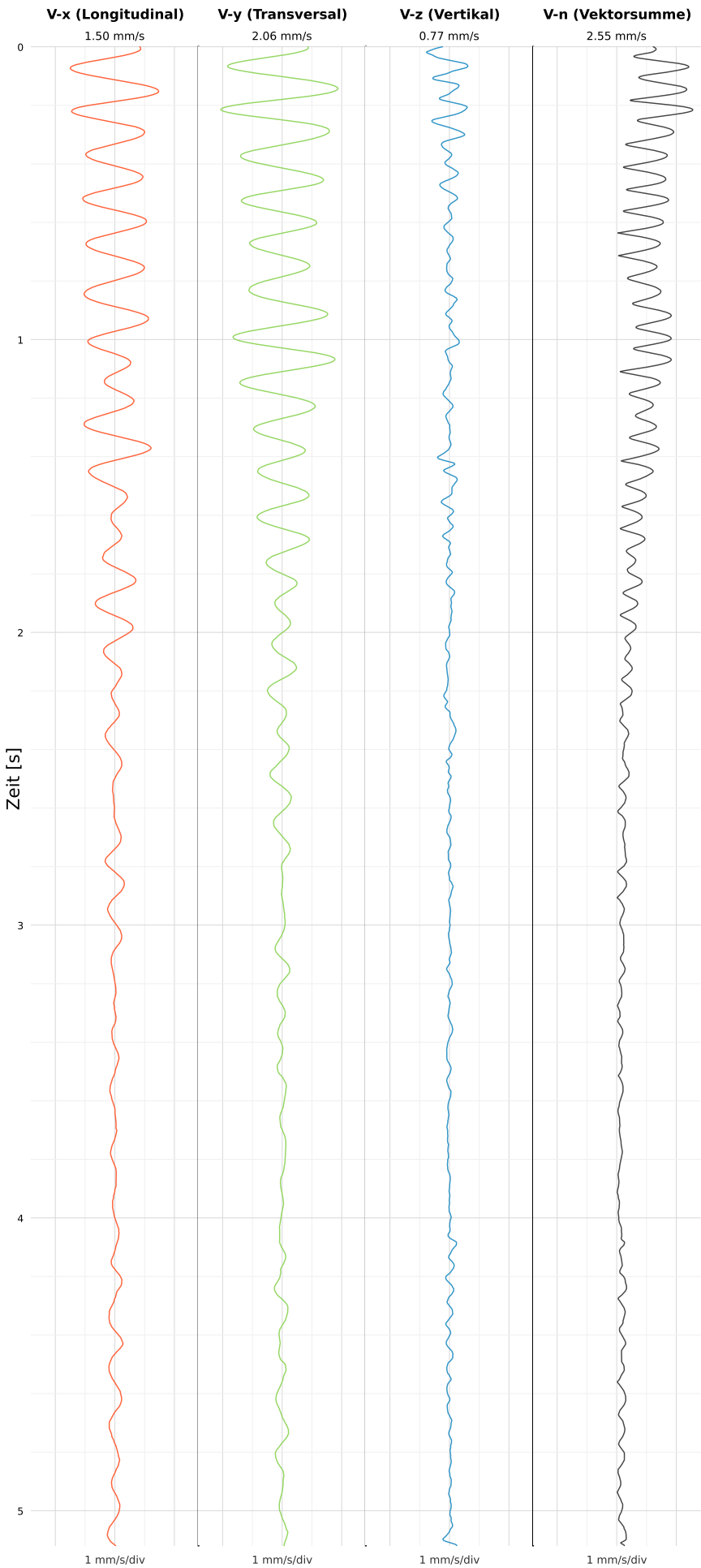


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

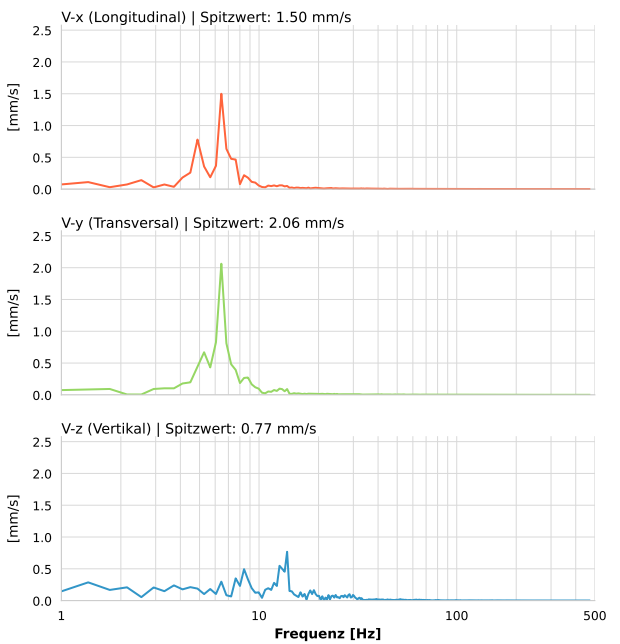


DATEI: 2434-25062026-010149_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026	
Zeit:	01:01:49	
Event-ID:	2434-25062026-010149	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.50 mm/s	2.06 mm/s	0.77 mm/s
6.6 Hz	6.4 Hz	13.9 Hz
29.99% von Limit	41.25% von Limit	12.87% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.55 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.50 mm/s	5.7 Hz	6.8 Hz	16.2 Hz
Y	2.06 mm/s	6.1 Hz	6.8 Hz	11.9 Hz
Z	0.77 mm/s	8.4 Hz	13.5 Hz	28.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

