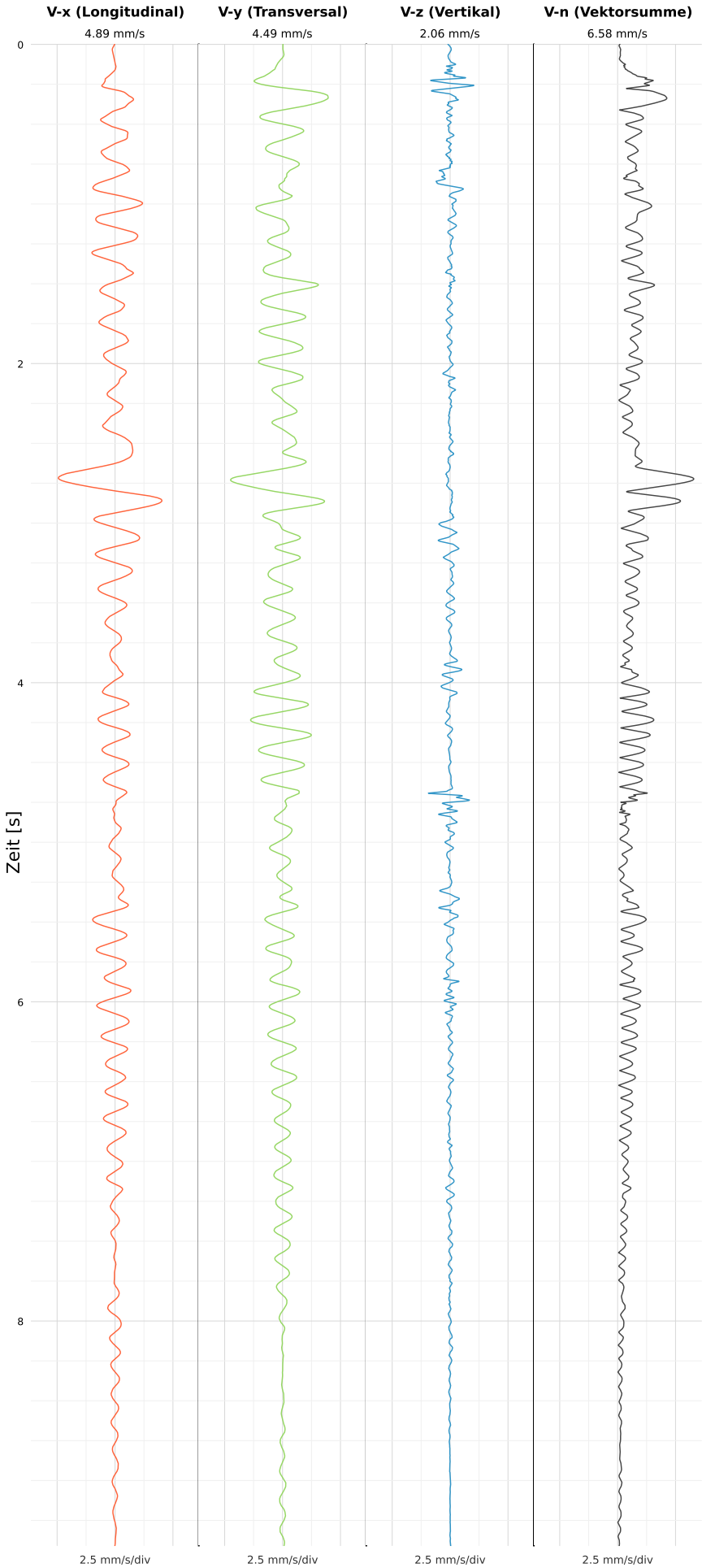


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-123541_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

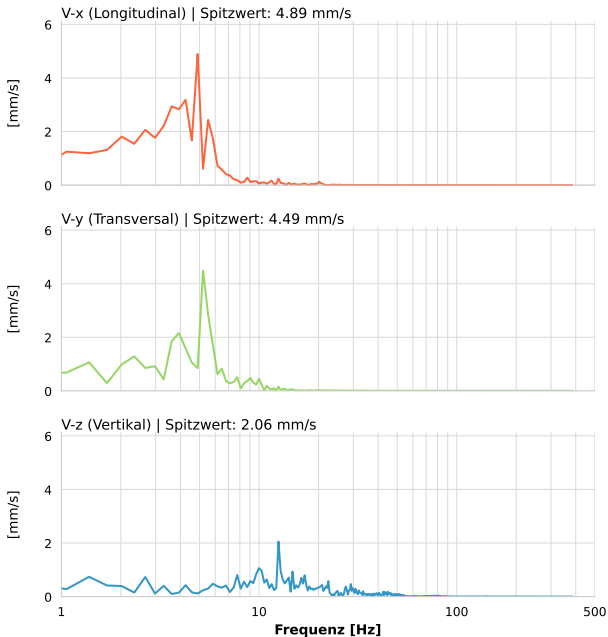
Datum:	12.06.2026
Zeit:	12:35:41
Event-ID:	2434-12062026-123541
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.89 mm/s	4.49 mm/s	2.06 mm/s
4.8 Hz	5.3 Hz	12.5 Hz
97.90% von Limit	89.82% von Limit	36.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.89 mm/s	3.0 Hz	4.3 Hz	5.5 Hz
Y	4.49 mm/s	3.3 Hz	5.2 Hz	5.8 Hz
Z	2.06 mm/s	9.7 Hz	15.4 Hz	28.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

