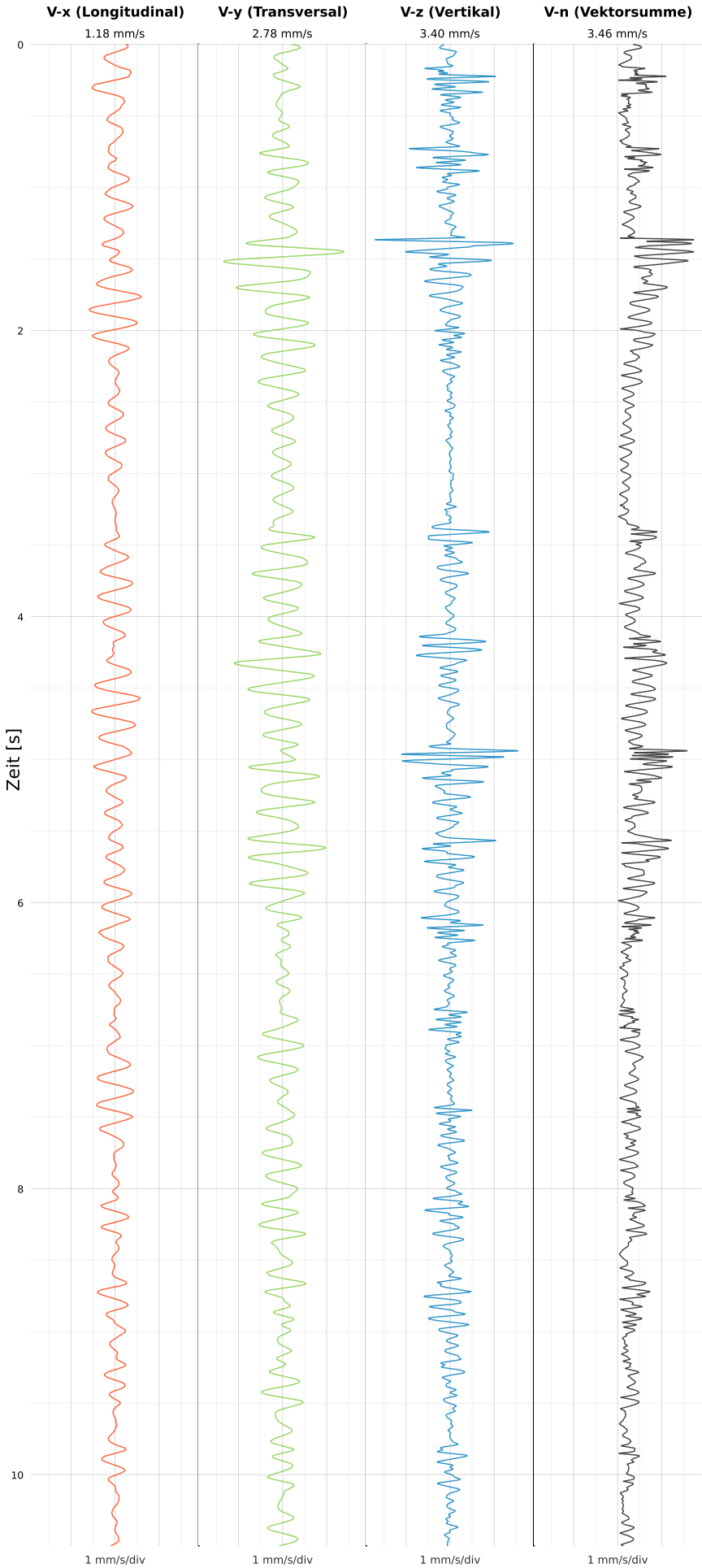


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

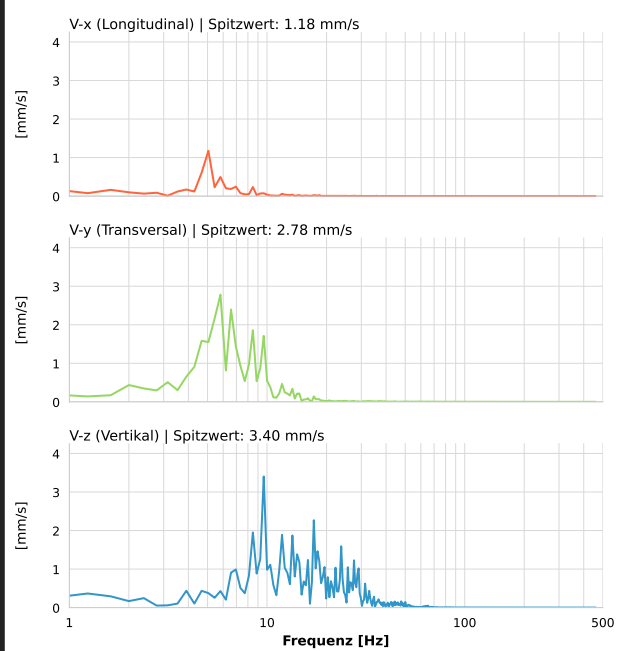


DATEI: 2434-26062026-194210_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026	
Zeit:	19:42:10	
Event-ID:	2434-26062026-194210	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.18 mm/s	2.78 mm/s	3.40 mm/s
5.0 Hz	6.0 Hz	9.6 Hz
23.51% von Limit	55.62% von Limit	68.05% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.18 mm/s	4.7 Hz	5.8 Hz	9.6 Hz
Y	2.78 mm/s	5.4 Hz	7.0 Hz	9.6 Hz
Z	3.40 mm/s	10.4 Hz	17.2 Hz	25.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

