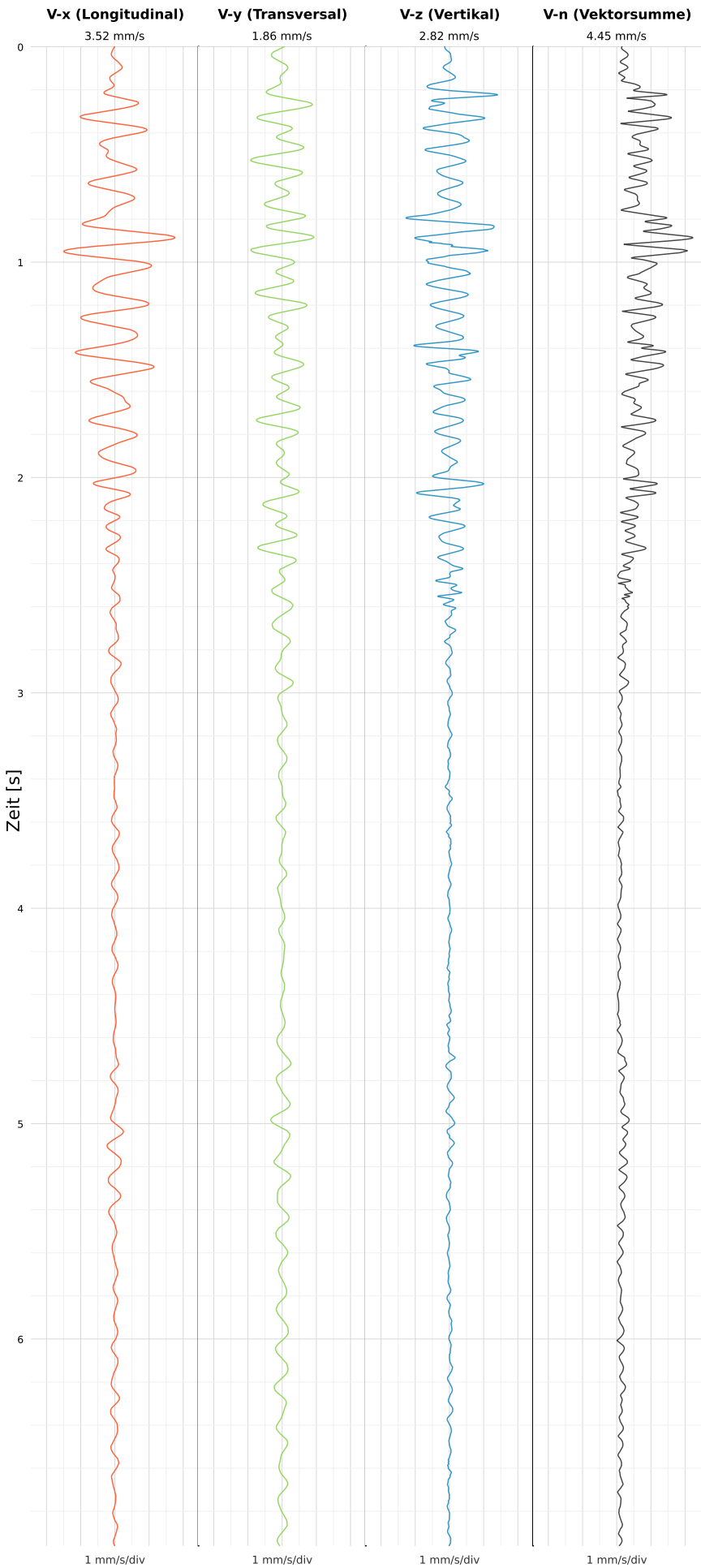


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

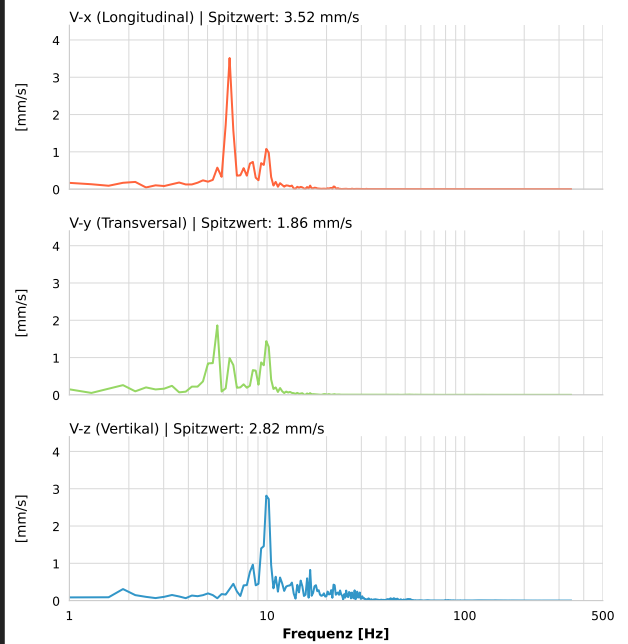


DATEI: 2434-18062026-042115_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.96 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	04:21:15	
Event-ID:	2434-18062026-042115	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.52 mm/s	1.86 mm/s	2.82 mm/s
6.5 Hz	5.6 Hz	10.1 Hz
70.34% von Limit	37.28% von Limit	56.14% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.45 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.52 mm/s	6.2 Hz	6.8 Hz	9.6 Hz
Y	1.86 mm/s	5.6 Hz	8.2 Hz	9.9 Hz
Z	2.82 mm/s	9.6 Hz	11.9 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

