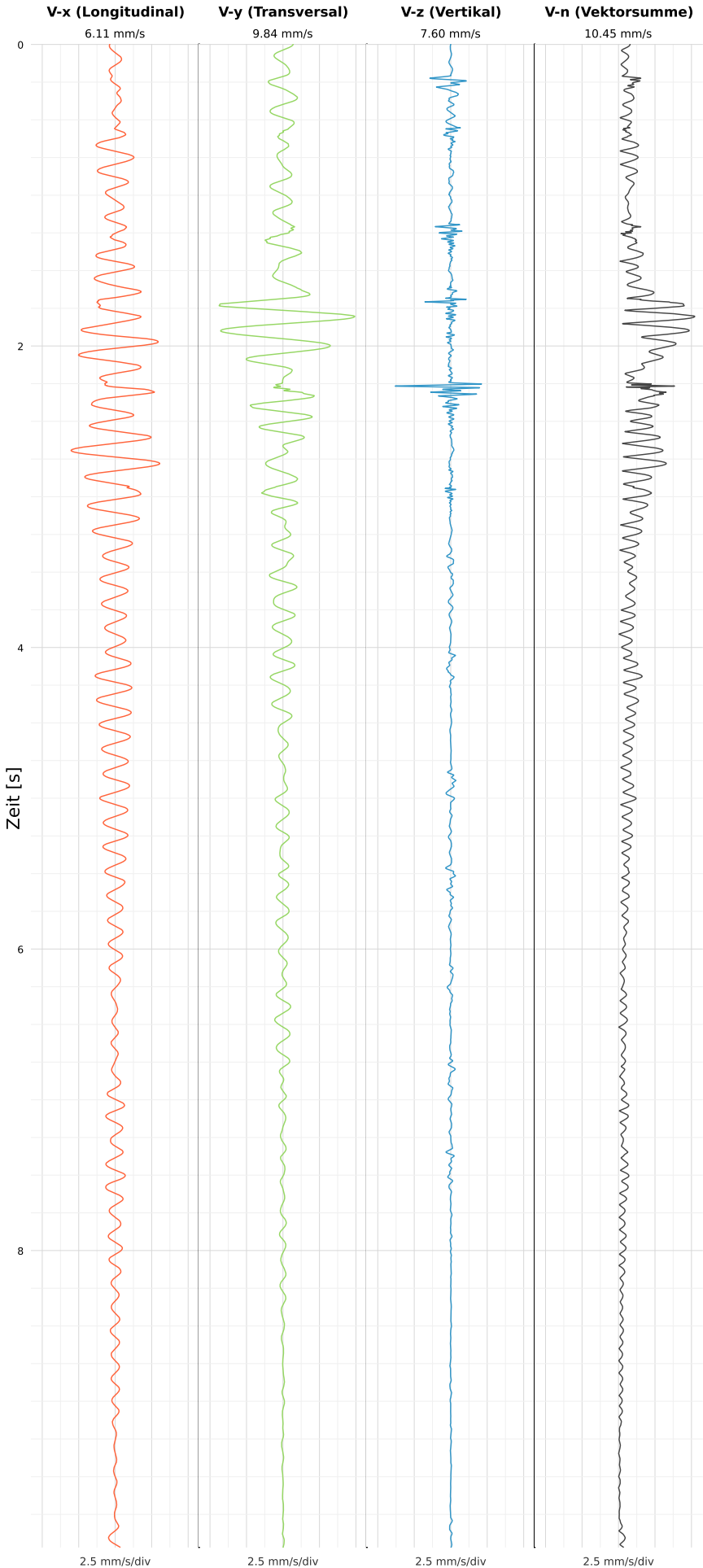


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

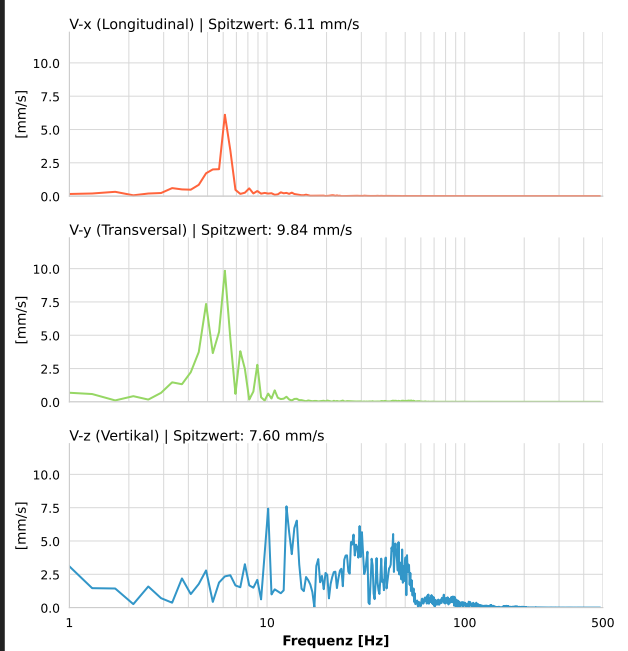


DATEI: 2434-19062026-123237_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026	
Zeit:	12:32:37	
Event-ID:	2434-19062026-123237	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.11 mm/s	9.84 mm/s	7.60 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	12.5 Hz
122.19% von Limit	196.87% von Limit	134.96% von Limit
V-n (Vektorsumme): 10.45 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.11 mm/s	5.3 Hz	6.1 Hz	8.1 Hz
Y	9.84 mm/s	4.9 Hz	6.1 Hz	8.5 Hz
Z	7.60 mm/s	19.4 Hz	33.4 Hz	49.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

