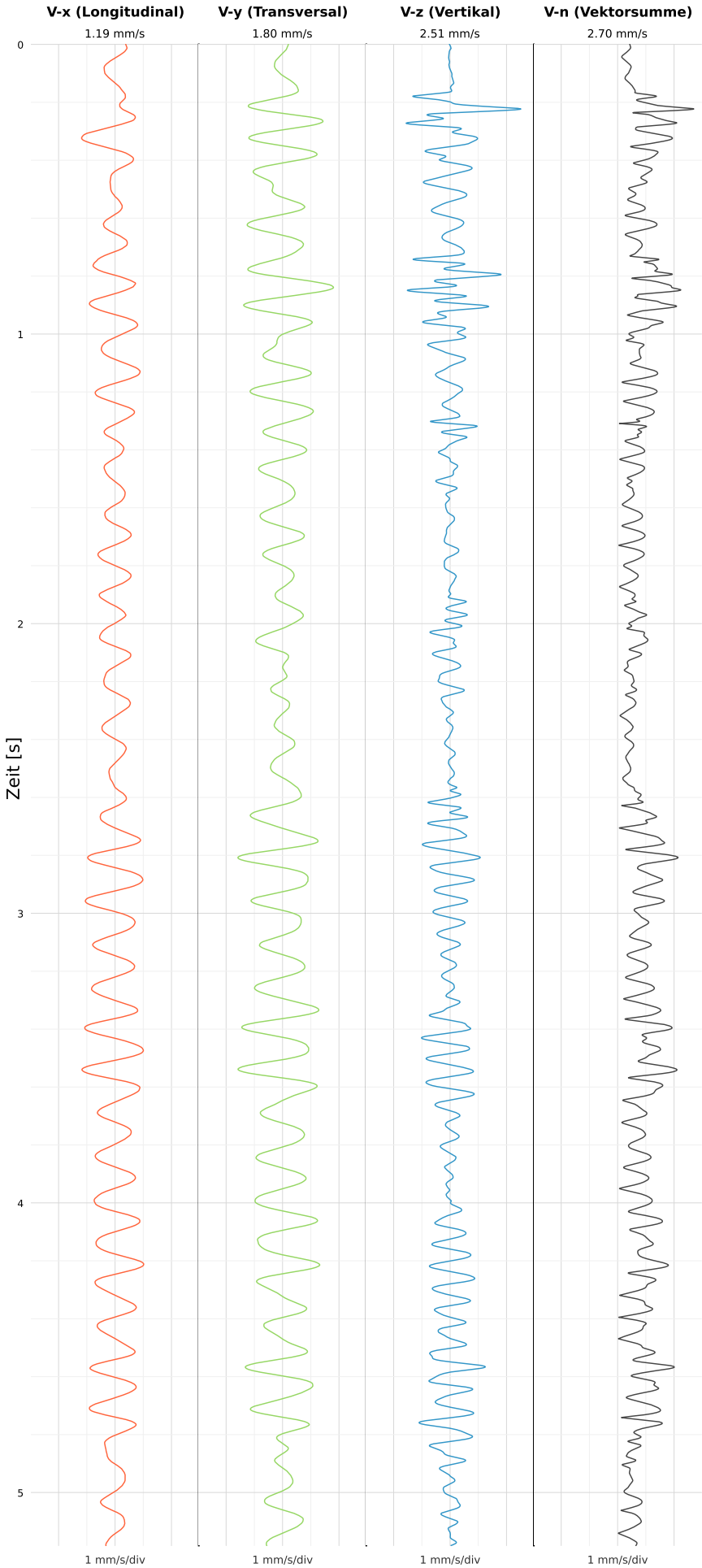


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-204144_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

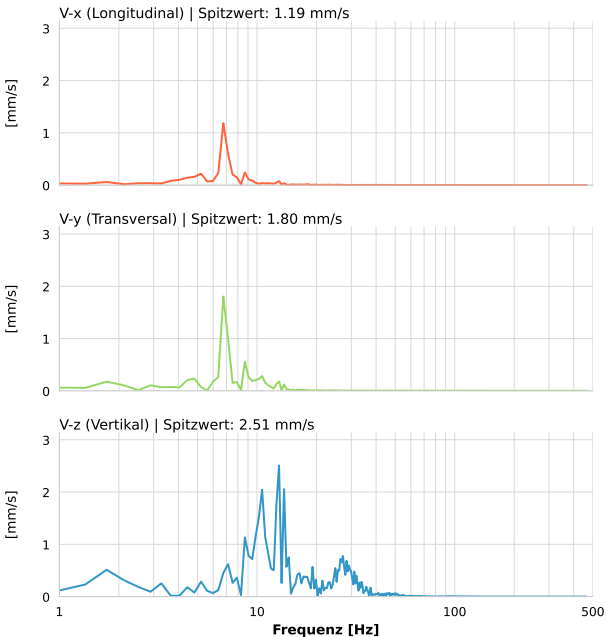
Datum:	29.06.2026
Zeit:	20:41:44
Event-ID:	2434-29062026-204144
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.19 mm/s	1.80 mm/s	2.51 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	13.5 Hz
23.73% von Limit	36.09% von Limit	42.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.19 mm/s	6.8 Hz	7.1 Hz	11.4 Hz
Y	1.80 mm/s	6.8 Hz	7.1 Hz	11.0 Hz
Z	2.51 mm/s	10.6 Hz	14.1 Hz	27.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

