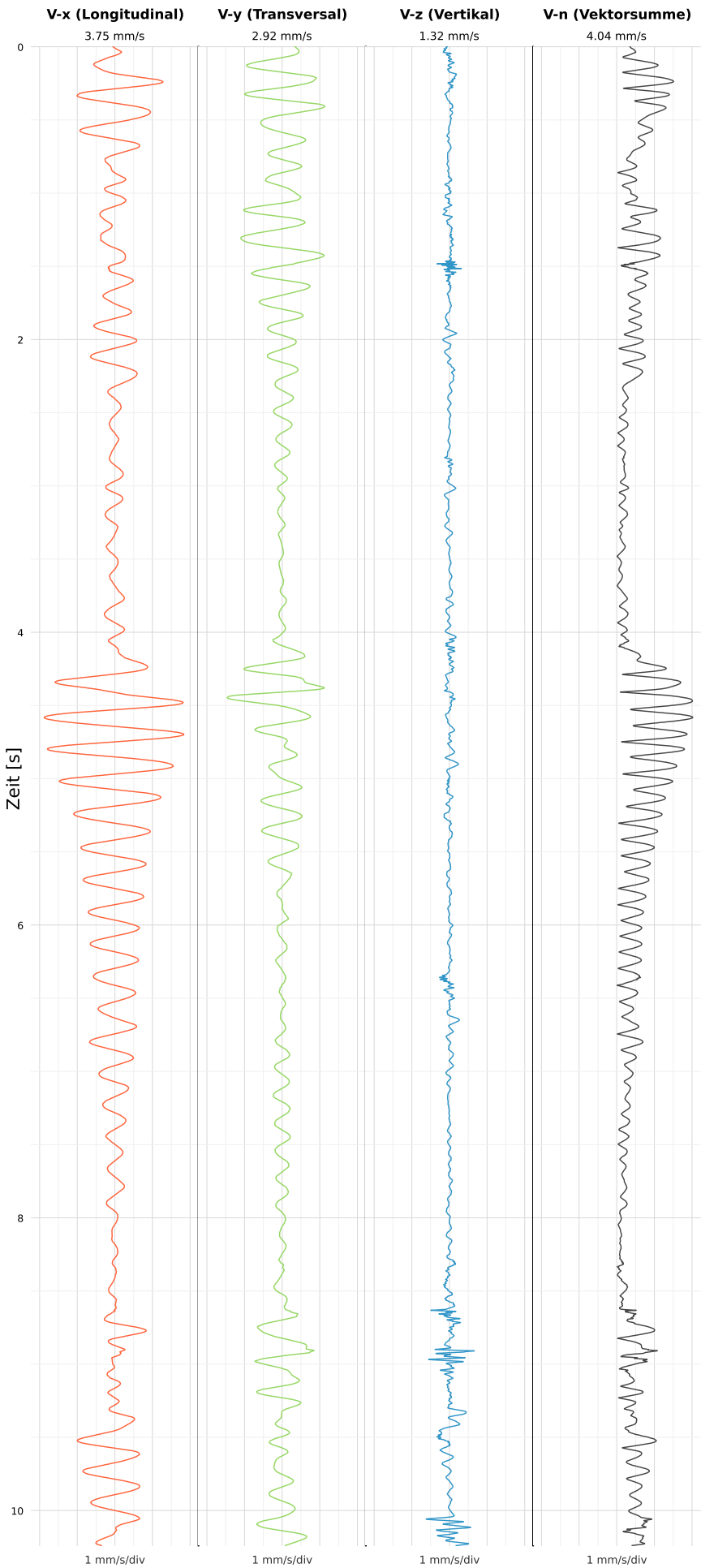


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

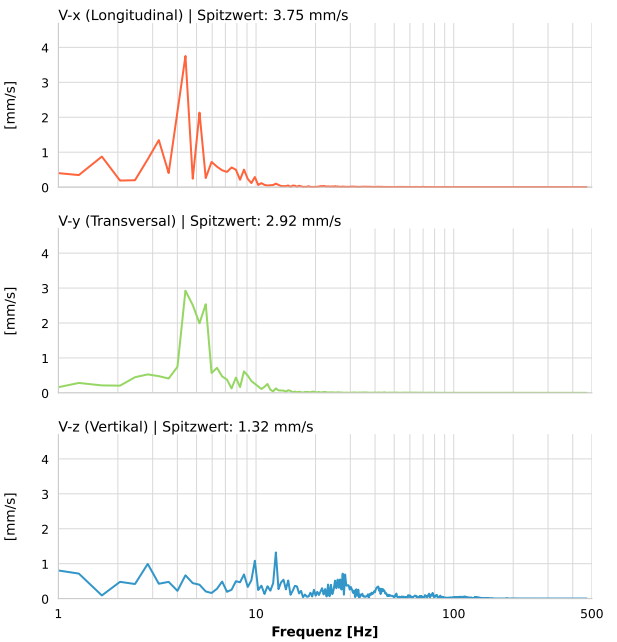


DATEI: 2434-08062026-190812_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	08.06.2026	
Zeit:	19:08:12	
Event-ID:	2434-08062026-190812	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.75 mm/s	2.92 mm/s	1.32 mm/s
4.5 Hz	5.1 Hz	4.5 Hz
75.08% von Limit	58.49% von Limit	26.46% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.04 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.75 mm/s	4.0 Hz	4.4 Hz	7.5 Hz
Y	2.92 mm/s	4.4 Hz	5.2 Hz	7.9 Hz
Z	1.32 mm/s	9.9 Hz	26.7 Hz	52.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

