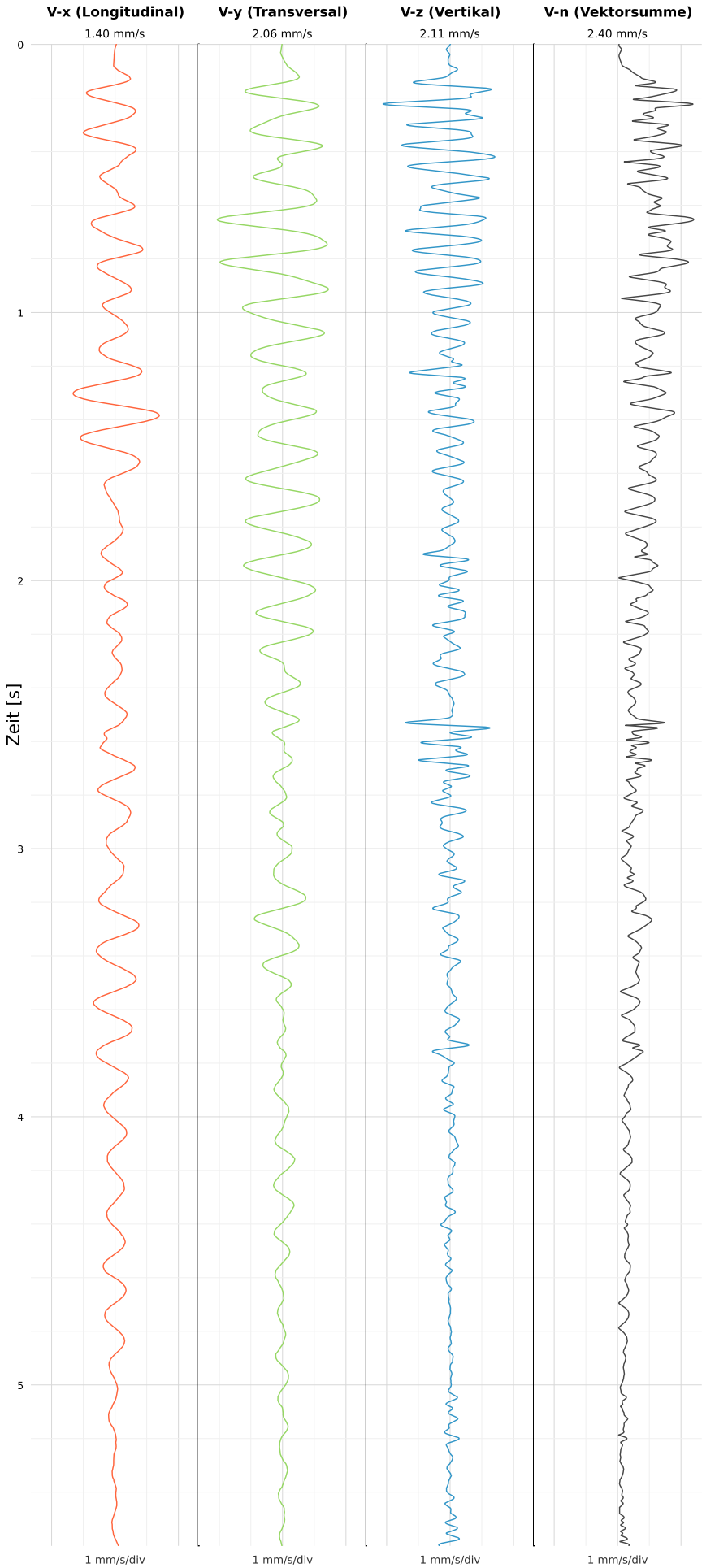


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

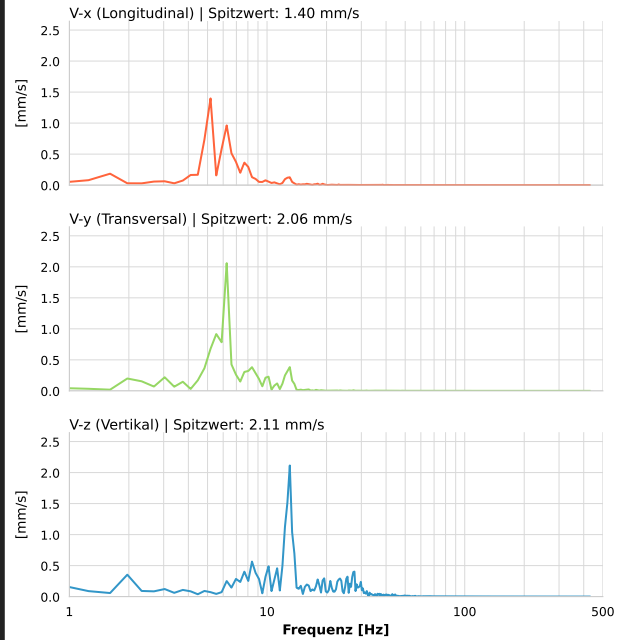


DATEI: 2434-28062026-195409_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.60 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.06.2026	
Zeit:	19:54:09	
Event-ID:	2434-28062026-195409	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.40 mm/s	2.06 mm/s	2.11 mm/s
5.2 Hz	6.1 Hz	13.0 Hz
27.96% von Limit	41.19% von Limit	36.72% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.40 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.40 mm/s	5.2 Hz	6.2 Hz	7.7 Hz
Y	2.06 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	9.1 Hz
Z	2.11 mm/s	11.2 Hz	13.4 Hz	25.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

