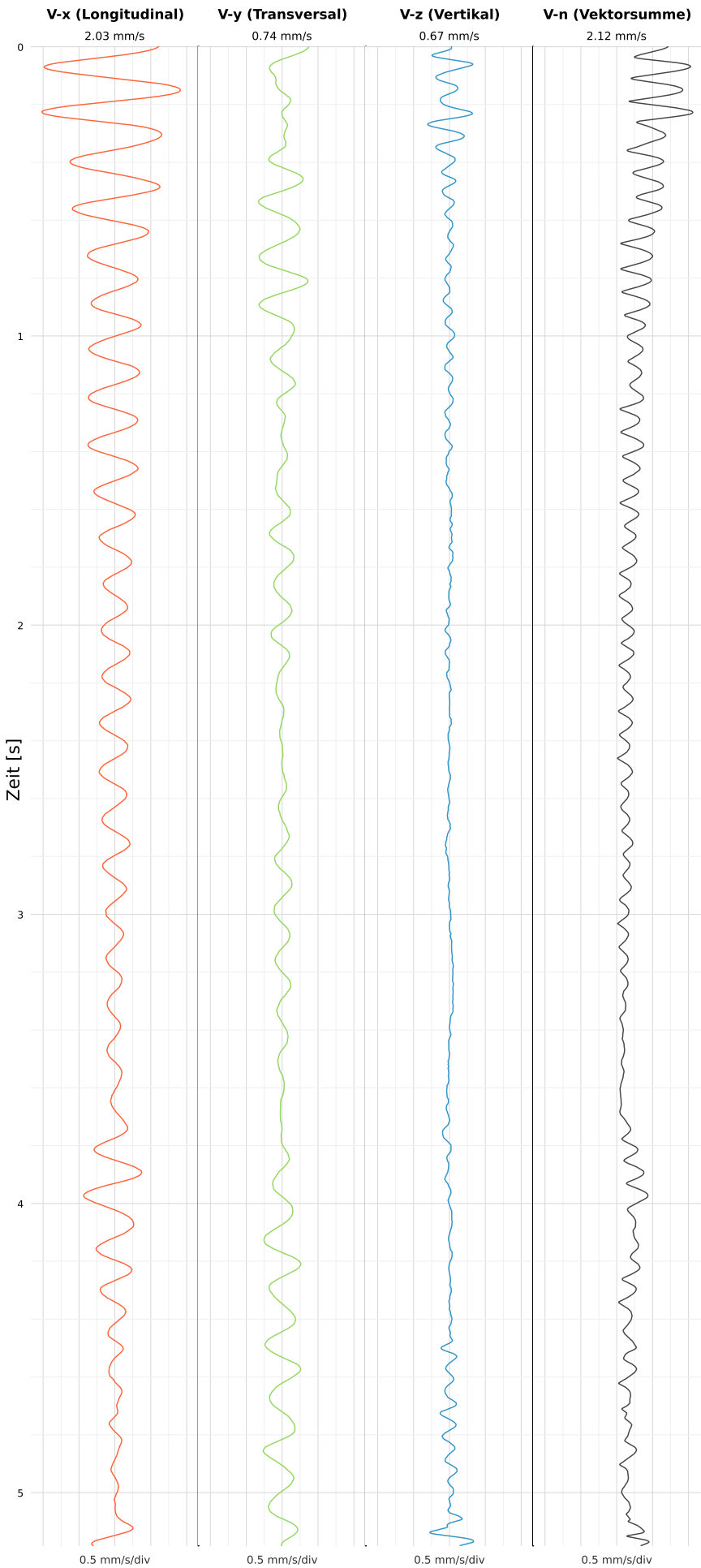


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-112412_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

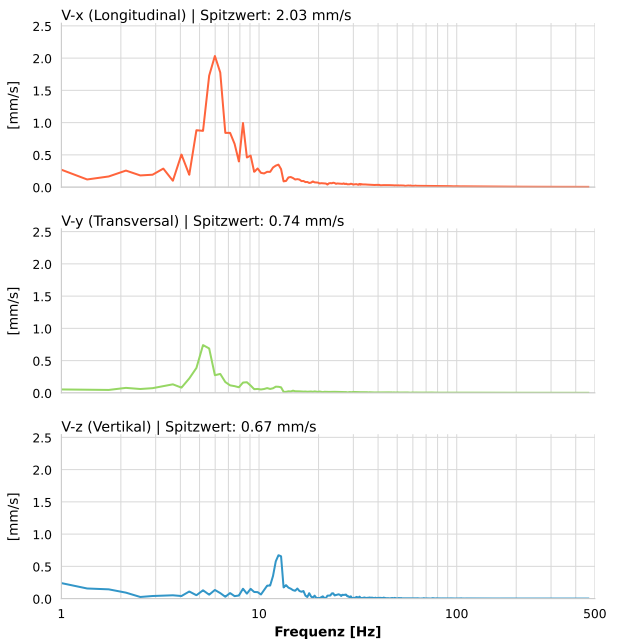
Datum:	16.06.2026
Zeit:	11:24:12
Event-ID:	2434-16062026-112412
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.03 mm/s	0.74 mm/s	0.67 mm/s
6.2 Hz	5.4 Hz	12.5 Hz
40.66% von Limit	14.82% von Limit	11.94% 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	6.0 Hz	10.2 Hz	57.7 Hz
Y	0.74 mm/s	5.2 Hz	8.3 Hz	41.9 Hz
Z	0.67 mm/s	9.8 Hz	12.9 Hz	23.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

