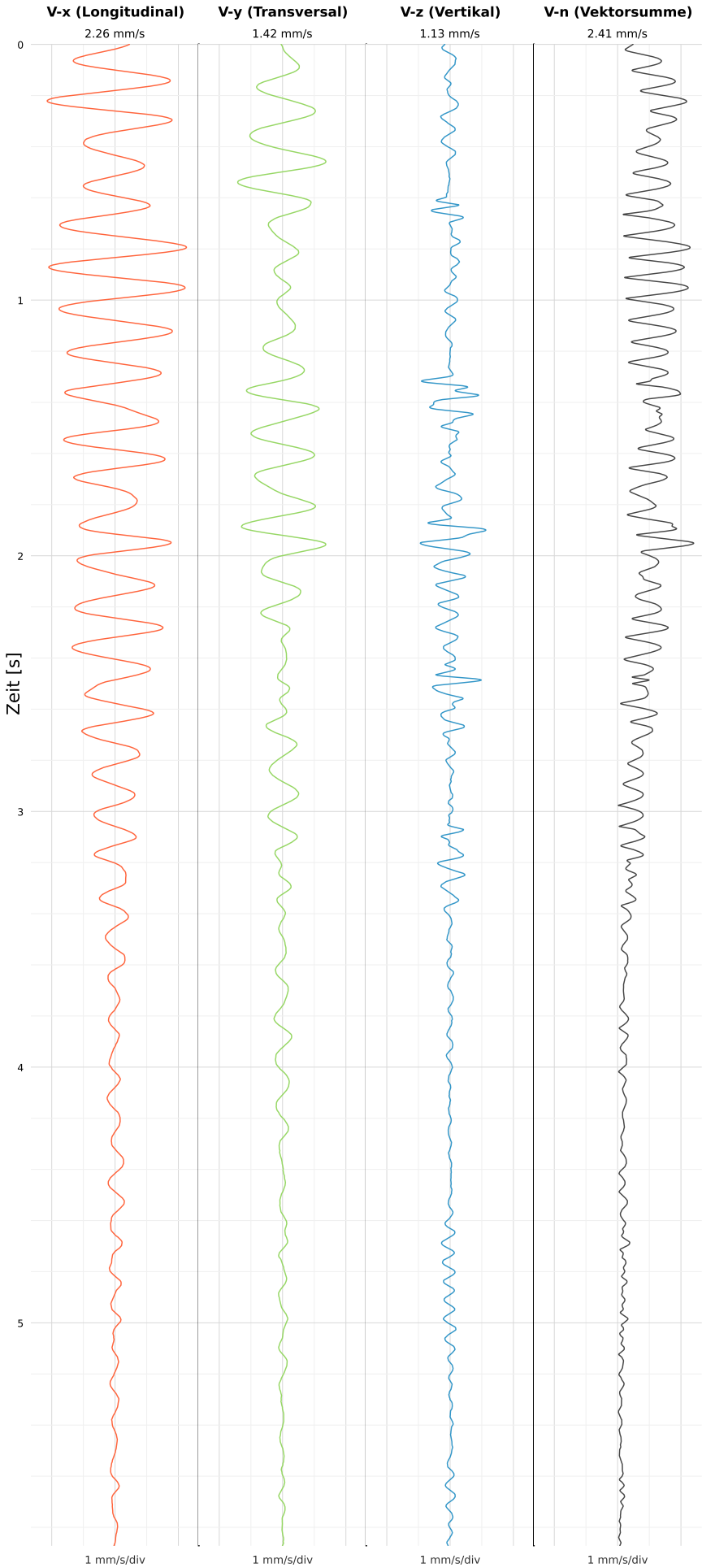


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

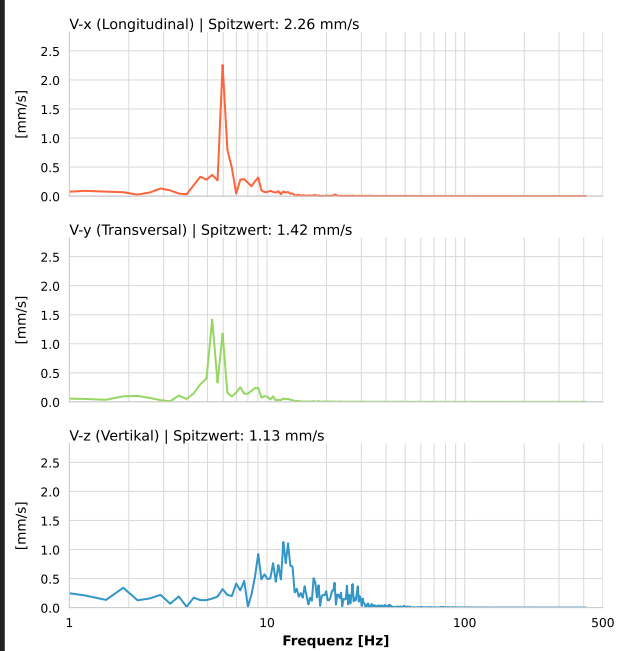


DATEI: 2434-15062026-203133_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	20:31:33	
Event-ID:	2434-15062026-203133	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	1.42 mm/s	1.13 mm/s
6.1 Hz	5.3 Hz	11.6 Hz
45.15% von Limit	28.35% von Limit	20.95% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.41 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	6.0 Hz	6.3 Hz	9.0 Hz
Y	1.42 mm/s	5.3 Hz	6.0 Hz	8.3 Hz
Z	1.13 mm/s	9.7 Hz	13.1 Hz	22.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

