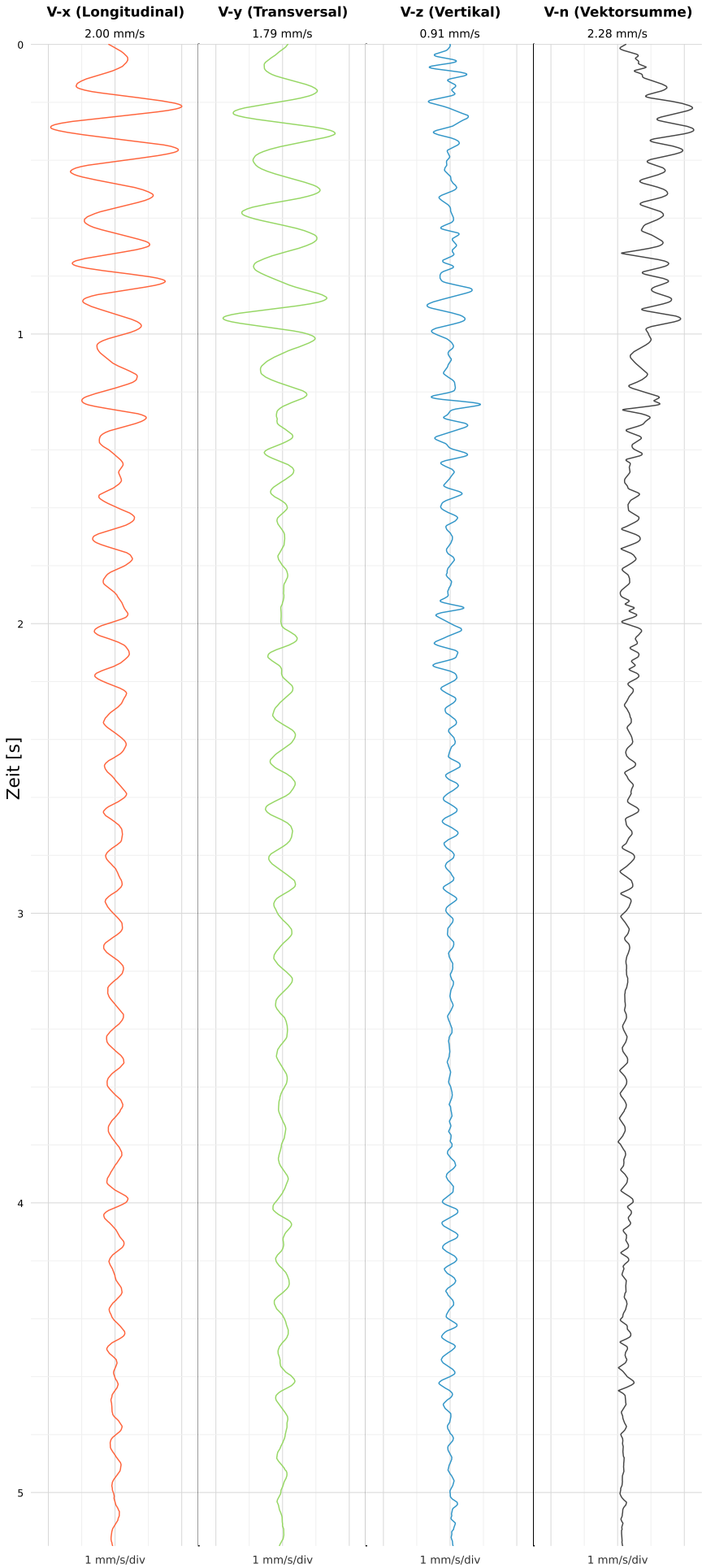


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

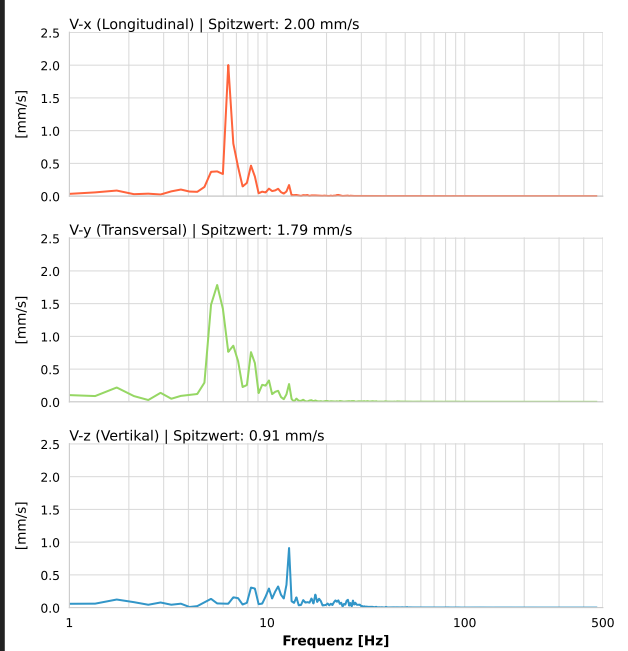


DATEI: 2434-19062026-123223_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026	
Zeit:	12:32:23	
Event-ID:	2434-19062026-123223	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.00 mm/s	1.79 mm/s	0.91 mm/s
6.4 Hz	5.8 Hz	12.9 Hz
40.06% von Limit	35.71% von Limit	15.90% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.00 mm/s	6.4 Hz	6.8 Hz	8.3 Hz
Y	1.79 mm/s	5.6 Hz	6.4 Hz	9.5 Hz
Z	0.91 mm/s	9.8 Hz	12.9 Hz	21.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

