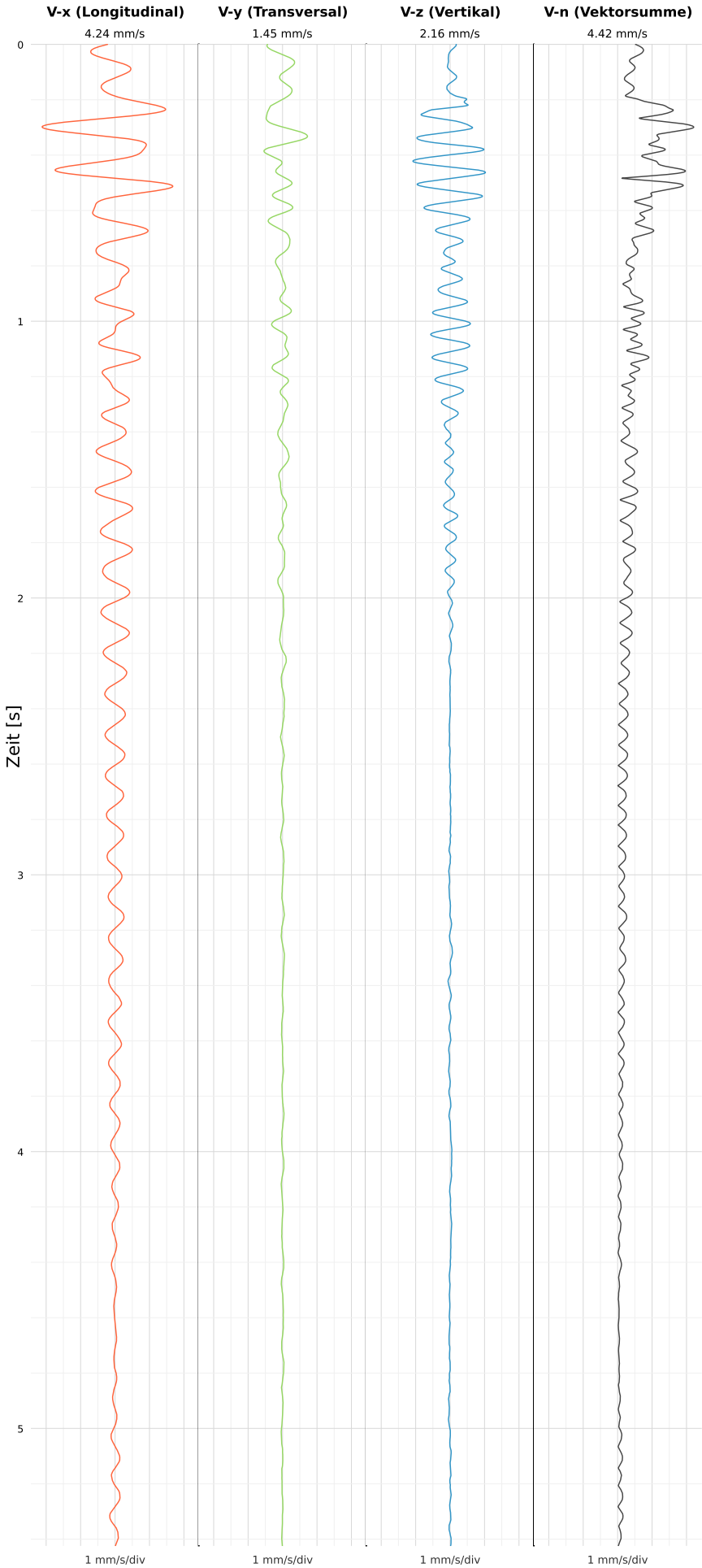


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



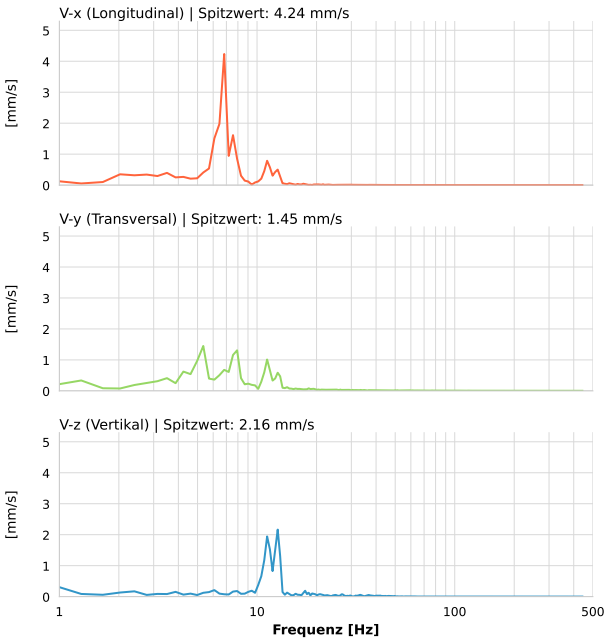
DATEI: 2434-17062026-103020_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	10:30:20	
Event-ID:	2434-17062026-103020	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.24 mm/s	1.45 mm/s	2.16 mm/s
6.8 Hz	5.3 Hz	12.7 Hz
84.70% von Limit	28.99% von Limit	38.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.24 mm/s	6.1 Hz	6.8 Hz	10.9 Hz
Y	1.45 mm/s	5.3 Hz	9.8 Hz	24.2 Hz
Z	2.16 mm/s	10.9 Hz	12.4 Hz	15.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

