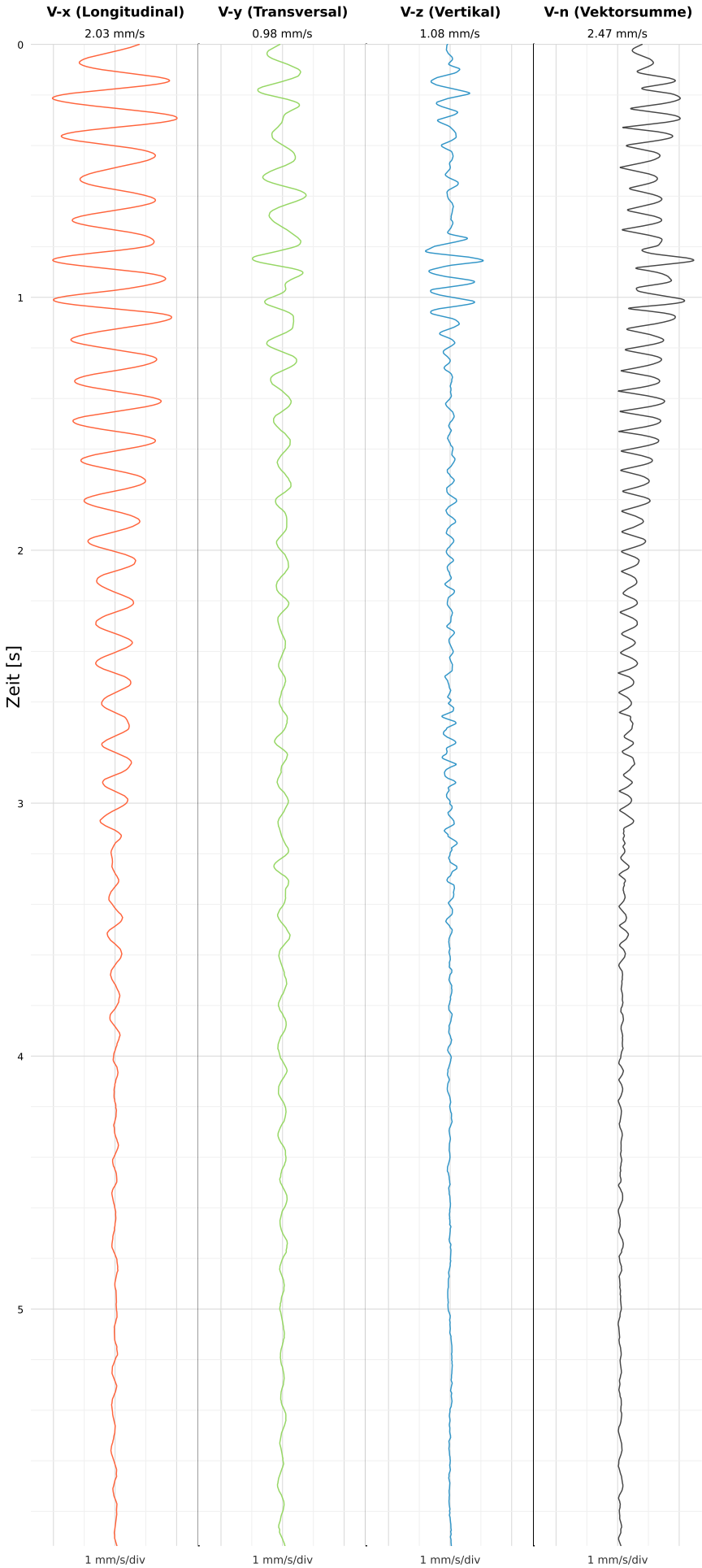


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-222422_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

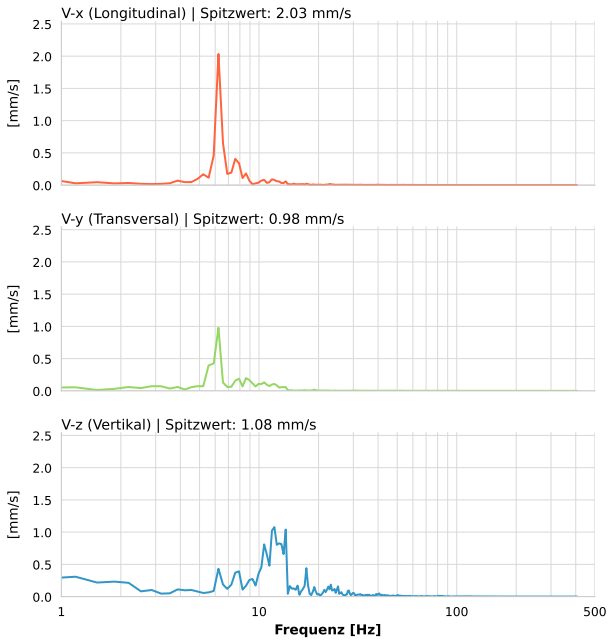
Datum:	18.06.2026
Zeit:	22:24:22
Event-ID:	2434-18062026-222422
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.03 mm/s	0.98 mm/s	1.08 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	12.1 Hz
40.68% von Limit	19.58% von Limit	19.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.03 mm/s	6.2 Hz	6.6 Hz	12.0 Hz
Y	0.98 mm/s	5.9 Hz	7.2 Hz	11.0 Hz
Z	1.08 mm/s	9.9 Hz	12.3 Hz	17.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

