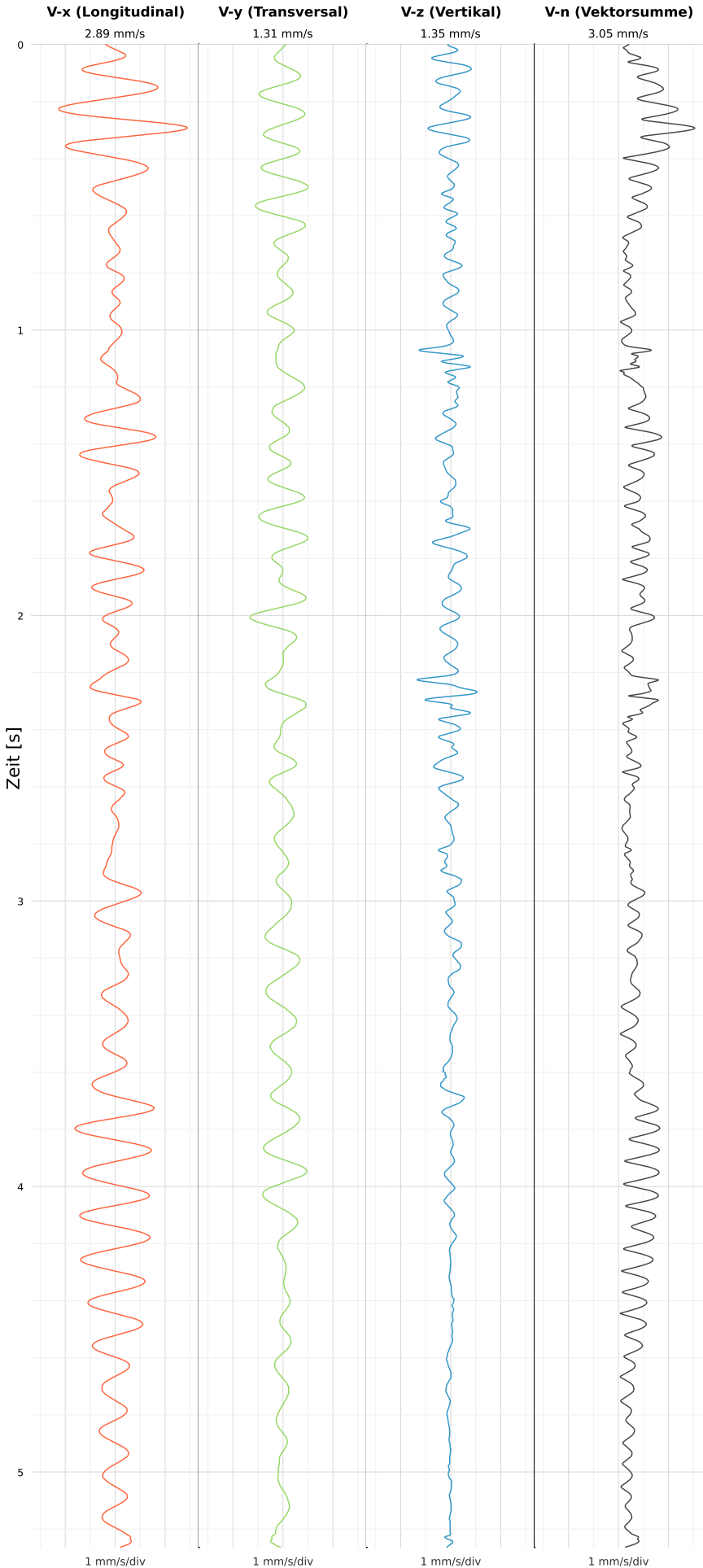


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

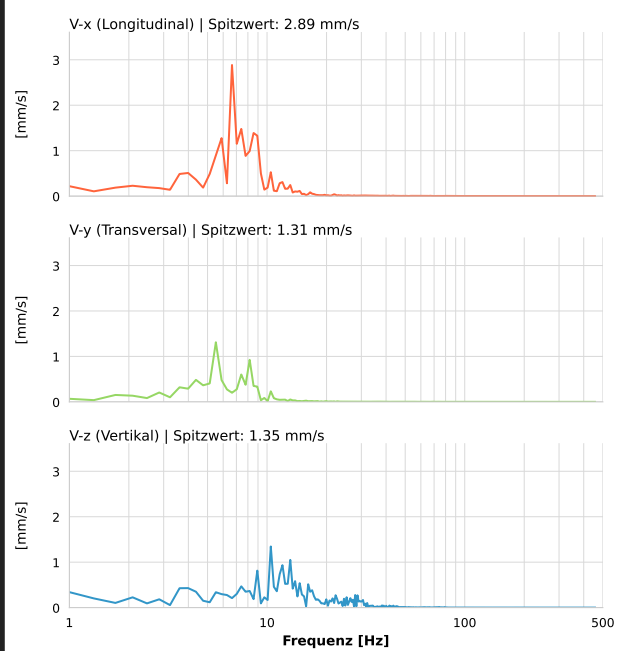


DATEI: 2434-14062026-012346_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026	
Zeit:	01:23:46	
Event-ID:	2434-14062026-012346	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.89 mm/s	1.31 mm/s	1.35 mm/s
6.5 Hz	5.5 Hz	10.4 Hz
57.71% von Limit	26.23% von Limit	26.32% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.05 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.89 mm/s	5.9 Hz	7.4 Hz	9.7 Hz
Y	1.31 mm/s	4.7 Hz	6.3 Hz	8.5 Hz
Z	1.35 mm/s	8.9 Hz	12.7 Hz	20.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

