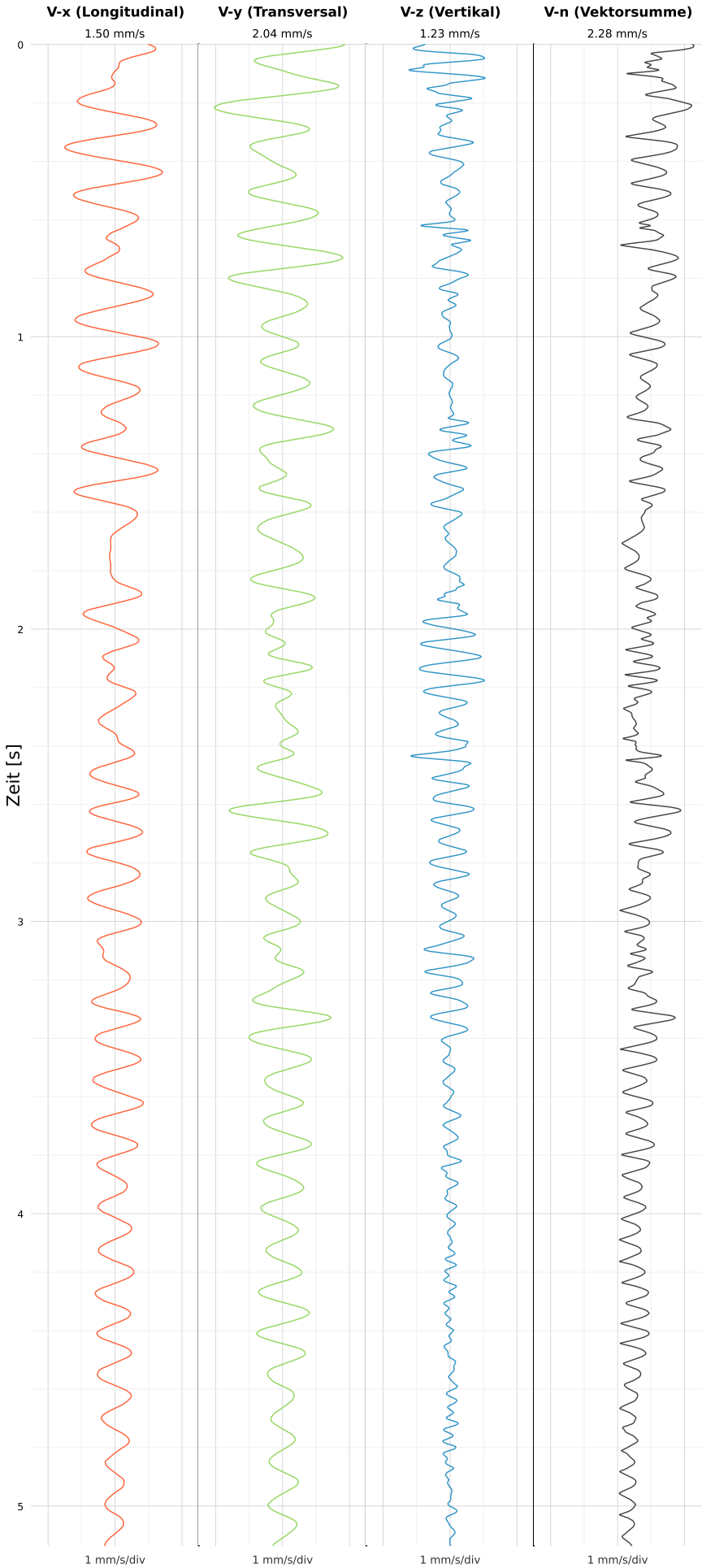


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-29062026-205701_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

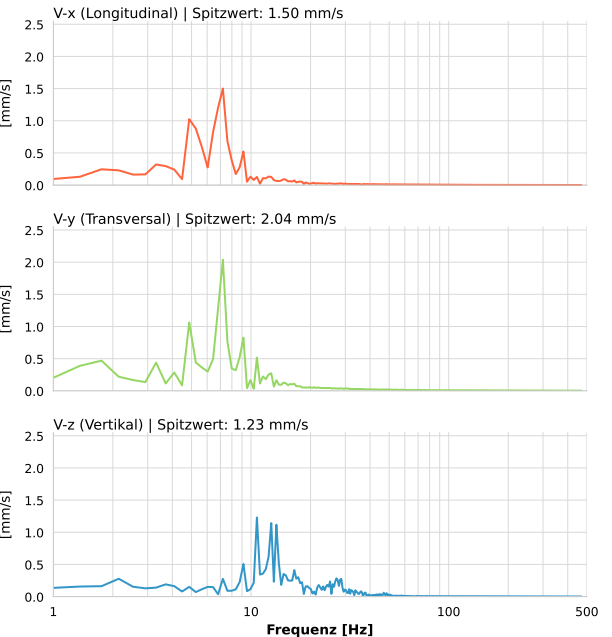
Datum:	29.06.2026
Zeit:	20:57:01
Event-ID:	2434-29062026-205701
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.50 mm/s	2.04 mm/s	1.23 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	13.6 Hz
30.03% von Limit	40.76% von Limit	20.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.50 mm/s	5.6 Hz	7.6 Hz	26.7 Hz
Y	2.04 mm/s	6.8 Hz	9.2 Hz	49.3 Hz
Z	1.23 mm/s	11.5 Hz	15.8 Hz	28.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

