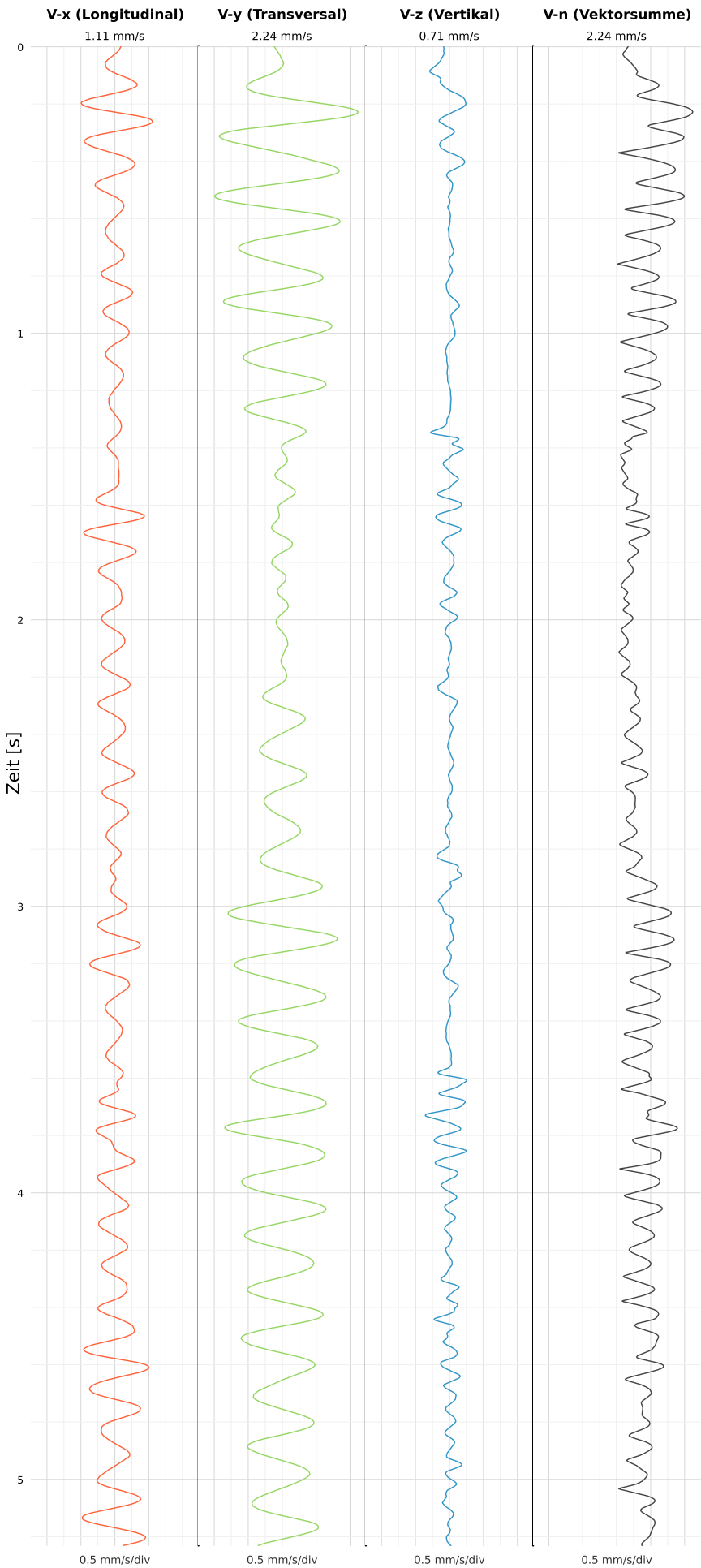


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-094353_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

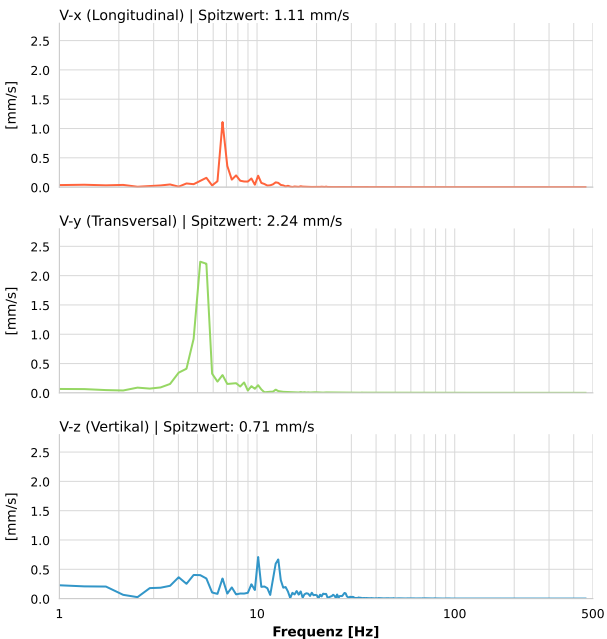
Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:43:53
Event-ID:	2434-17062026-094353
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.11 mm/s	2.24 mm/s	0.71 mm/s
6.7 Hz	5.2 Hz	10.1 Hz
22.20% von Limit	44.75% von Limit	14.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.11 mm/s	6.7 Hz	7.1 Hz	9.7 Hz
Y	2.24 mm/s	5.2 Hz	5.5 Hz	6.7 Hz
Z	0.71 mm/s	5.5 Hz	11.3 Hz	17.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

