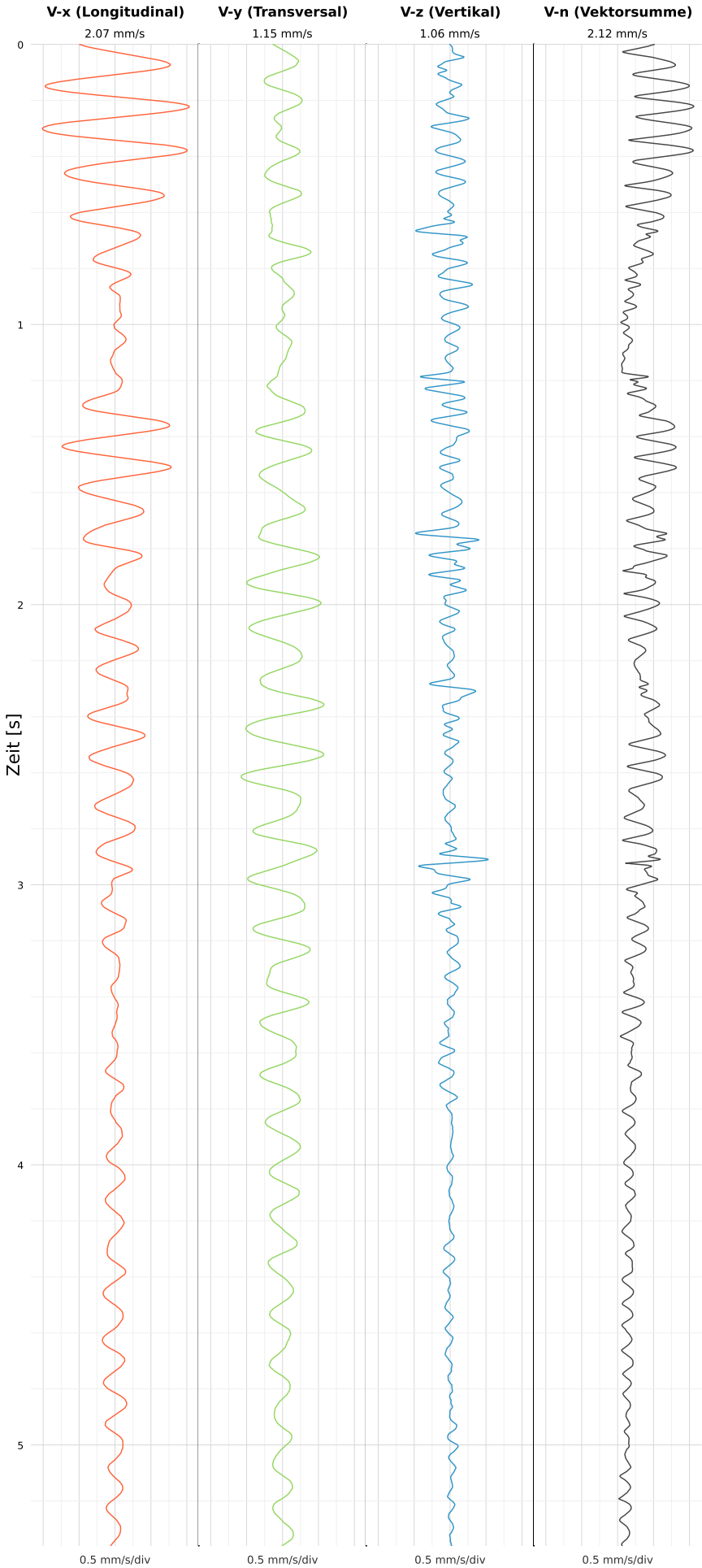


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

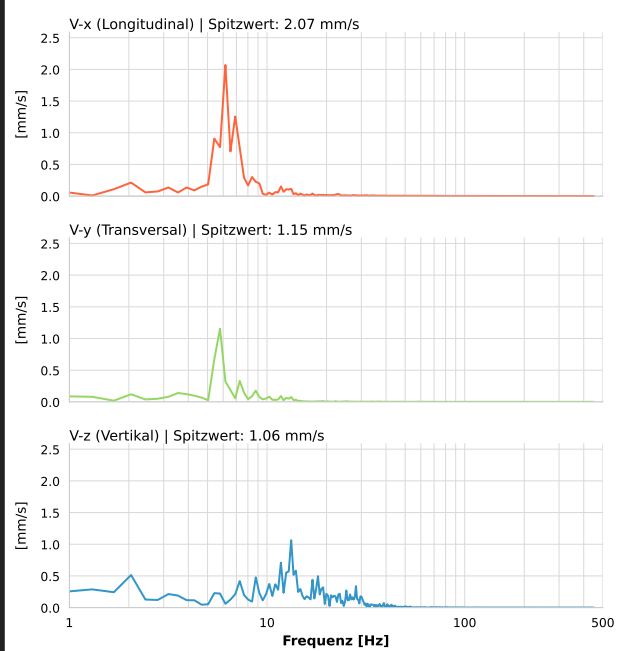


DATEI: 2434-19062026-123401_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026	
Zeit:	12:34:01	
Event-ID:	2434-19062026-123401	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	1.15 mm/s	1.06 mm/s
6.2 Hz	5.6 Hz	13.2 Hz
41.39% von Limit	23.09% von Limit	18.29% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.12 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	6.2 Hz	6.9 Hz	12.5 Hz
Y	1.15 mm/s	5.4 Hz	5.8 Hz	9.1 Hz
Z	1.06 mm/s	10.3 Hz	14.0 Hz	22.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

