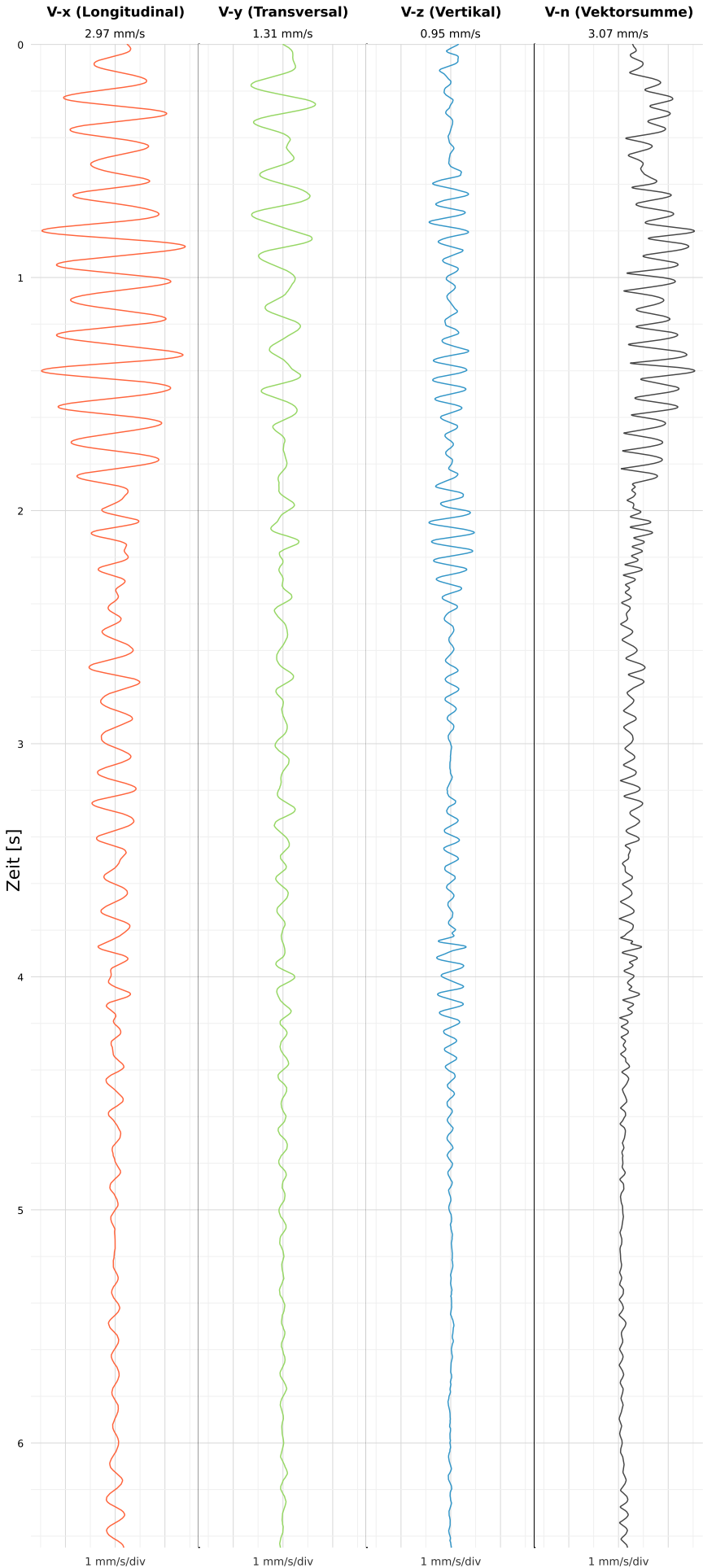


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

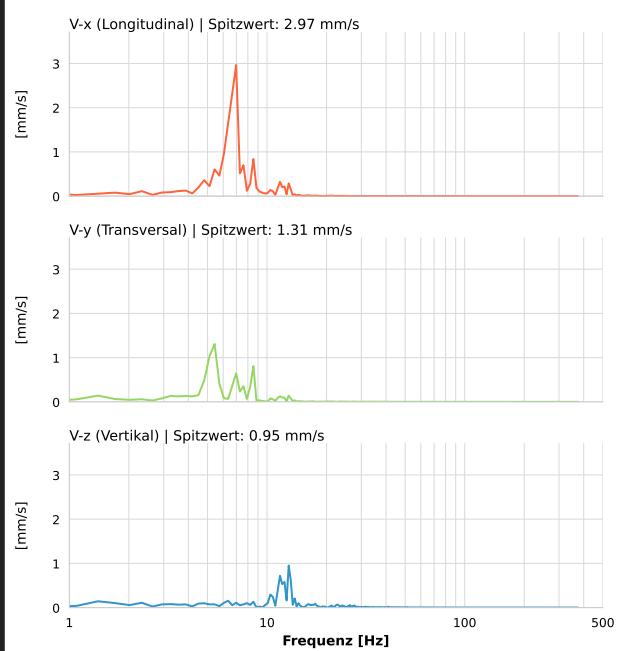


DATEI: 2434-16062026-214536_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.45 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	21:45:36	
Event-ID:	2434-16062026-214536	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.97 mm/s	1.31 mm/s	0.95 mm/s
6.8 Hz	5.3 Hz	11.8 Hz
59.31% von Limit	26.18% von Limit	17.46% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.97 mm/s	6.4 Hz	7.0 Hz	8.2 Hz
Y	1.31 mm/s	5.1 Hz	6.0 Hz	8.5 Hz
Z	0.95 mm/s	10.4 Hz	12.3 Hz	17.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

