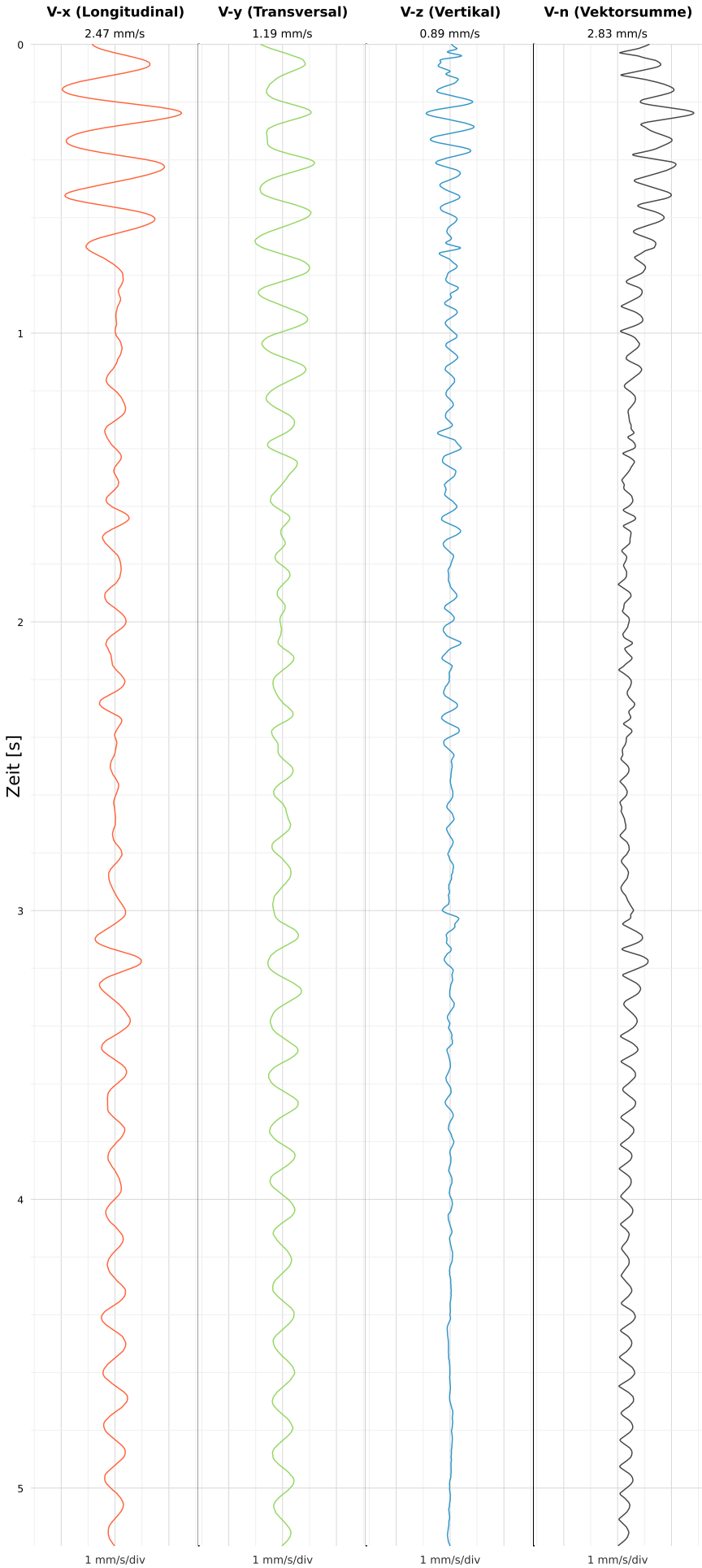


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

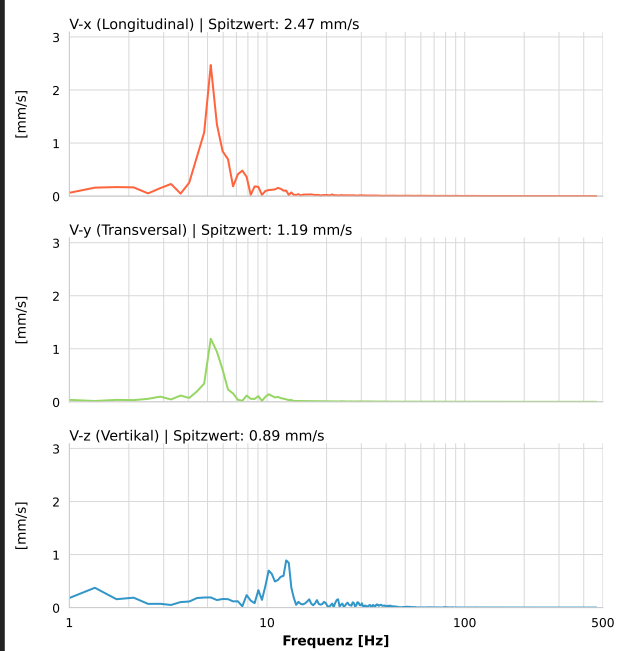


DATEI: 2434-12062026-124520_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	12:45:20	
Event-ID:	2434-12062026-124520	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.47 mm/s	1.19 mm/s	0.89 mm/s
5.2 Hz	5.2 Hz	12.3 Hz
49.43% von Limit	23.80% von Limit	15.96% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.47 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	11.7 Hz
Y	1.19 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	13.3 Hz
Z	0.89 mm/s	9.8 Hz	12.1 Hz	21.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

