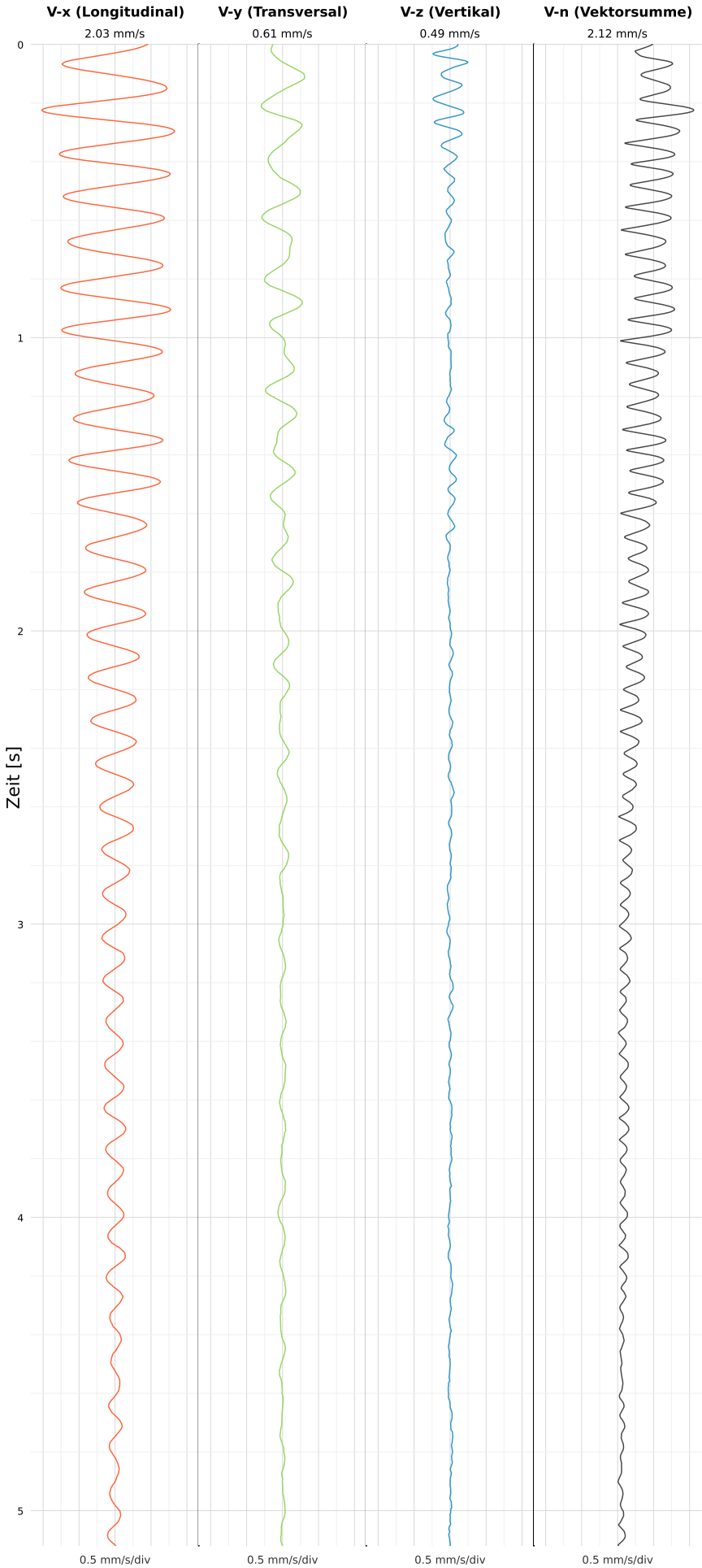


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-033507_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

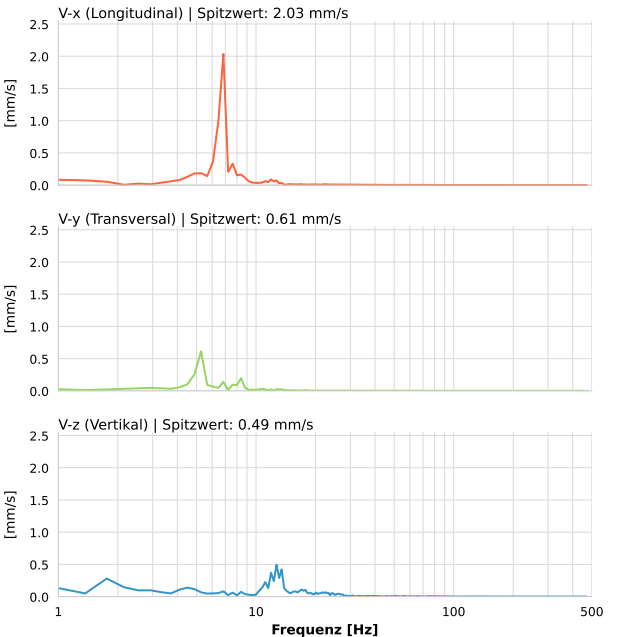
Datum:	17.06.2026
Zeit:	03:35:07
Event-ID:	2434-17062026-033507
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.03 mm/s	0.61 mm/s	0.49 mm/s
6.8 Hz	5.3 Hz	12.7 Hz
40.70% von Limit	12.28% von Limit	8.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.03 mm/s	6.4 Hz	6.8 Hz	12.7 Hz
Y	0.61 mm/s	5.3 Hz	6.4 Hz	12.7 Hz
Z	0.49 mm/s	10.4 Hz	13.5 Hz	23.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

