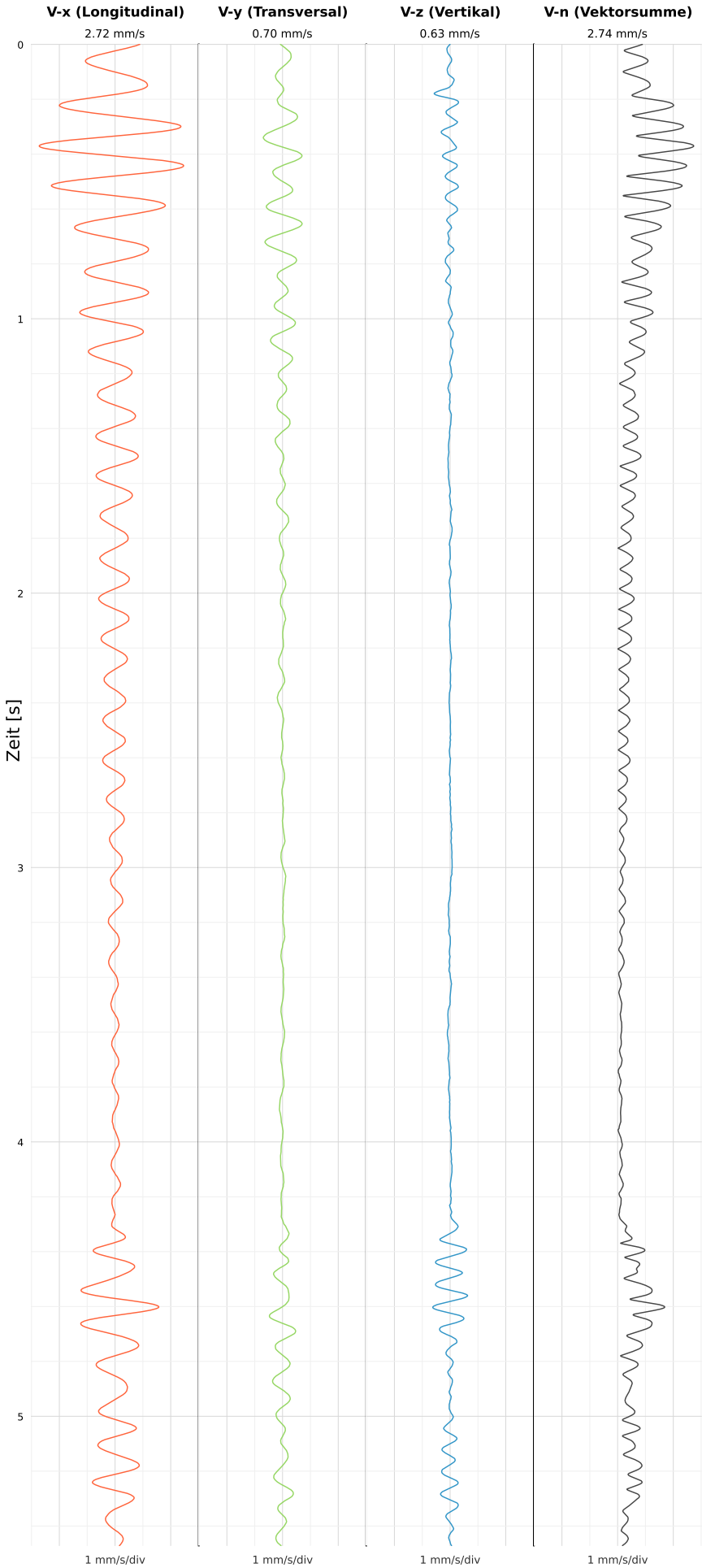


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-002448_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

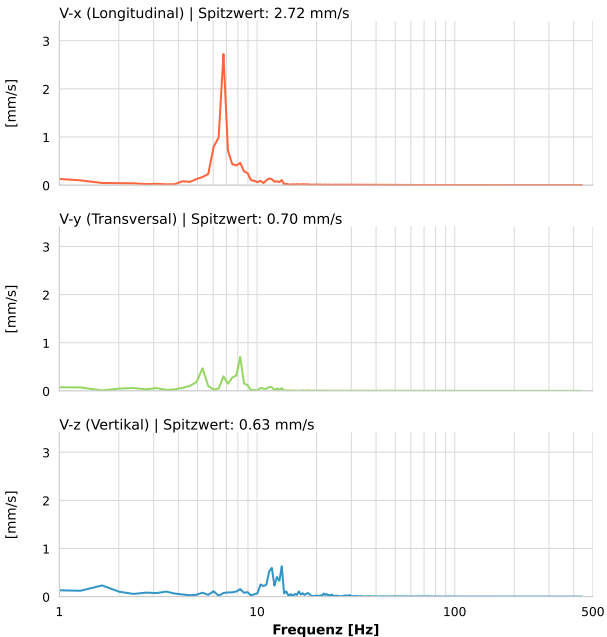
Datum:	17.06.2026
Zeit:	00:24:48
Event-ID:	2434-17062026-002448
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.72 mm/s	0.70 mm/s	0.63 mm/s
6.8 Hz	8.4 Hz	13.2 Hz
54.49% von Limit	14.07% von Limit	10.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.72 mm/s	6.4 Hz	6.8 Hz	10.4 Hz
Y	0.70 mm/s	5.3 Hz	7.9 Hz	8.6 Hz
Z	0.63 mm/s	8.2 Hz	11.9 Hz	14.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

