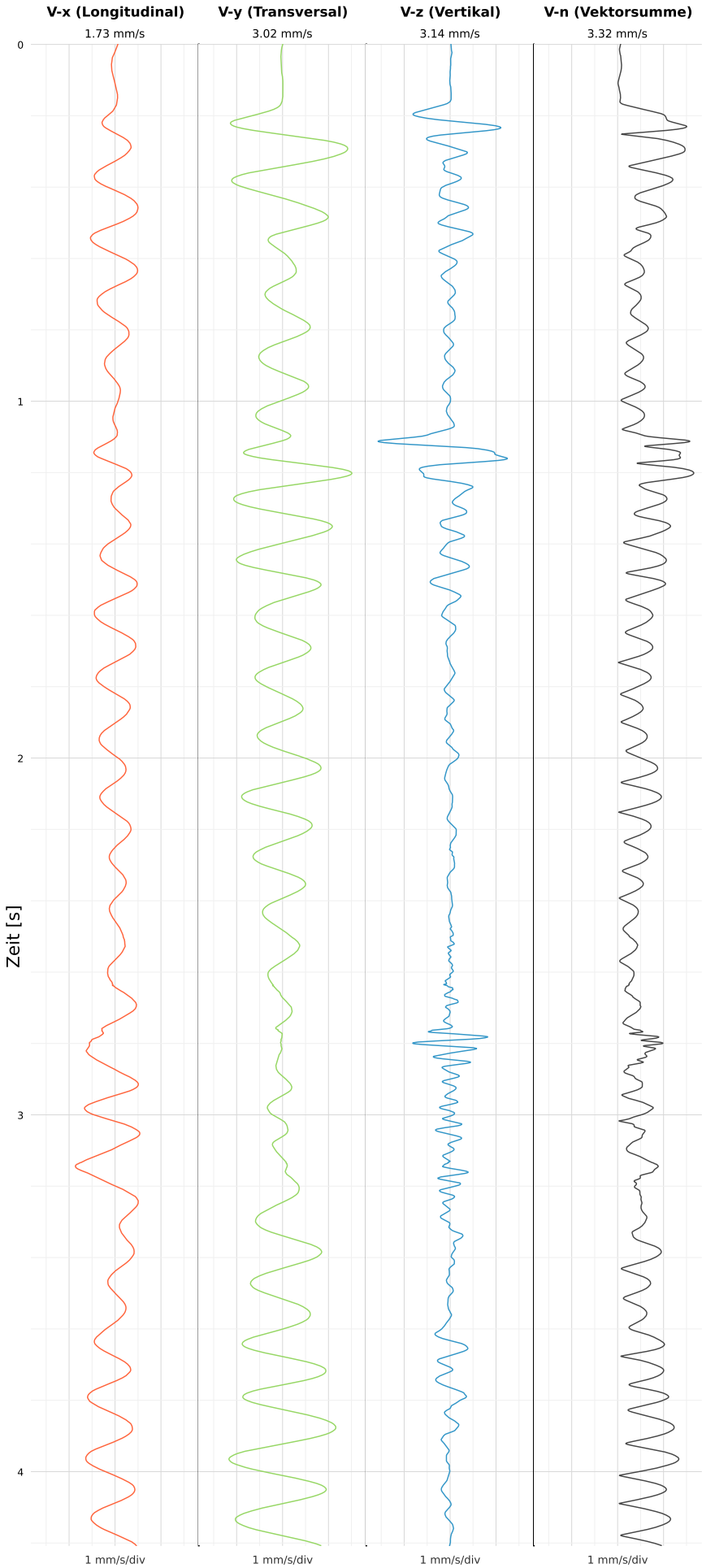


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

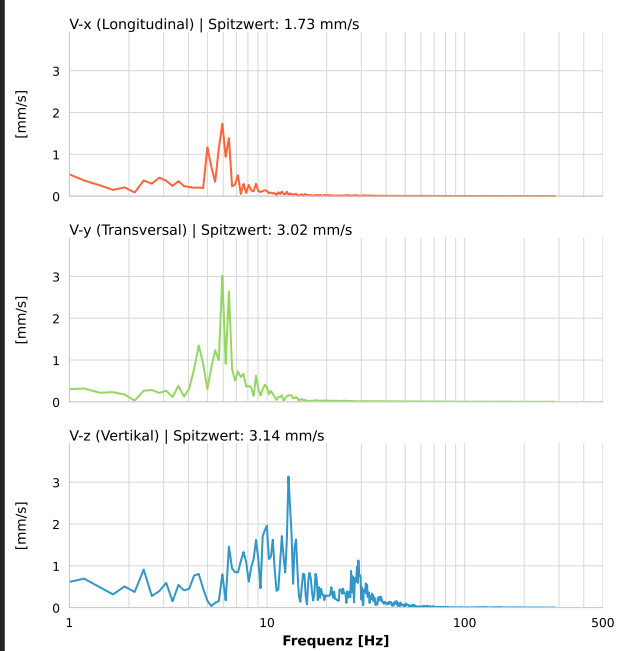


DATEI: 2434-28062026-192649_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 4.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.06.2026	
Zeit:	19:26:49	
Event-ID:	2434-28062026-192649	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.73 mm/s	3.02 mm/s	3.14 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	12.8 Hz
34.56% von Limit	60.39% von Limit	54.95% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.32 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.73 mm/s	4.5 Hz	5.9 Hz	9.5 Hz
Y	3.02 mm/s	5.5 Hz	6.4 Hz	10.7 Hz
Z	3.14 mm/s	9.5 Hz	13.8 Hz	28.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

