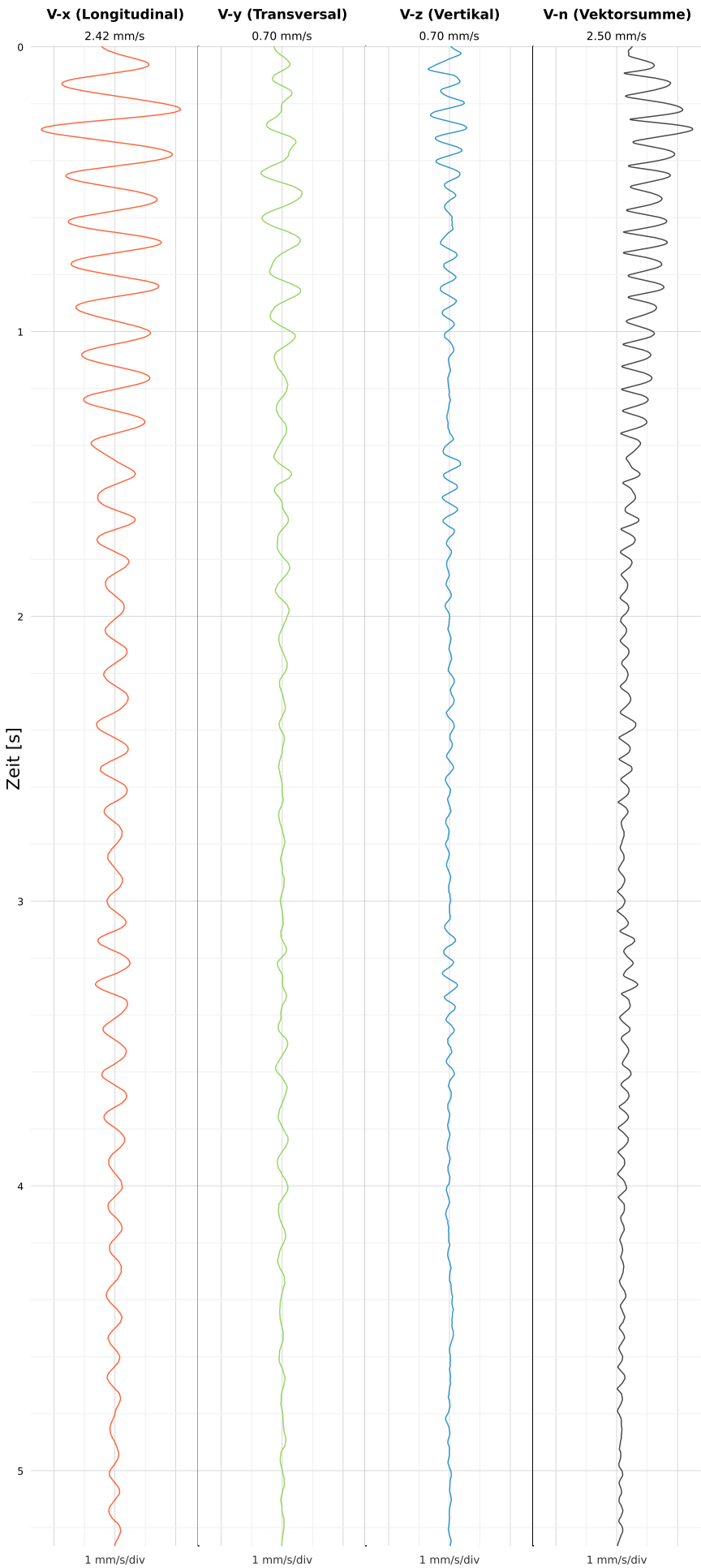


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-193649_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

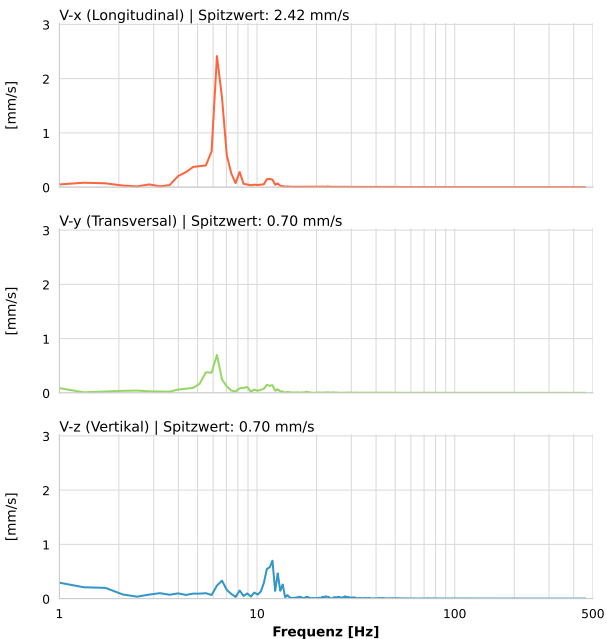
Datum:	17.06.2026
Zeit:	19:36:49
Event-ID:	2434-17062026-193649
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	0.70 mm/s	0.70 mm/s
6.3 Hz	6.1 Hz	12.0 Hz
48.35% von Limit	14.00% von Limit	12.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	5.9 Hz	6.3 Hz	7.8 Hz
Y	0.70 mm/s	5.9 Hz	6.6 Hz	12.3 Hz
Z	0.70 mm/s	6.6 Hz	11.6 Hz	13.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

