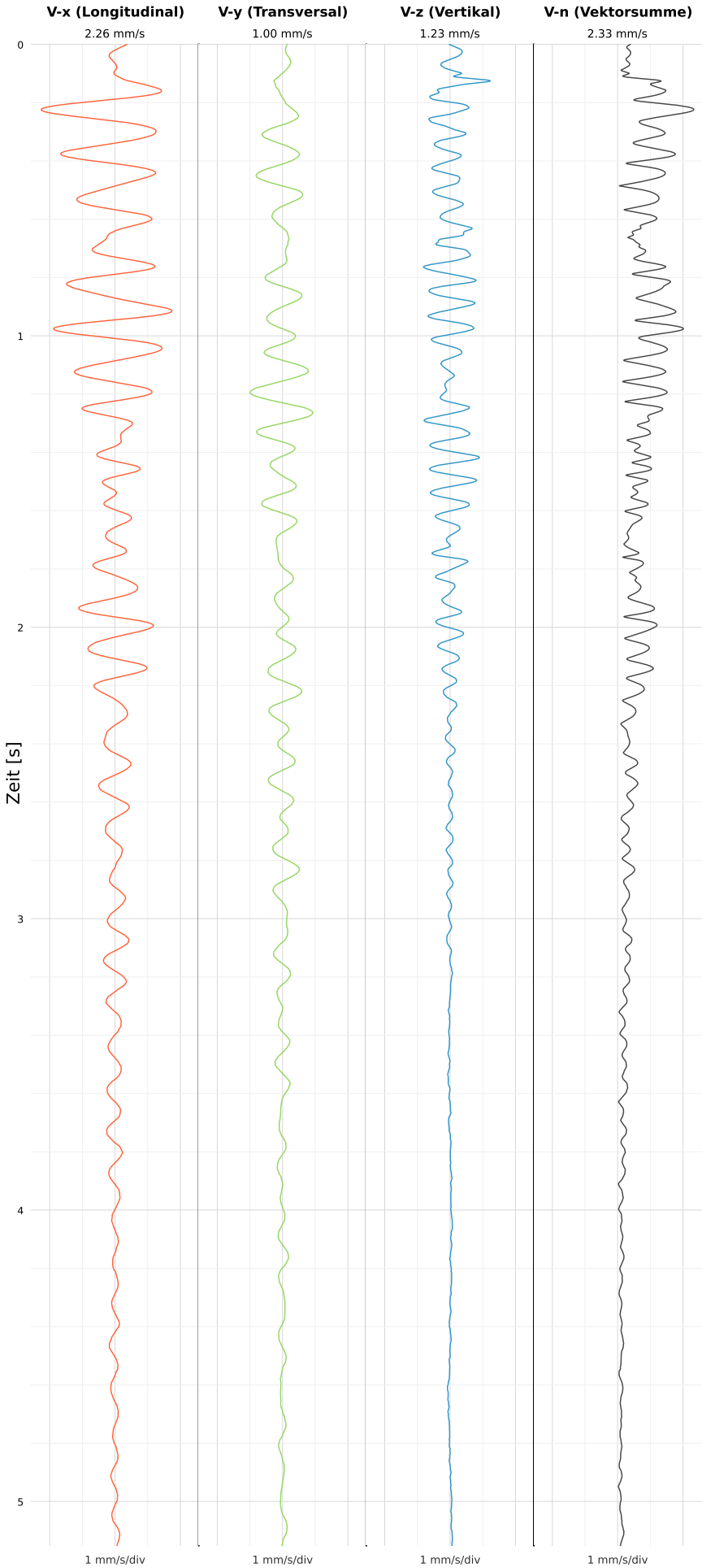


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

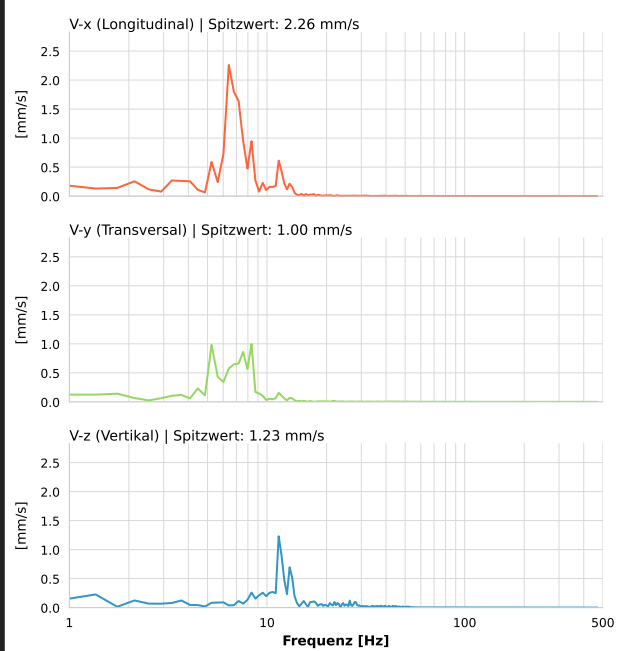


DATEI: 2434-13062026-161701_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	16:17:01	
Event-ID:	2434-13062026-161701	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	1.00 mm/s	1.23 mm/s
6.4 Hz	8.2 Hz	11.6 Hz
45.20% von Limit	19.91% von Limit	22.73% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.33 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	6.4 Hz	7.2 Hz	9.5 Hz
Y	1.00 mm/s	5.6 Hz	7.2 Hz	8.3 Hz
Z	1.23 mm/s	10.3 Hz	12.2 Hz	20.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

