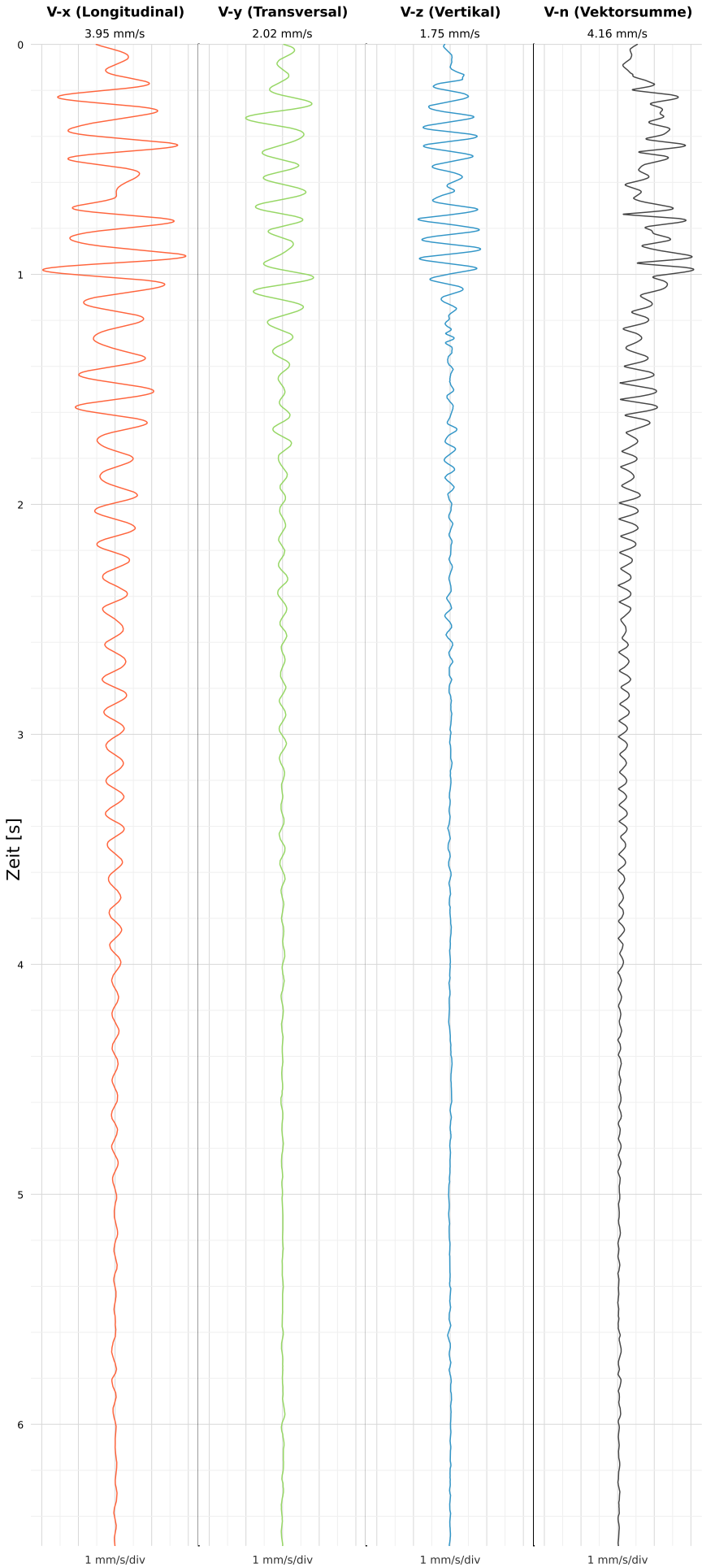


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

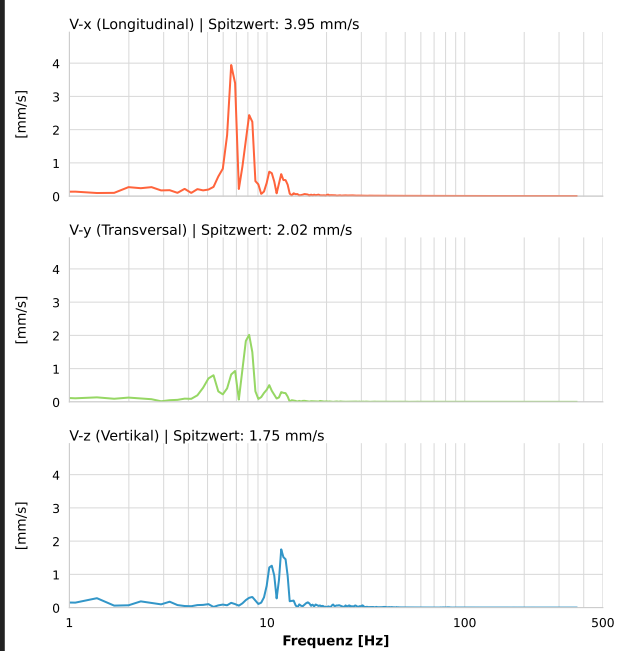


DATEI: 2434-17062026-102741_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	10:27:41	
Event-ID:	2434-17062026-102741	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.95 mm/s	2.02 mm/s	1.75 mm/s
6.7 Hz	8.1 Hz	11.8 Hz
78.91% von Limit	40.33% von Limit	32.17% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.16 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.95 mm/s	6.6 Hz	7.8 Hz	10.9 Hz
Y	2.02 mm/s	6.6 Hz	7.8 Hz	9.3 Hz
Z	1.75 mm/s	10.3 Hz	11.8 Hz	13.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

