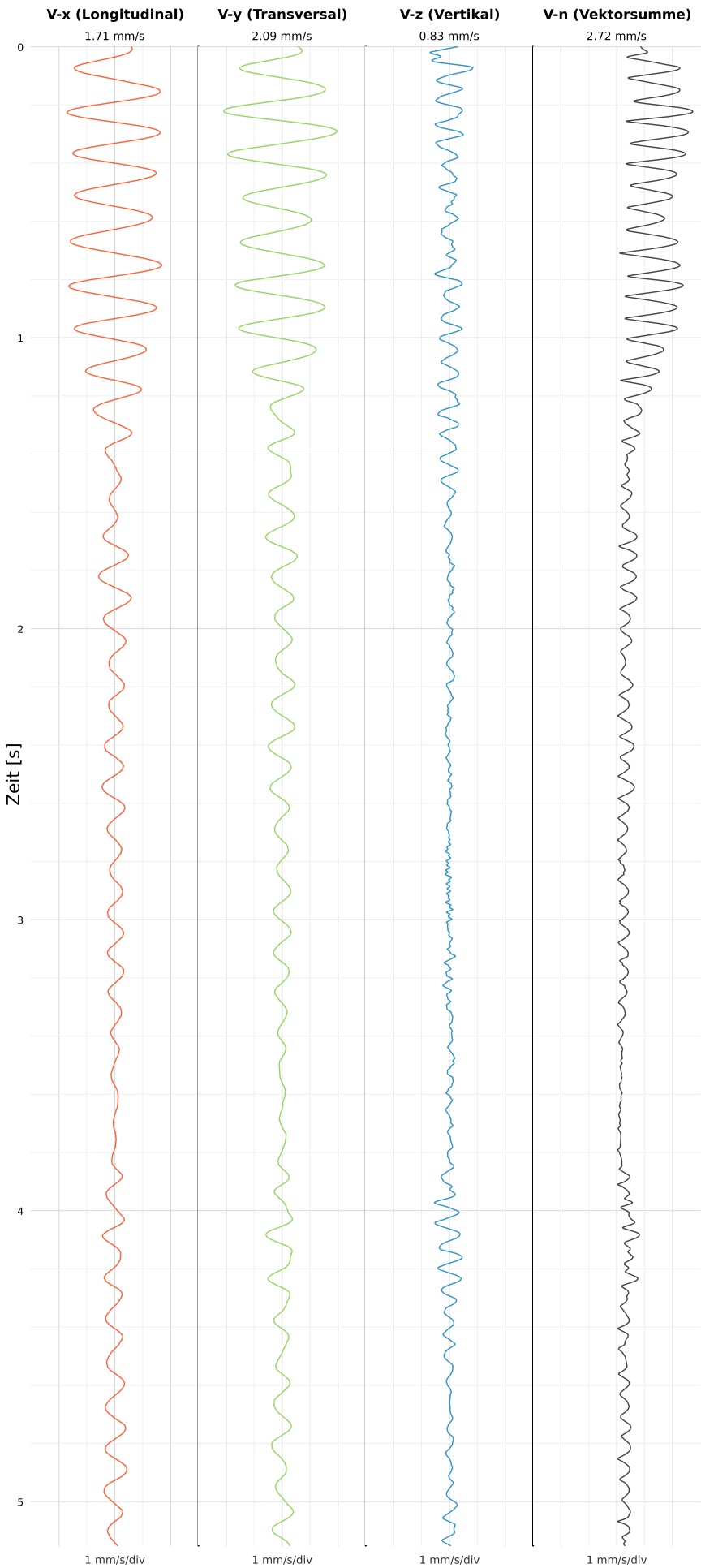


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-164434_raw.csv

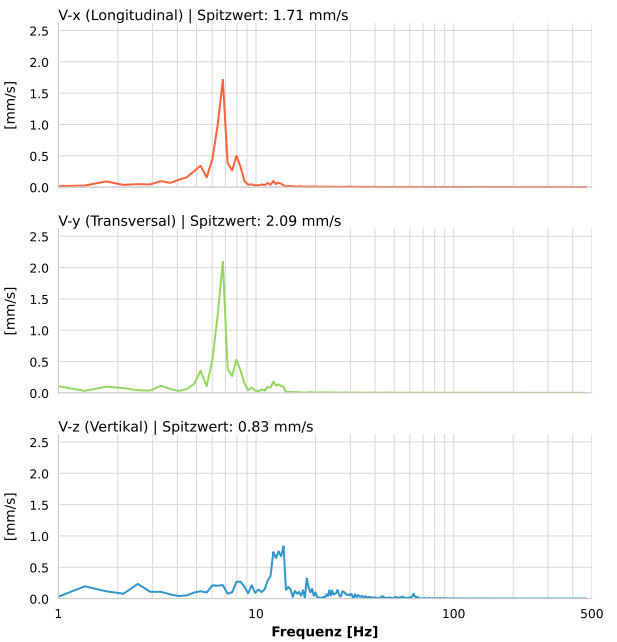
Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	16:44:34
Event-ID:	2434-24062026-164434
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.71 mm/s	2.09 mm/s	0.83 mm/s
7.0 Hz	7.0 Hz	13.2 Hz
34.28% von Limit	41.87% von Limit	14.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.71 mm/s	6.4 Hz	6.8 Hz	8.7 Hz
Y	2.09 mm/s	6.4 Hz	6.8 Hz	8.7 Hz
Z	0.83 mm/s	11.1 Hz	13.8 Hz	27.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

