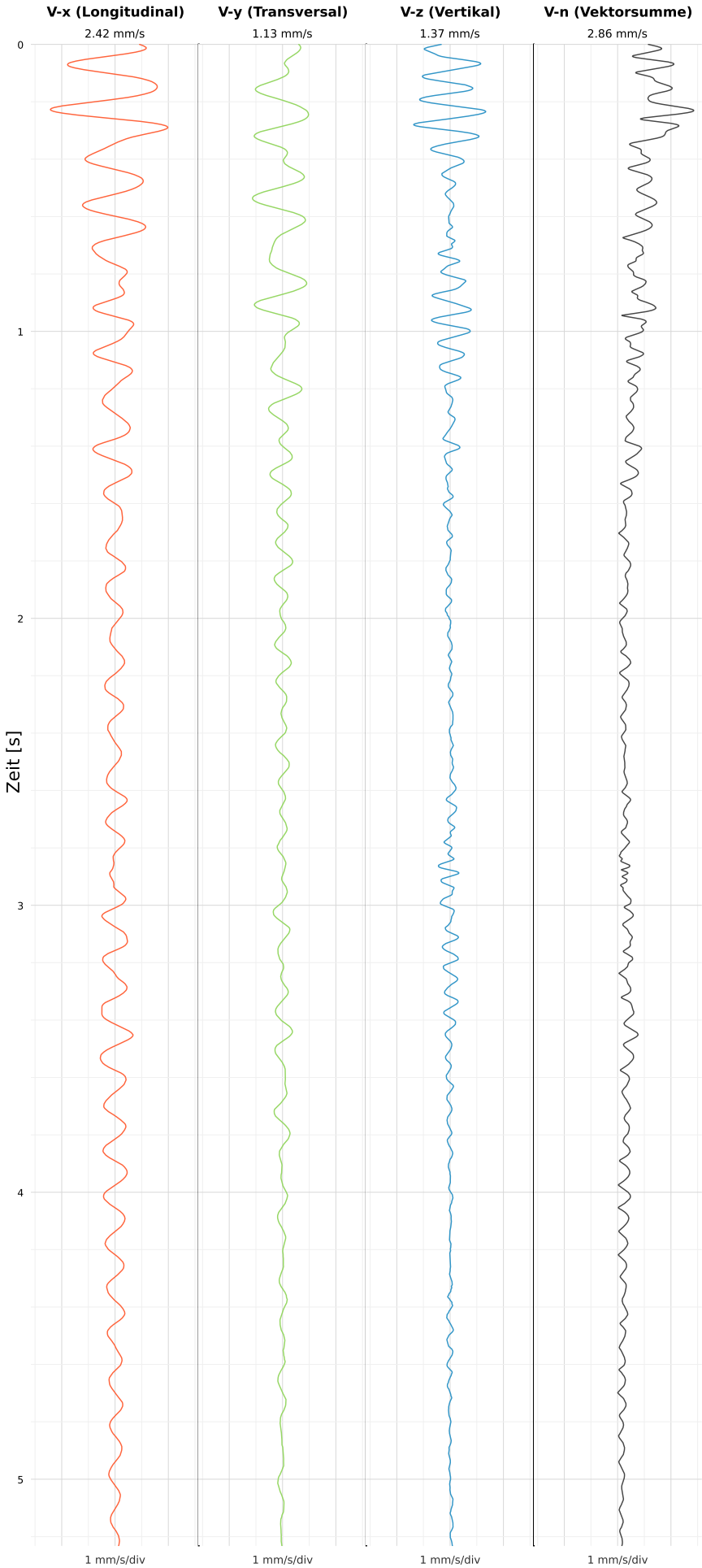


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-185044_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

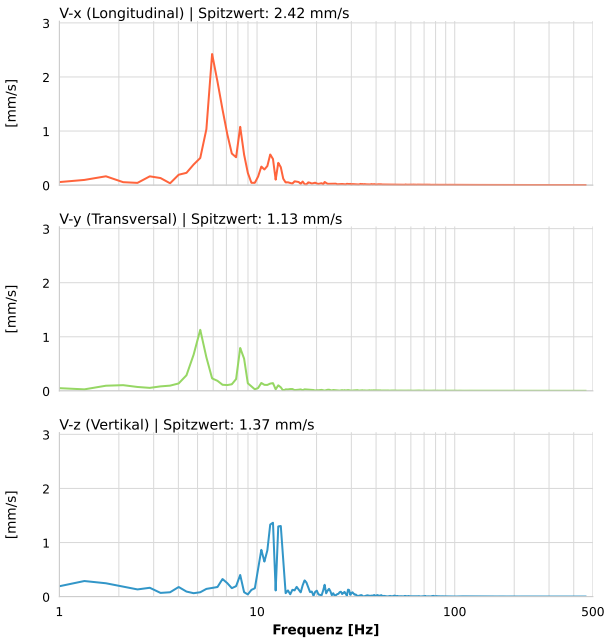
Datum:	14.06.2026
Zeit:	18:50:44
Event-ID:	2434-14062026-185044
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.42 mm/s	1.13 mm/s	1.37 mm/s
6.1 Hz	5.4 Hz	11.9 Hz
48.50% von Limit	22.59% von Limit	25.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.42 mm/s	5.9 Hz	7.8 Hz	13.2 Hz
Y	1.13 mm/s	5.2 Hz	8.2 Hz	20.5 Hz
Z	1.37 mm/s	10.5 Hz	12.8 Hz	18.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

