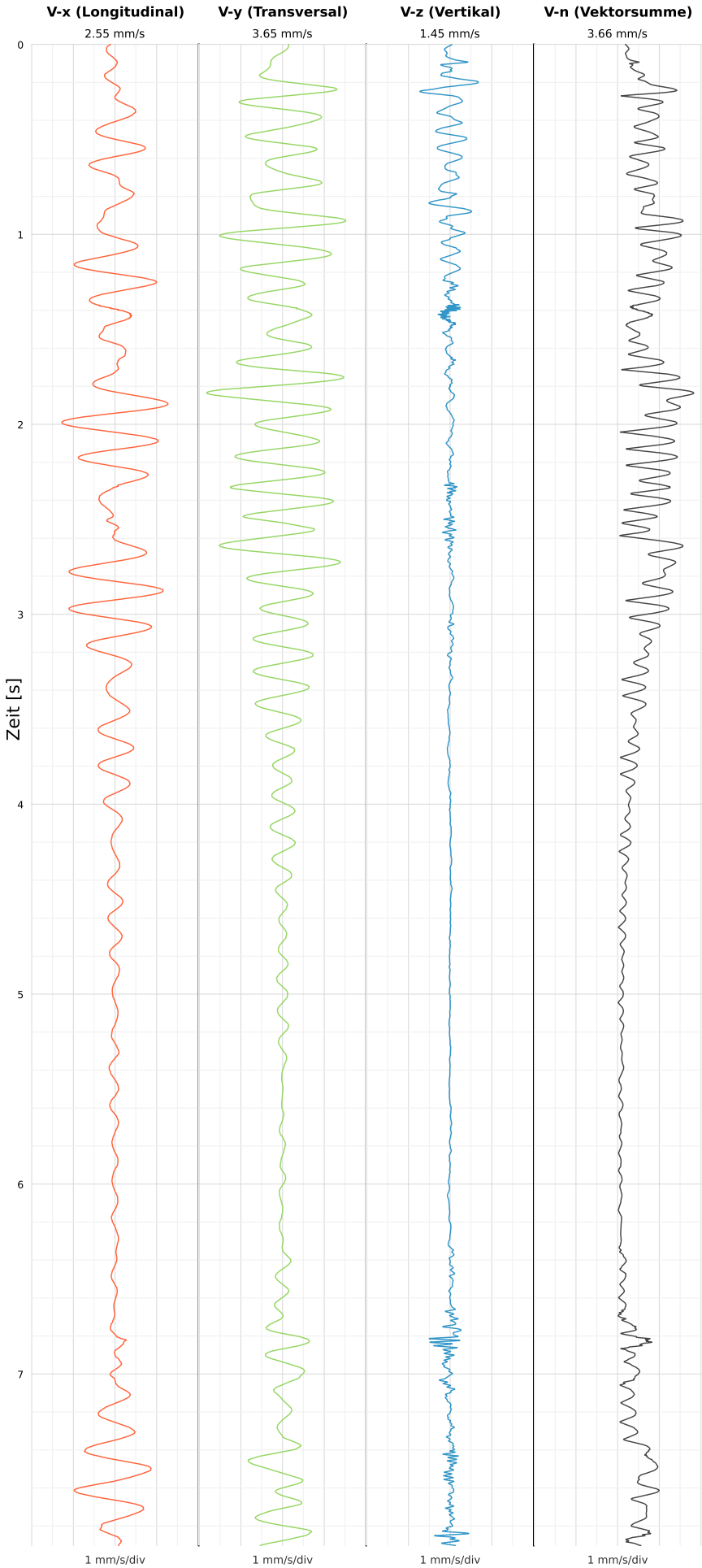


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

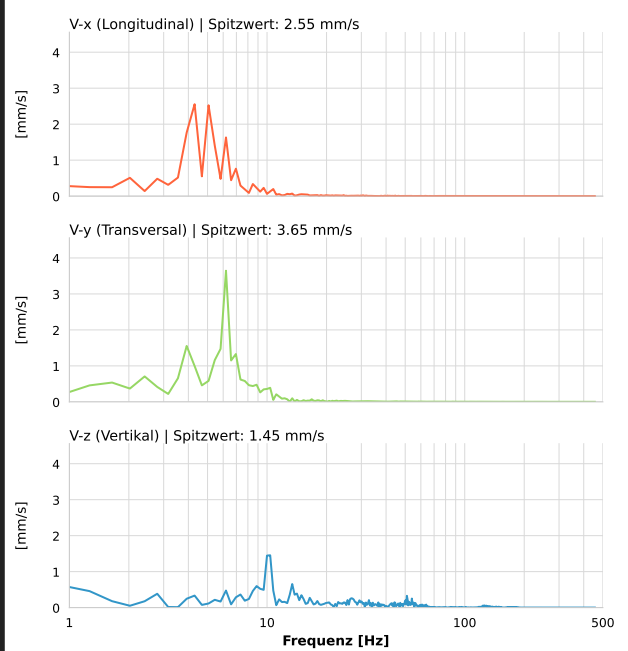


DATEI: 2434-26062026-192545_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026	
Zeit:	19:25:45	
Event-ID:	2434-26062026-192545	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	3.65 mm/s	1.45 mm/s
4.9 Hz	6.1 Hz	10.1 Hz
51.09% von Limit	72.90% von Limit	28.90% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.66 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	4.3 Hz	5.1 Hz	7.0 Hz
Y	3.65 mm/s	4.3 Hz	6.2 Hz	9.2 Hz
Z	1.45 mm/s	10.0 Hz	21.4 Hz	50.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

