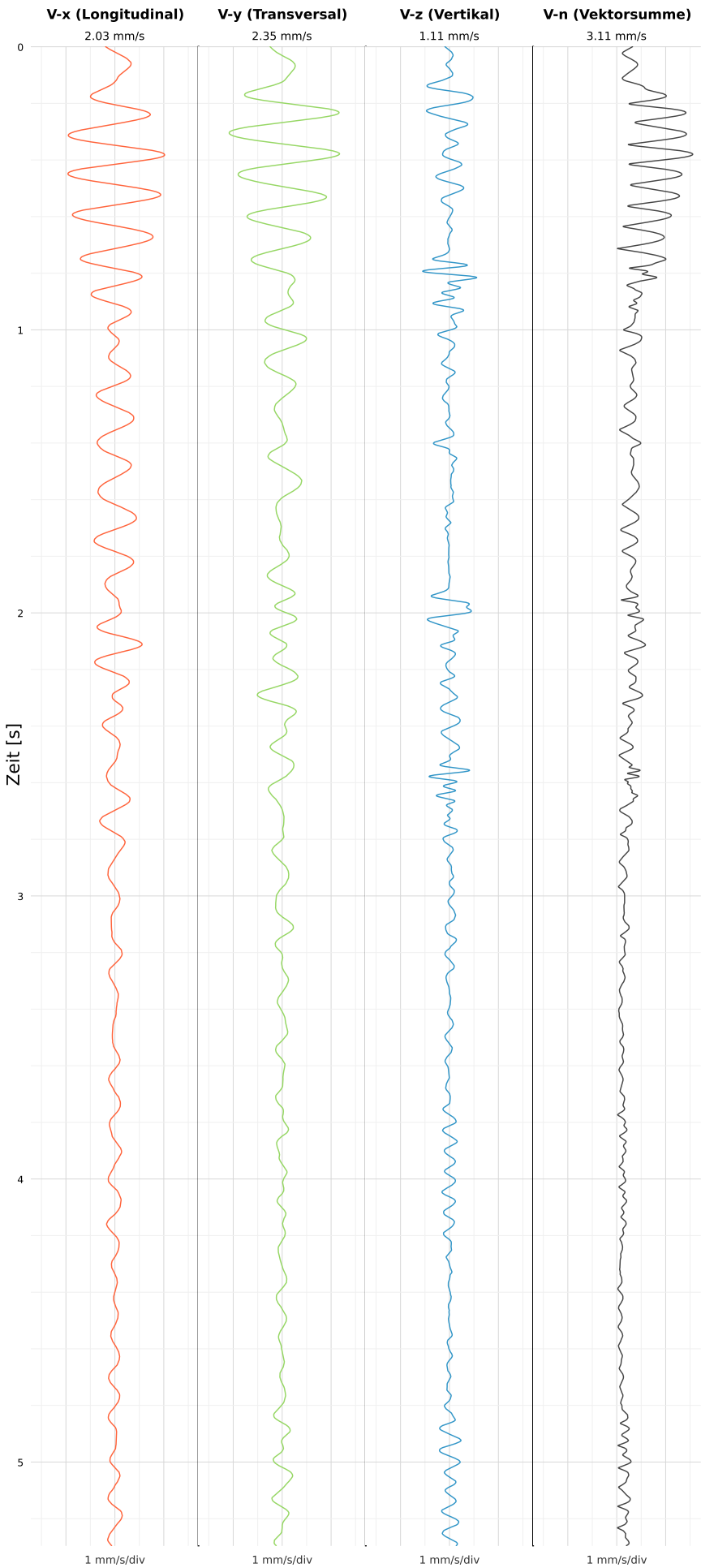


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-162636_raw.csv

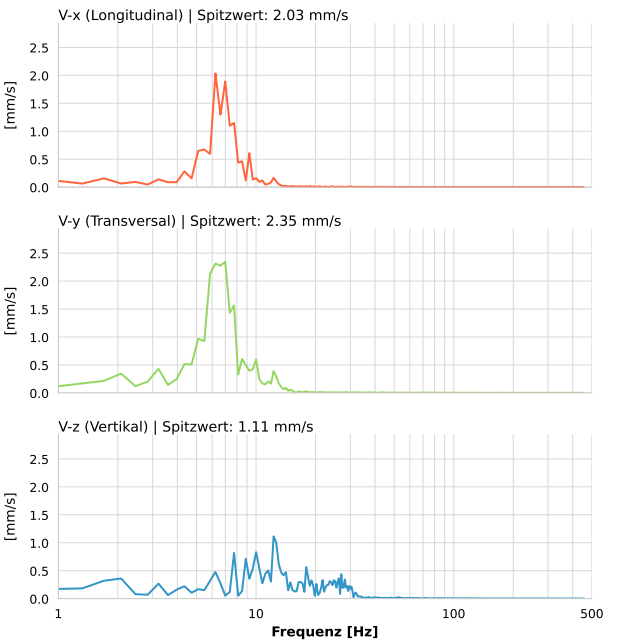
Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	16:26:36
Event-ID:	2434-24062026-162636
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.03 mm/s	2.35 mm/s	1.11 mm/s
6.2 Hz	6.4 Hz	12.8 Hz
40.69% von Limit	46.93% von Limit	19.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.03 mm/s	6.2 Hz	7.0 Hz	8.1 Hz
Y	2.35 mm/s	5.9 Hz	7.0 Hz	8.5 Hz
Z	1.11 mm/s	10.0 Hz	14.9 Hz	25.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

