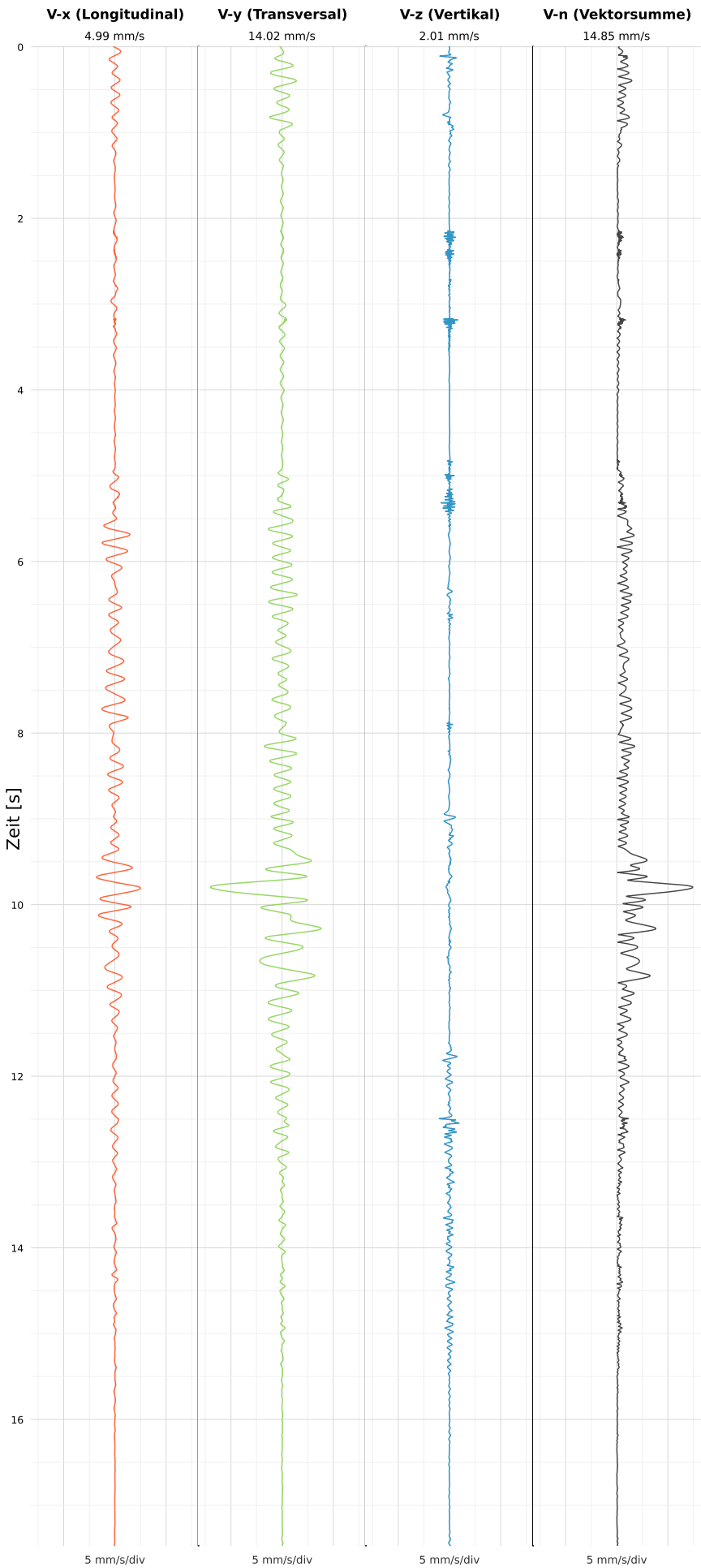


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-25062026-211551_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

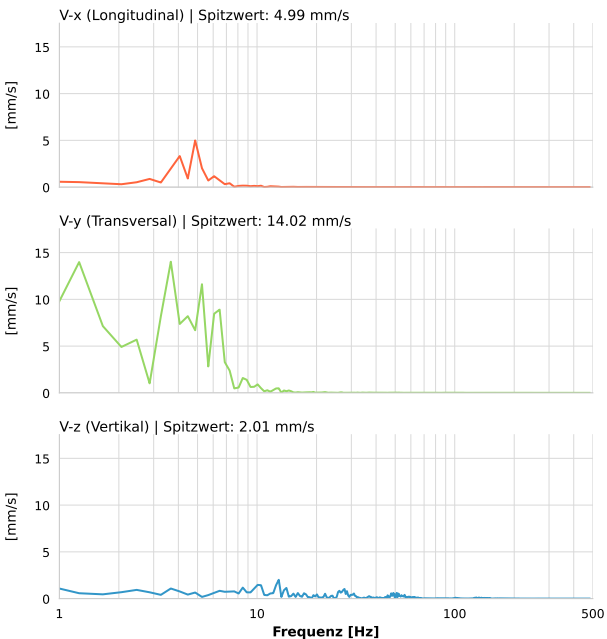
Datum:	25.06.2026
Zeit:	21:15:51
Event-ID:	2434-25062026-211551
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.99 mm/s	14.02 mm/s	2.01 mm/s
4.9 Hz	3.5 Hz	10.2 Hz
99.84% von Limit	280.48% von Limit	39.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.99 mm/s	4.1 Hz	4.9 Hz	6.1 Hz
Y	14.02 mm/s	2.1 Hz	4.1 Hz	6.1 Hz
Z	2.01 mm/s	10.1 Hz	25.7 Hz	51.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

