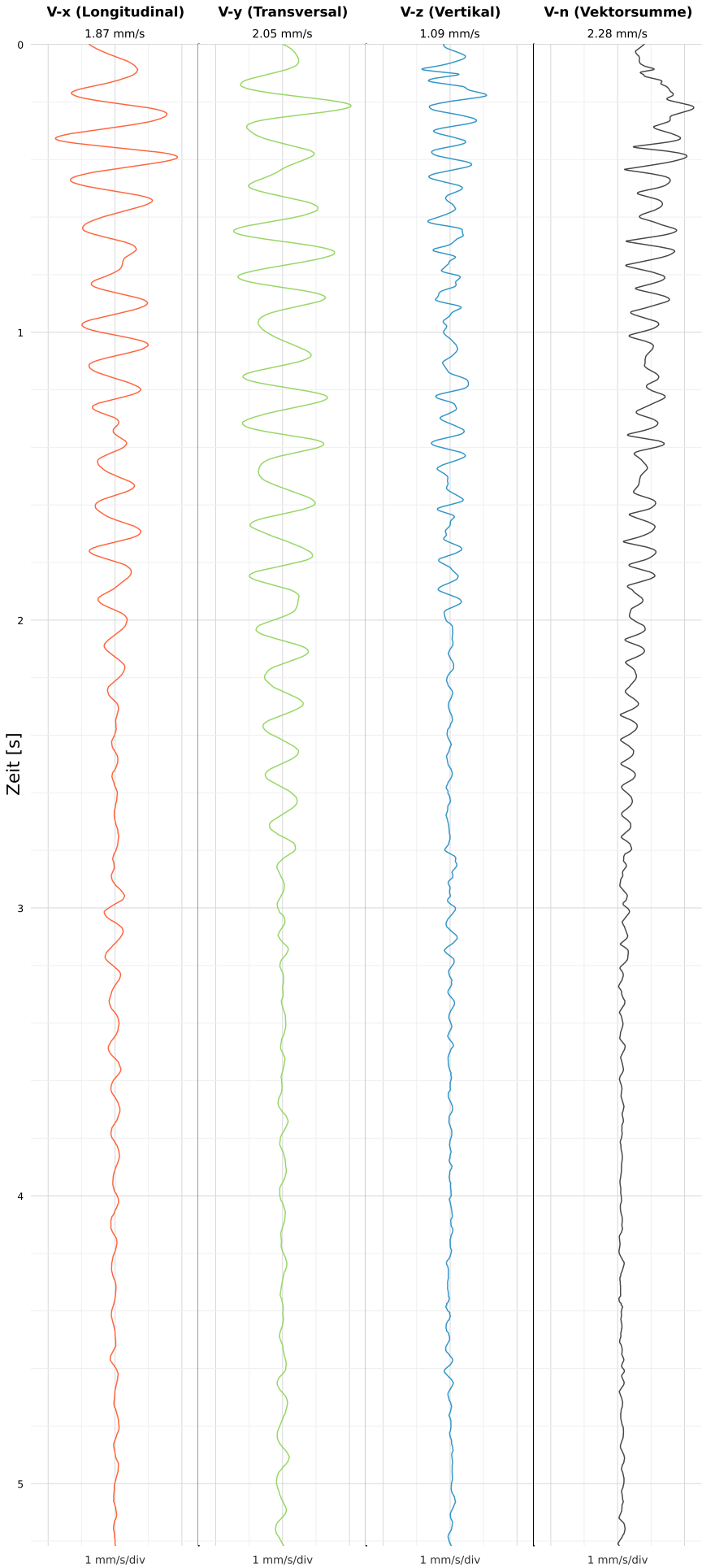


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

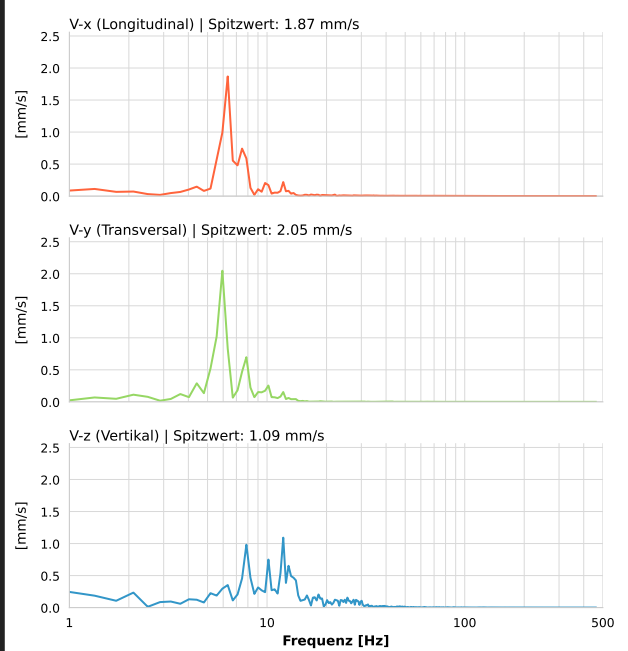


DATEI: 2434-19062026-141613_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026	
Zeit:	14:16:13	
Event-ID:	2434-19062026-141613	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.87 mm/s	2.05 mm/s	1.09 mm/s
6.3 Hz	5.8 Hz	11.9 Hz
37.37% von Limit	40.95% von Limit	19.96% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.87 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	12.8 Hz
Y	2.05 mm/s	5.6 Hz	5.9 Hz	7.9 Hz
Z	1.09 mm/s	7.9 Hz	12.1 Hz	20.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

