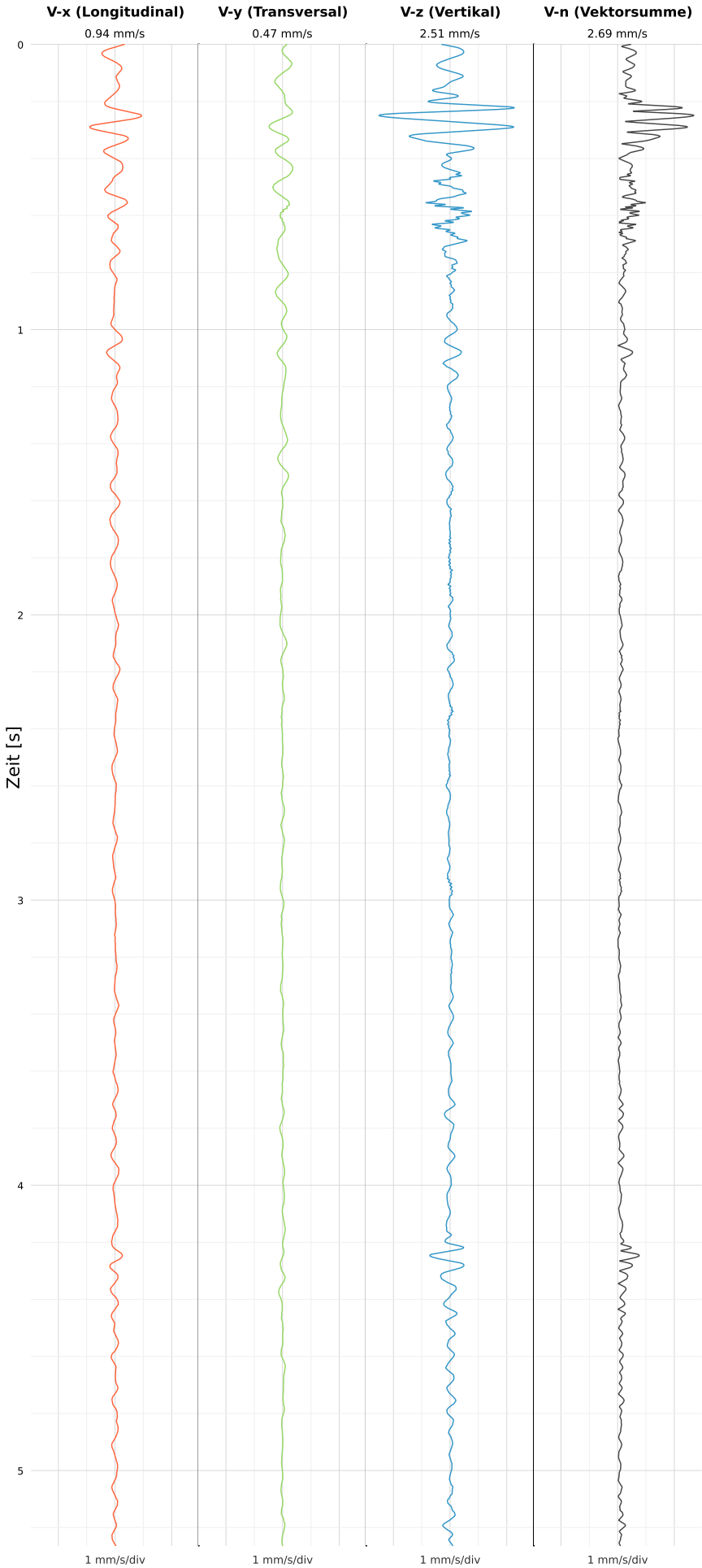


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

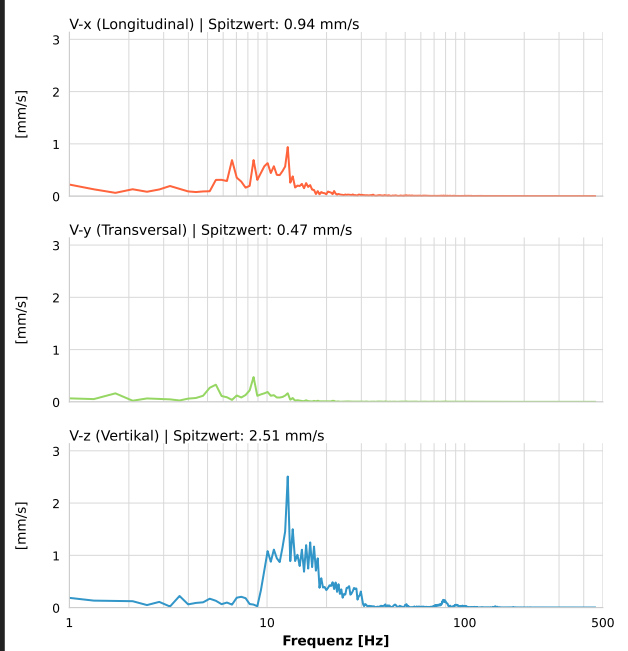


DATEI: 2434-13062026-201643_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	20:16:43	
Event-ID:	2434-13062026-201643	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.94 mm/s	0.47 mm/s	2.51 mm/s
10.3 Hz	8.5 Hz	12.7 Hz
18.54% von Limit	9.48% von Limit	44.16% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.69 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.94 mm/s	8.5 Hz	12.0 Hz	17.3 Hz
Y	0.47 mm/s	5.5 Hz	9.3 Hz	13.9 Hz
Z	2.51 mm/s	12.7 Hz	16.5 Hz	26.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

