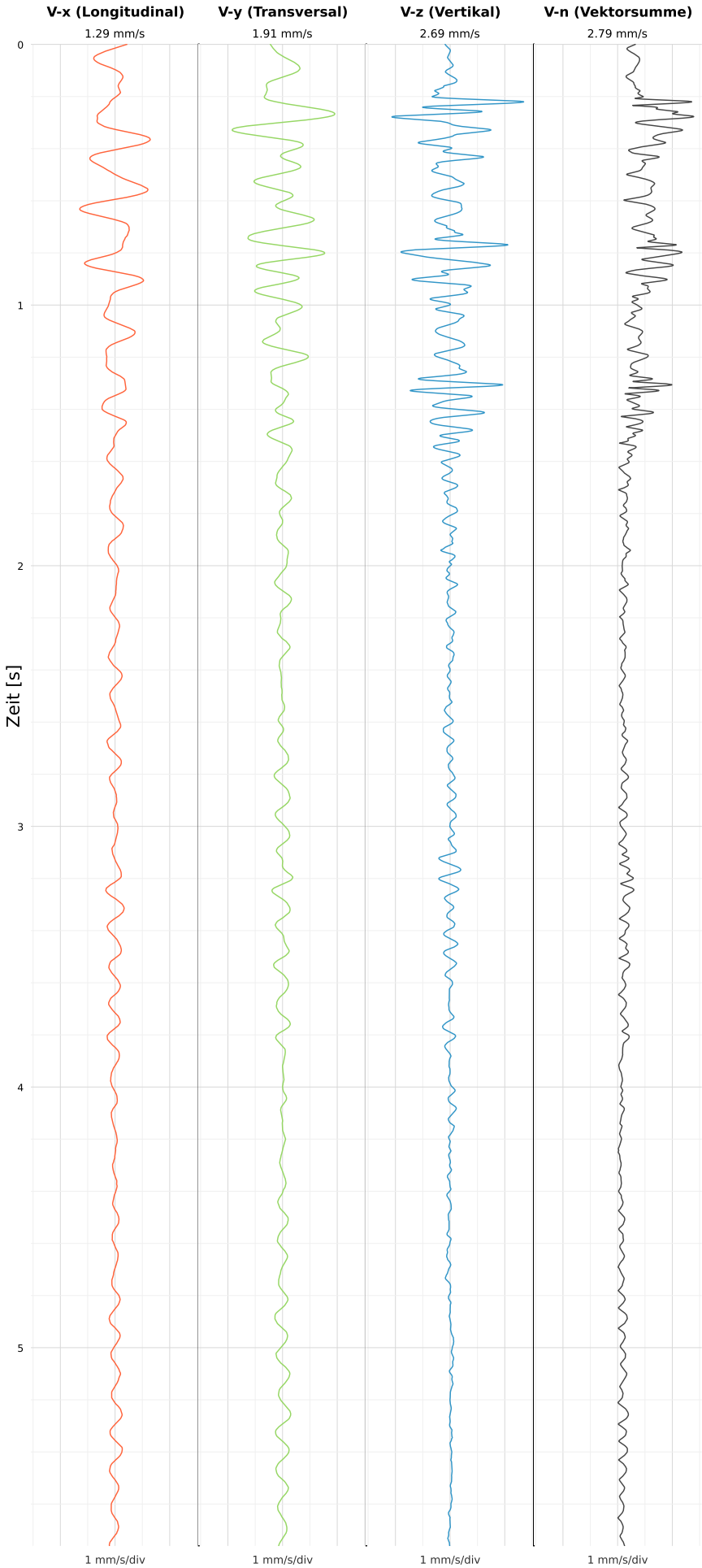


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

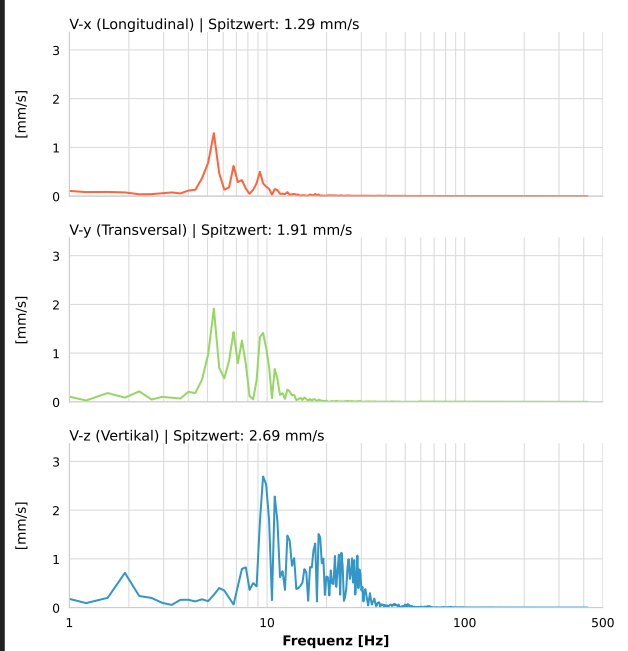


DATEI: 2434-28062026-175217_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.06.2026	
Zeit:	17:52:17	
Event-ID:	2434-28062026-175217	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.29 mm/s	1.91 mm/s	2.69 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	9.7 Hz
25.86% von Limit	38.26% von Limit	53.82% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.79 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.29 mm/s	5.4 Hz	7.5 Hz	13.0 Hz
Y	1.91 mm/s	5.7 Hz	7.8 Hz	10.2 Hz
Z	2.69 mm/s	10.6 Hz	17.2 Hz	25.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

