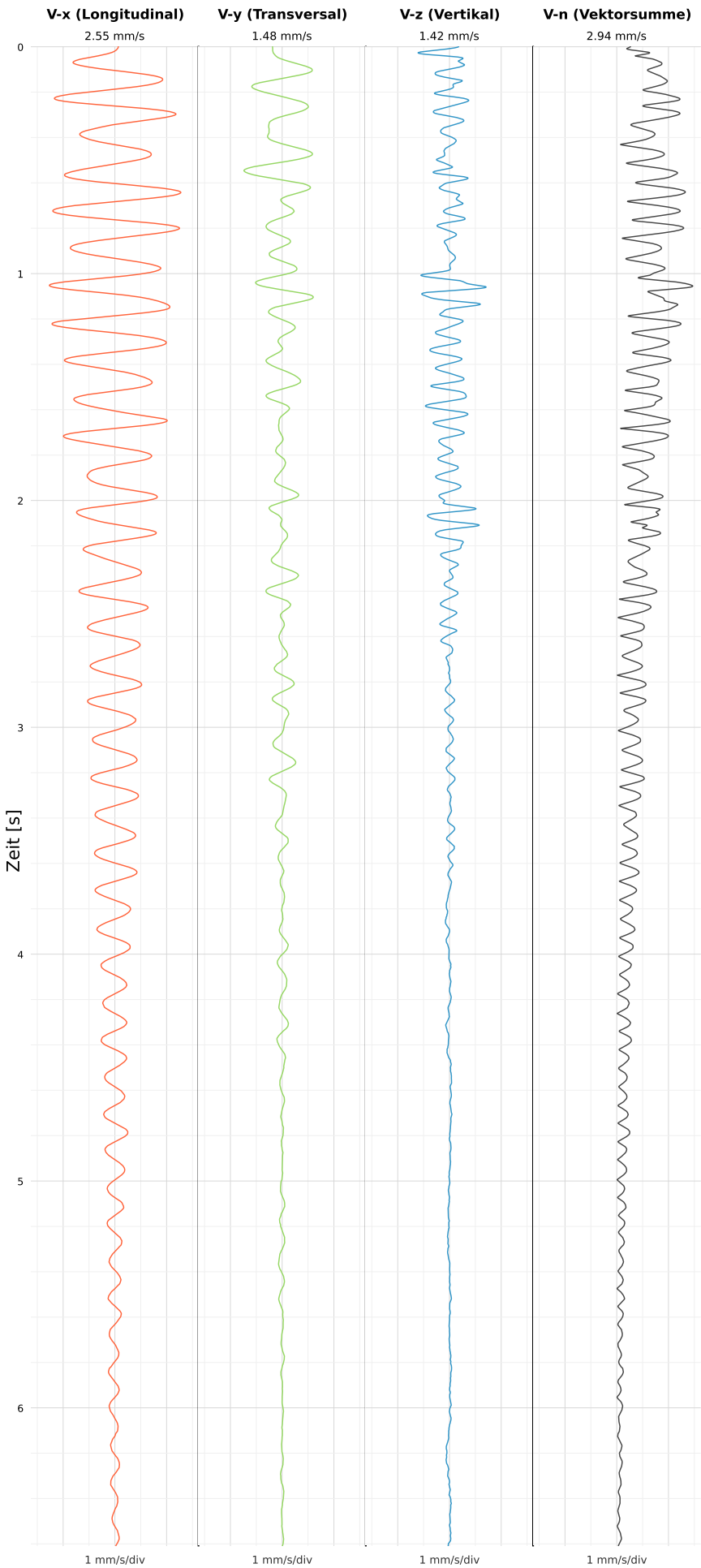


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-200748_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.61 s | Abtastrate: 1000 Hz

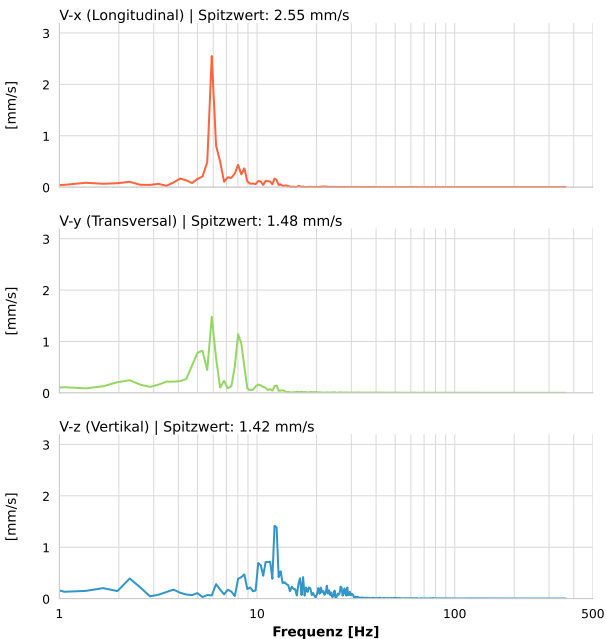
Datum:	14.06.2026
Zeit:	20:07:48
Event-ID:	2434-14062026-200748
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	1.48 mm/s	1.42 mm/s
6.1 Hz	5.9 Hz	12.4 Hz
51.03% von Limit	29.58% von Limit	25.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	5.9 Hz	6.2 Hz	8.3 Hz
Y	1.48 mm/s	5.0 Hz	6.5 Hz	8.6 Hz
Z	1.42 mm/s	10.1 Hz	12.6 Hz	21.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

