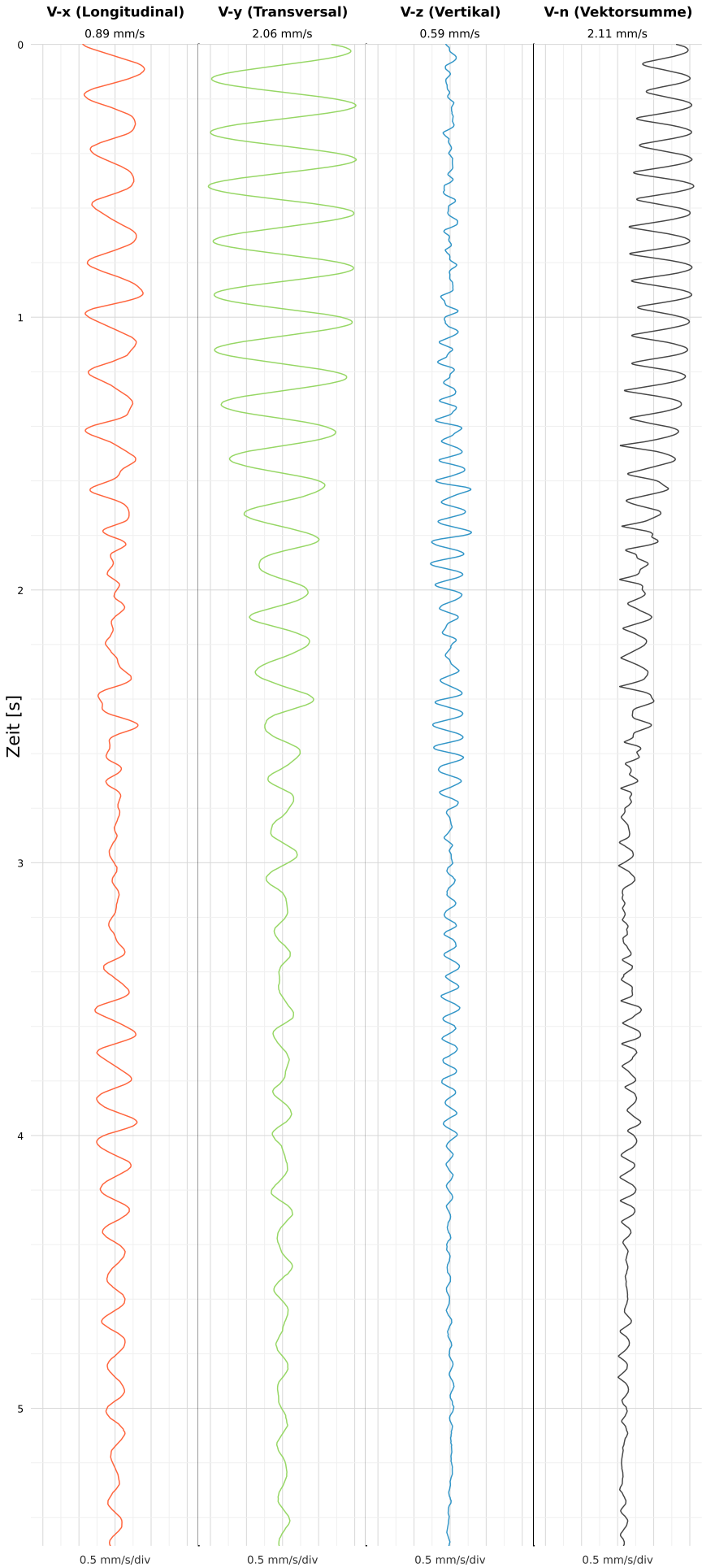


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

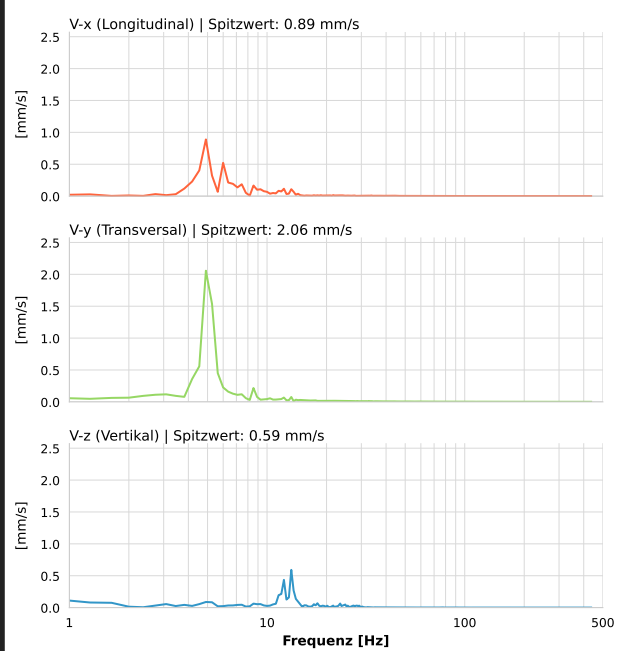


DATEI: 2434-15062026-000245_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	00:02:45	
Event-ID:	2434-15062026-000245	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.89 mm/s	2.06 mm/s	0.59 mm/s
4.9 Hz	5.1 Hz	13.3 Hz
17.78% von Limit	41.13% von Limit	10.18% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.11 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.89 mm/s	4.9 Hz	7.4 Hz	21.6 Hz
Y	2.06 mm/s	4.9 Hz	5.3 Hz	23.4 Hz
Z	0.59 mm/s	10.4 Hz	13.3 Hz	18.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

