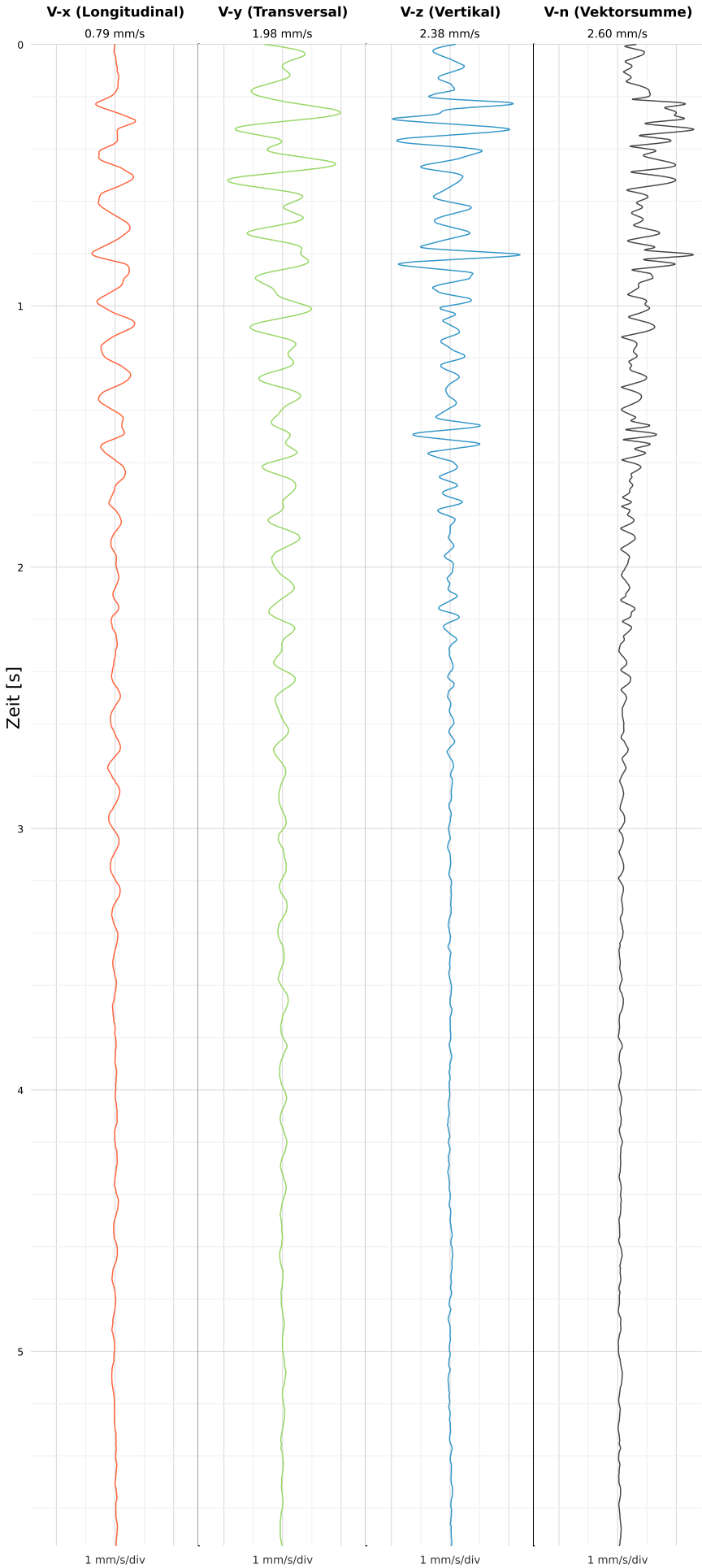


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

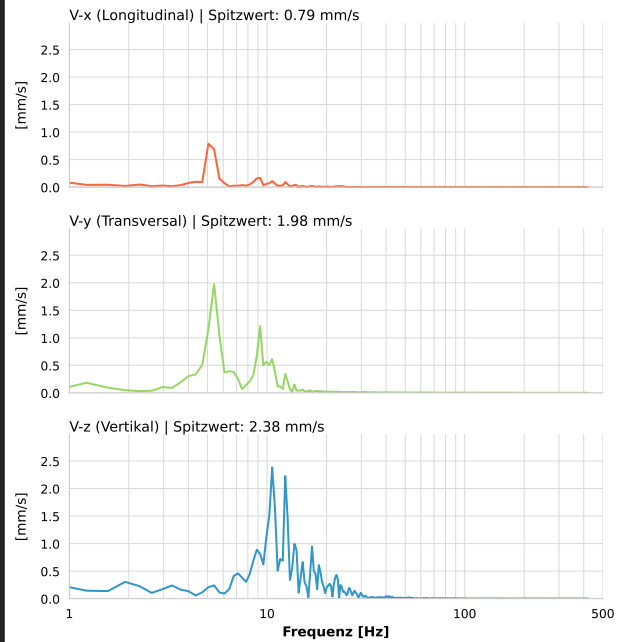


DATEI: 2434-26202006-013237_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	20.06.2026	
Zeit:	01:32:37	
Event-ID:	2434-26202006-013237	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.79 mm/s	1.98 mm/s	2.38 mm/s
5.0 Hz	5.6 Hz	10.8 Hz
15.76% von Limit	39.52% von Limit	45.83% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.79 mm/s	5.0 Hz	5.4 Hz	10.6 Hz
Y	1.98 mm/s	5.4 Hz	8.9 Hz	11.7 Hz
Z	2.38 mm/s	9.9 Hz	12.4 Hz	17.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

