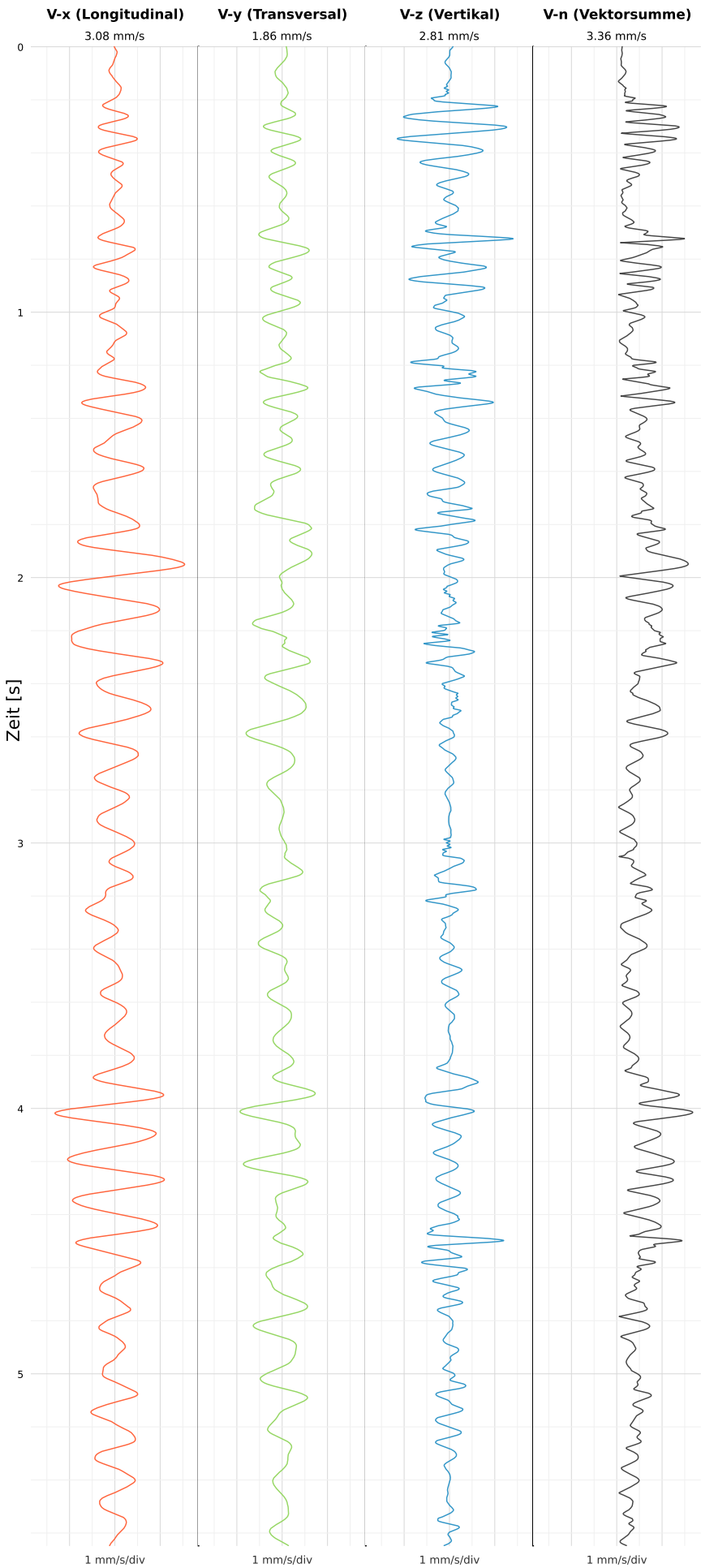


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

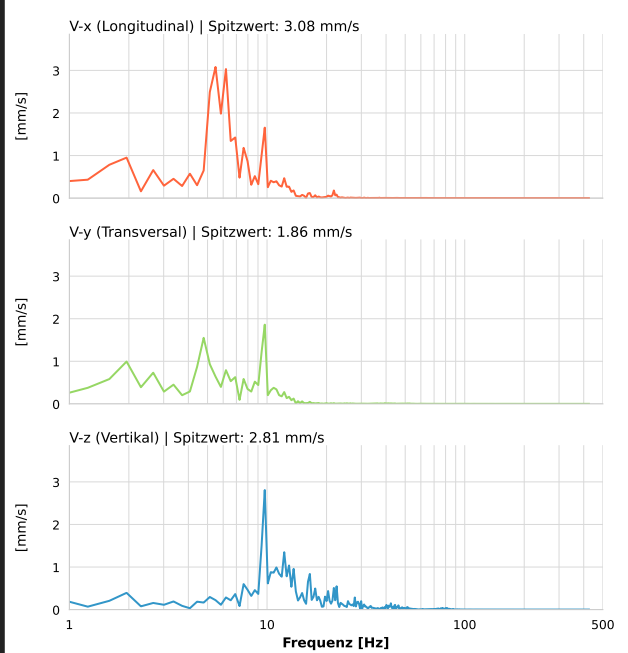


DATEI: 2434-16062026-115107_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	11:51:07	
Event-ID:	2434-16062026-115107	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.08 mm/s	1.86 mm/s	2.81 mm/s
6.0 Hz	5.0 Hz	9.7 Hz
61.61% von Limit	37.21% von Limit	56.18% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.36 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.08 mm/s	5.1 Hz	6.2 Hz	9.4 Hz
Y	1.86 mm/s	4.1 Hz	6.2 Hz	9.7 Hz
Z	2.81 mm/s	9.7 Hz	12.9 Hz	21.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

