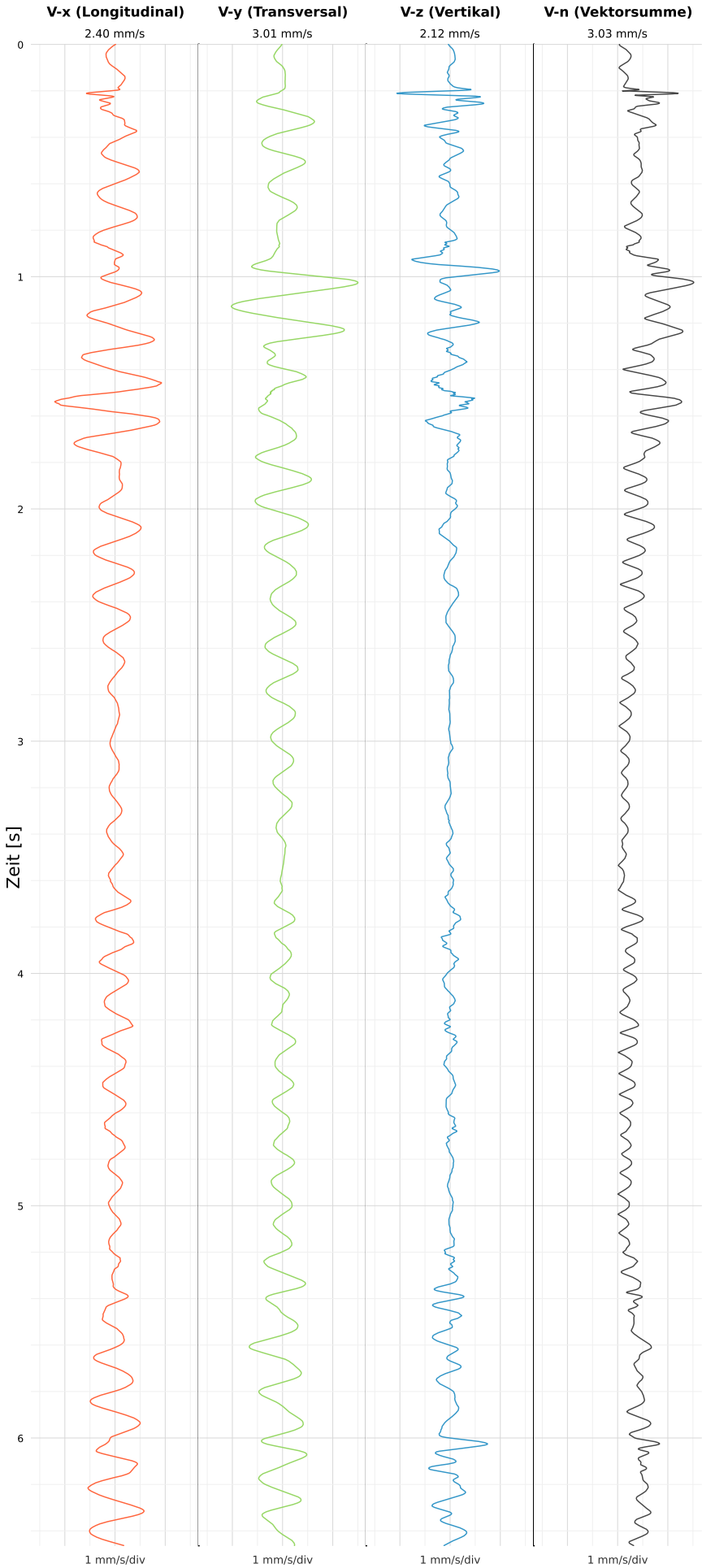


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

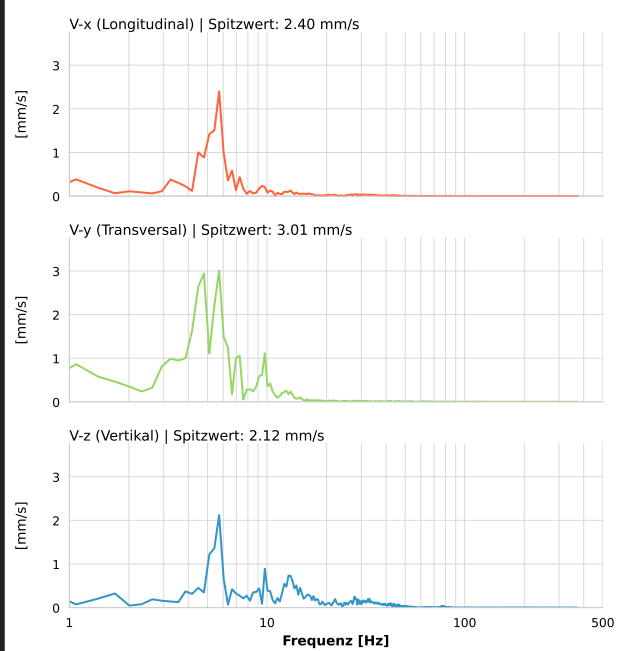


DATEI: 2434-26202006-113138_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	20.06.2026	
Zeit:	11:31:38	
Event-ID:	2434-26202006-113138	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.40 mm/s	3.01 mm/s	2.12 mm/s
5.7 Hz	5.6 Hz	5.7 Hz
48.04% von Limit	60.11% von Limit	42.42% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.03 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.40 mm/s	5.1 Hz	5.7 Hz	10.4 Hz
Y	3.01 mm/s	4.2 Hz	5.7 Hz	9.1 Hz
Z	2.12 mm/s	6.0 Hz	13.1 Hz	28.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

