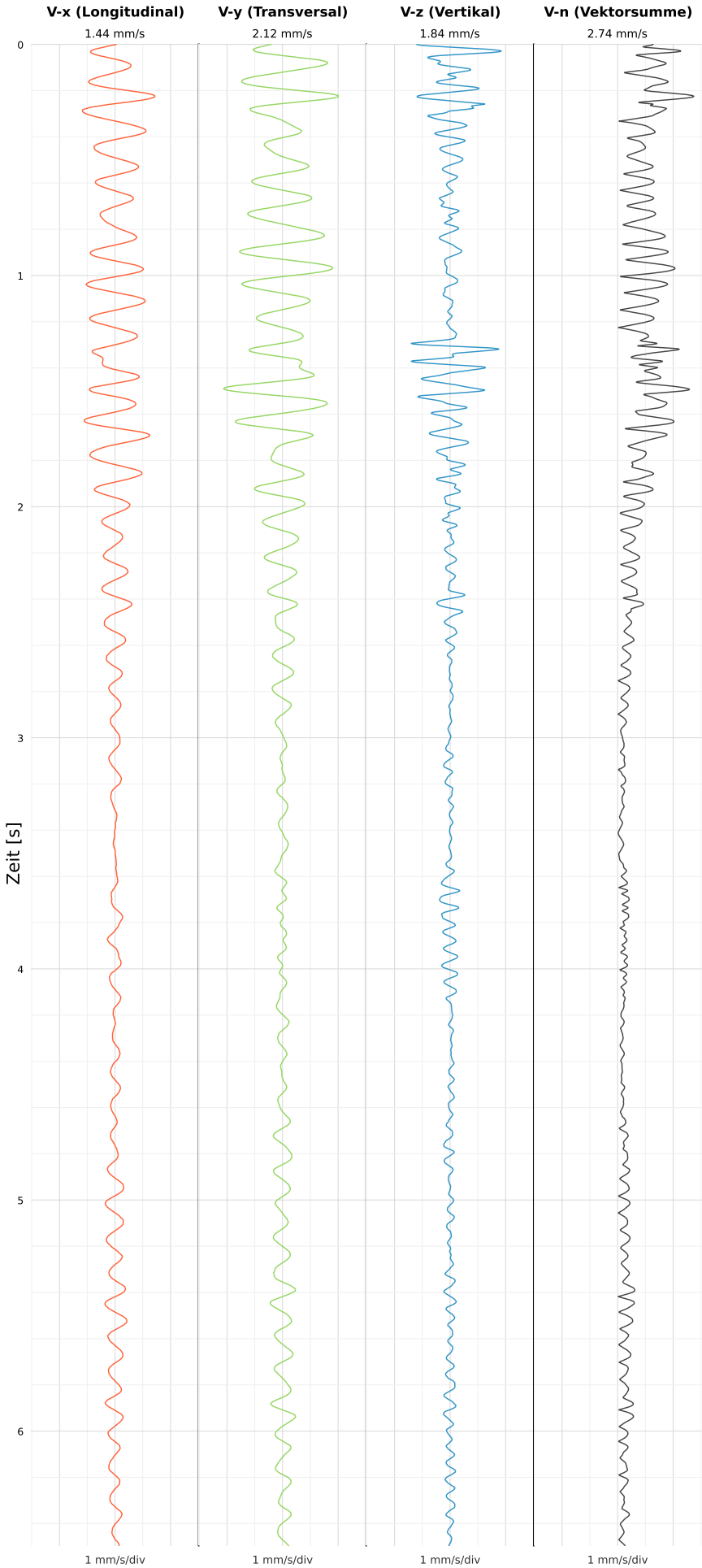


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-233555_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

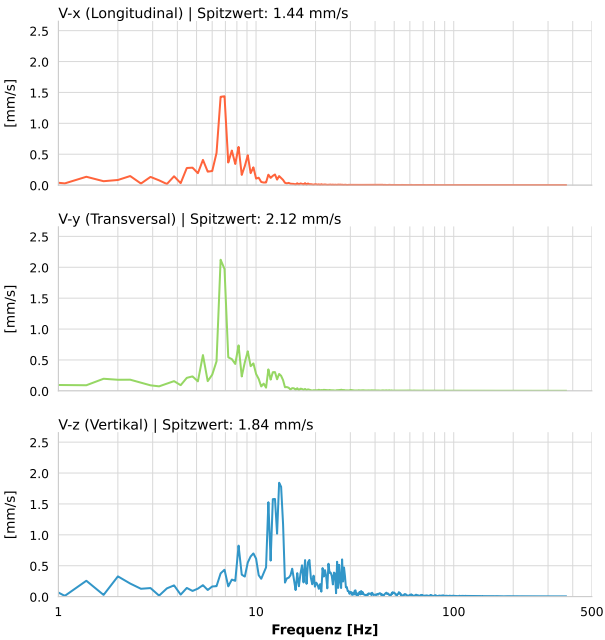
Datum:	29.06.2026
Zeit:	23:35:55
Event-ID:	2434-29062026-233555
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.44 mm/s	2.12 mm/s	1.84 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	13.2 Hz
28.76% von Limit	42.45% von Limit	31.72% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.44 mm/s	6.3 Hz	6.9 Hz	9.4 Hz
Y	2.12 mm/s	6.6 Hz	7.9 Hz	11.9 Hz
Z	1.84 mm/s	11.9 Hz	16.5 Hz	27.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

