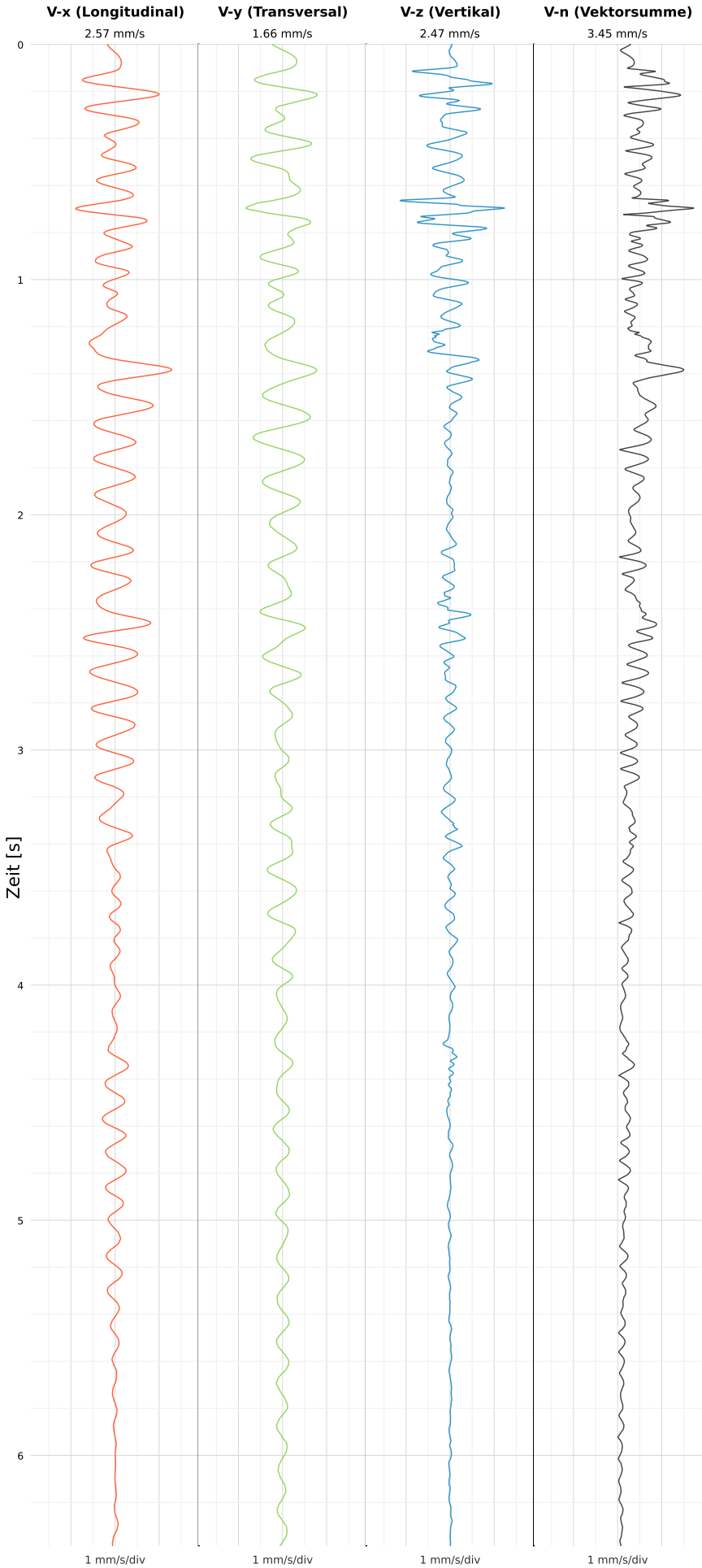


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

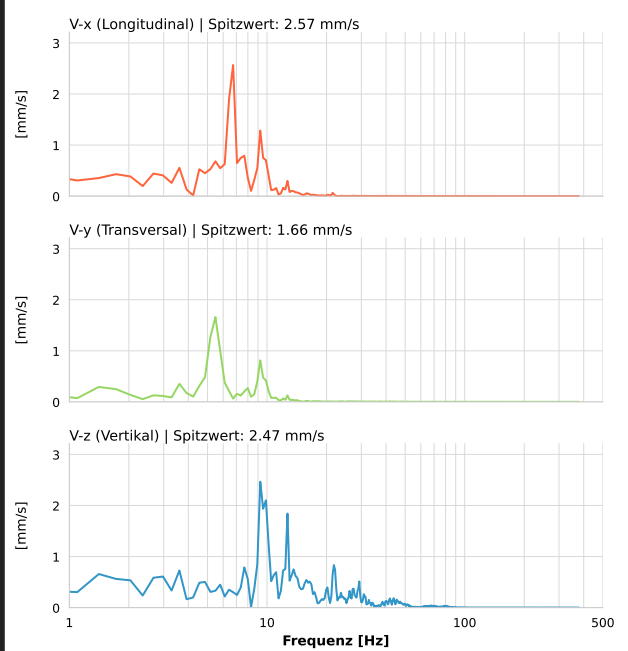


DATEI: 2434-17062026-094157_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	09:41:57	
Event-ID:	2434-17062026-094157	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.57 mm/s	1.66 mm/s	2.47 mm/s
6.7 Hz	5.3 Hz	9.2 Hz
51.36% von Limit	33.20% von Limit	49.31% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.45 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.57 mm/s	5.2 Hz	6.7 Hz	9.2 Hz
Y	1.66 mm/s	5.2 Hz	5.8 Hz	9.6 Hz
Z	2.47 mm/s	9.2 Hz	13.3 Hz	25.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

