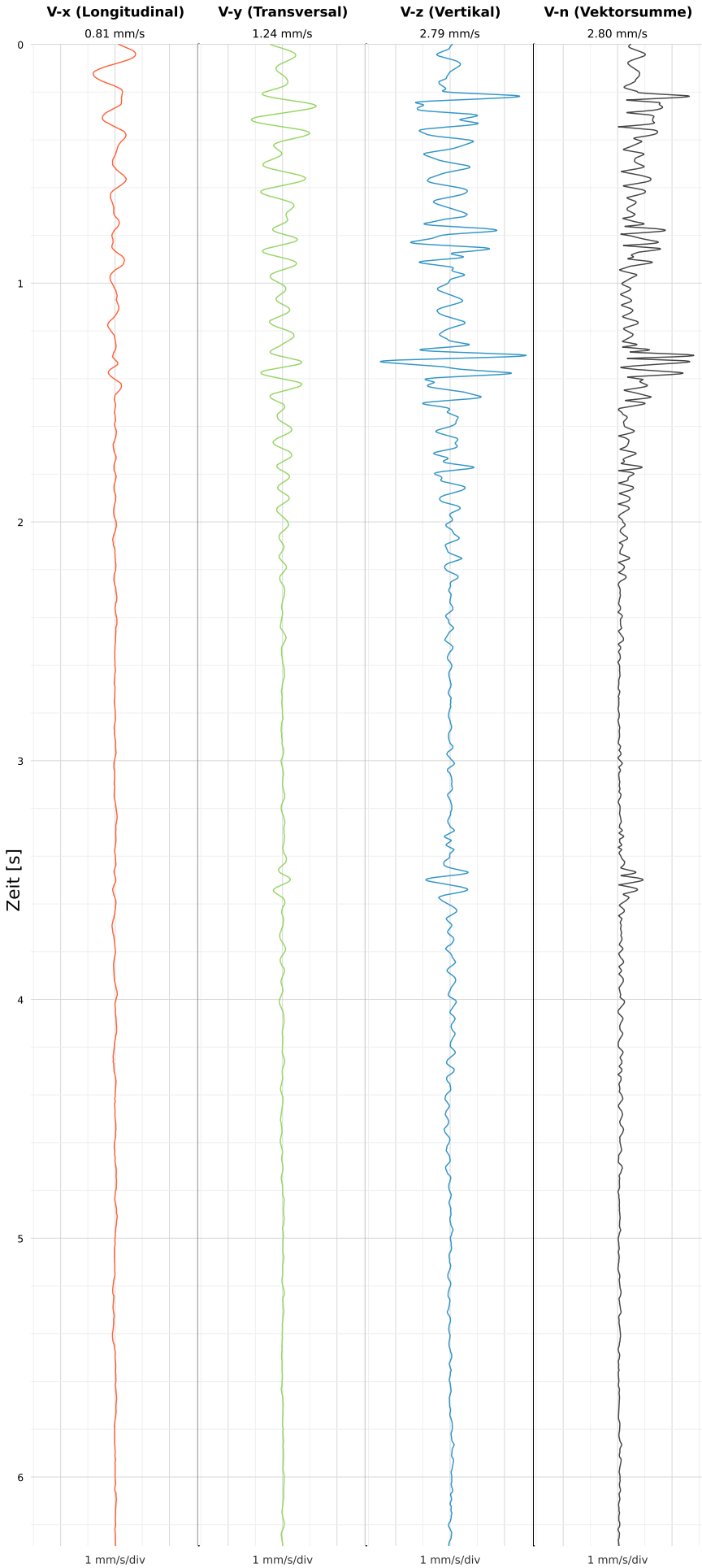


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

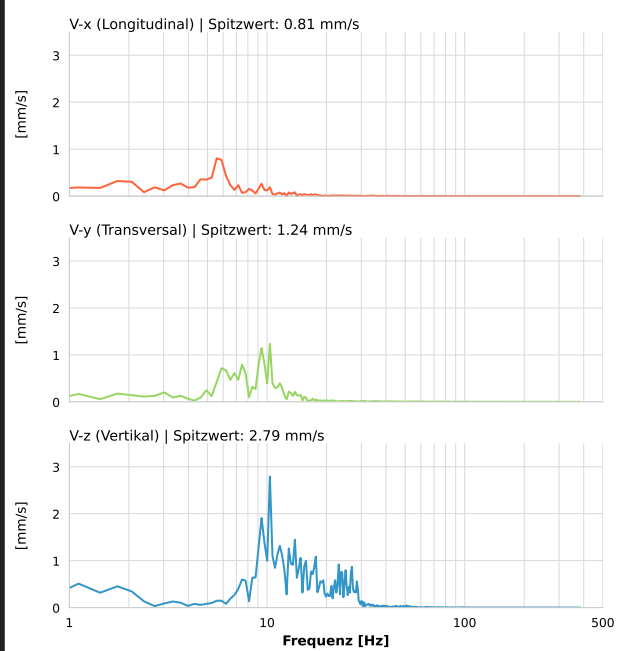


DATEI: 2434-24062026-215708_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	21:57:08	
Event-ID:	2434-24062026-215708	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.81 mm/s	1.24 mm/s	2.79 mm/s
5.6 Hz	10.3 Hz	10.3 Hz
16.10% von Limit	24.31% von Limit	54.92% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.80 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.81 mm/s	4.3 Hz	5.9 Hz	10.0 Hz
Y	1.24 mm/s	6.8 Hz	9.4 Hz	13.2 Hz
Z	2.79 mm/s	10.3 Hz	14.5 Hz	22.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

