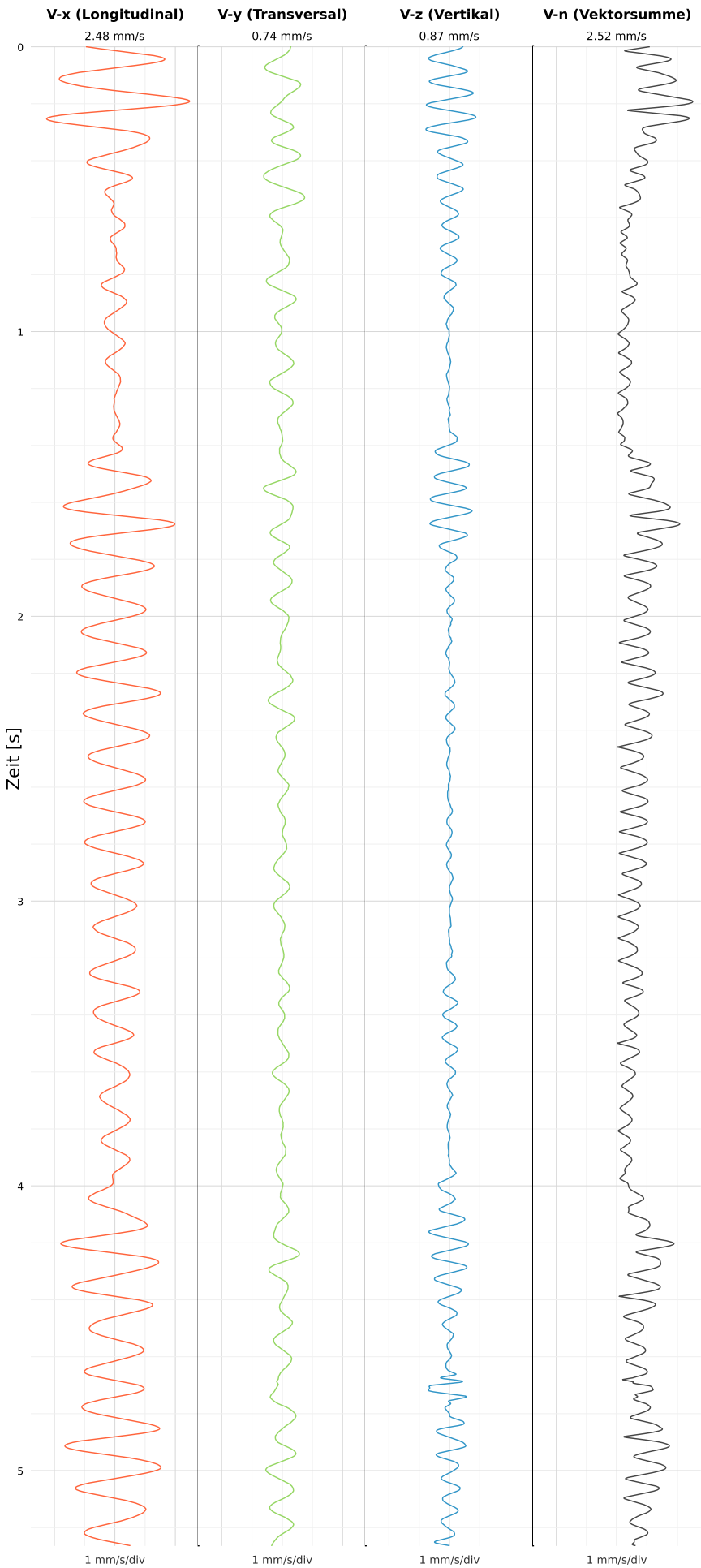


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

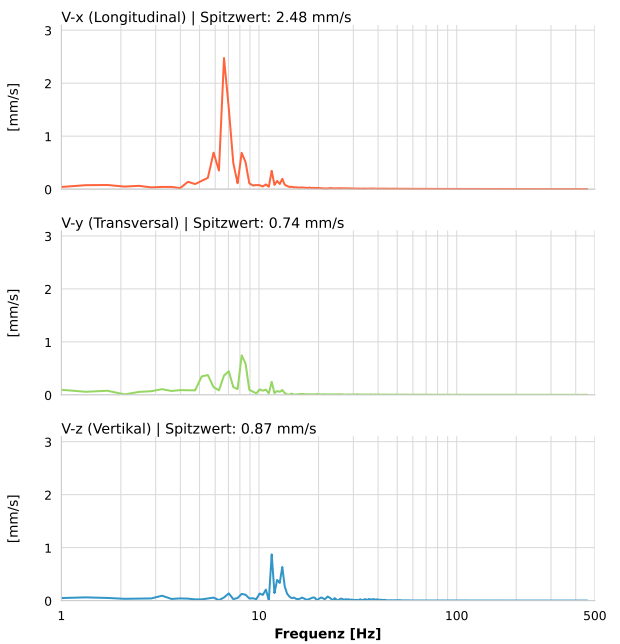


DATEI: 2434-16062026-214310_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	21:43:10	
Event-ID:	2434-16062026-214310	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.48 mm/s	0.74 mm/s	0.87 mm/s
6.6 Hz	8.2 Hz	11.6 Hz
49.51% von Limit	14.89% von Limit	16.17% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.48 mm/s	6.6 Hz	7.4 Hz	16.1 Hz
Y	0.74 mm/s	6.6 Hz	8.5 Hz	20.3 Hz
Z	0.87 mm/s	11.6 Hz	13.1 Hz	24.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

