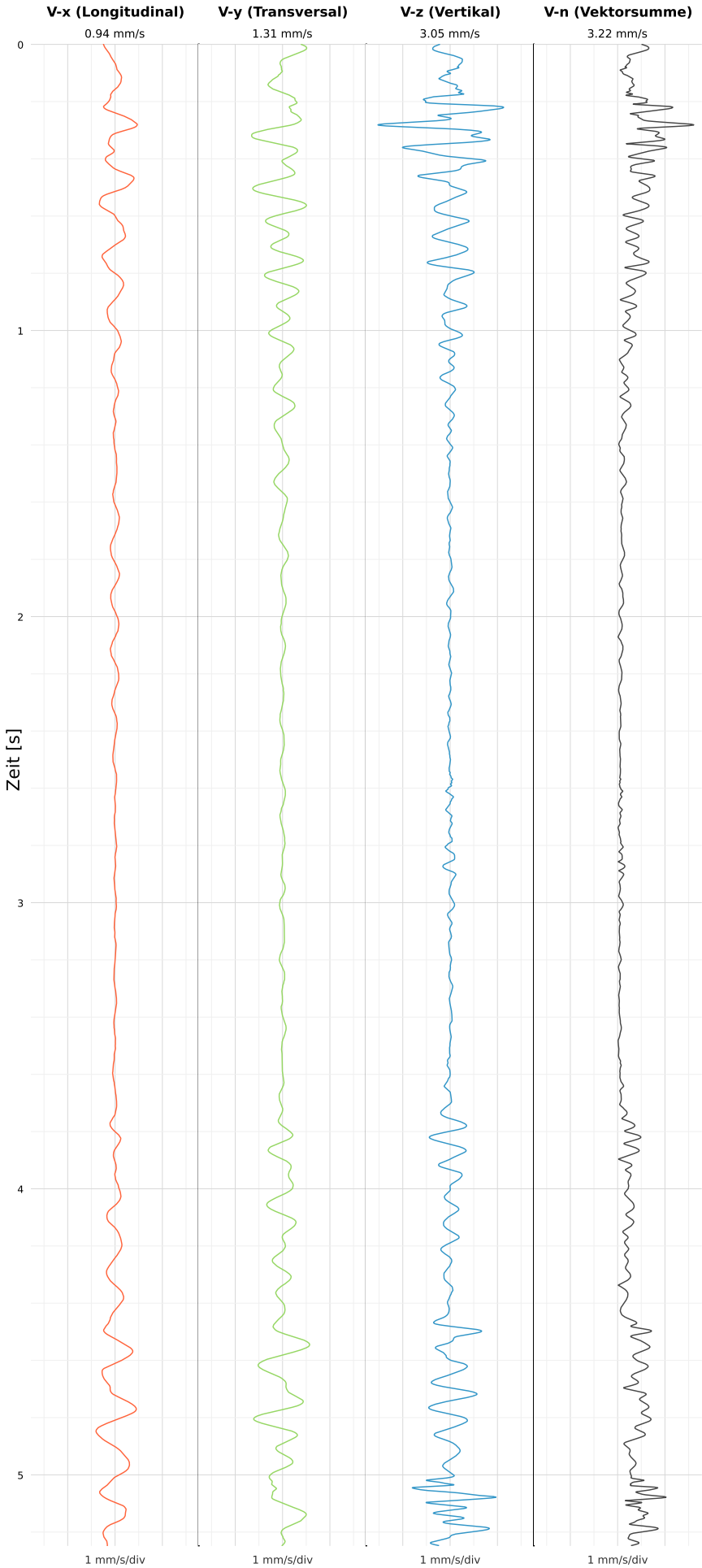


Einzelereignisprotokoll gemäß DIN 4150-3

Triaxiale MEMS-MQTT Messtechnik VSEW-MK4

Rhönhallenstraße 6

SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-232706_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

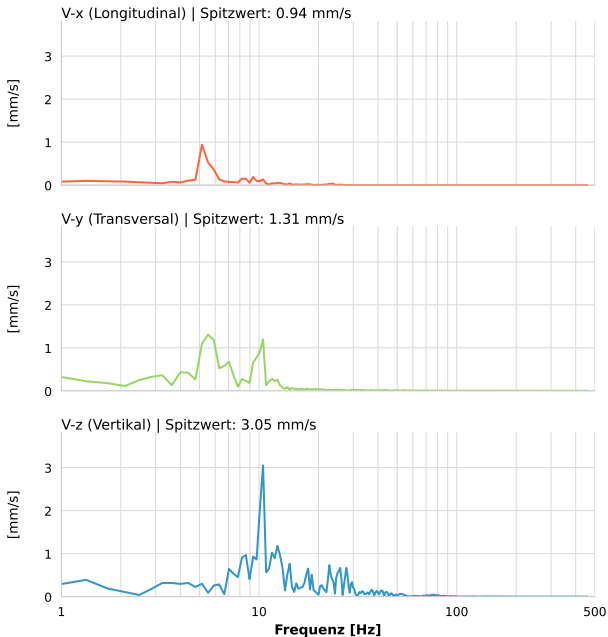
Datum:	19.06.2026
Zeit:	23:27:06
Event-ID:	2434-19062026-232706
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.94 mm/s	1.31 mm/s	3.05 mm/s
5.1 Hz	5.5 Hz	10.5 Hz
18.82% von Limit	26.19% von Limit	59.57% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.94 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	10.1 Hz
Y	1.31 mm/s	5.5 Hz	9.0 Hz	12.8 Hz
Z	3.05 mm/s	10.1 Hz	13.9 Hz	26.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

