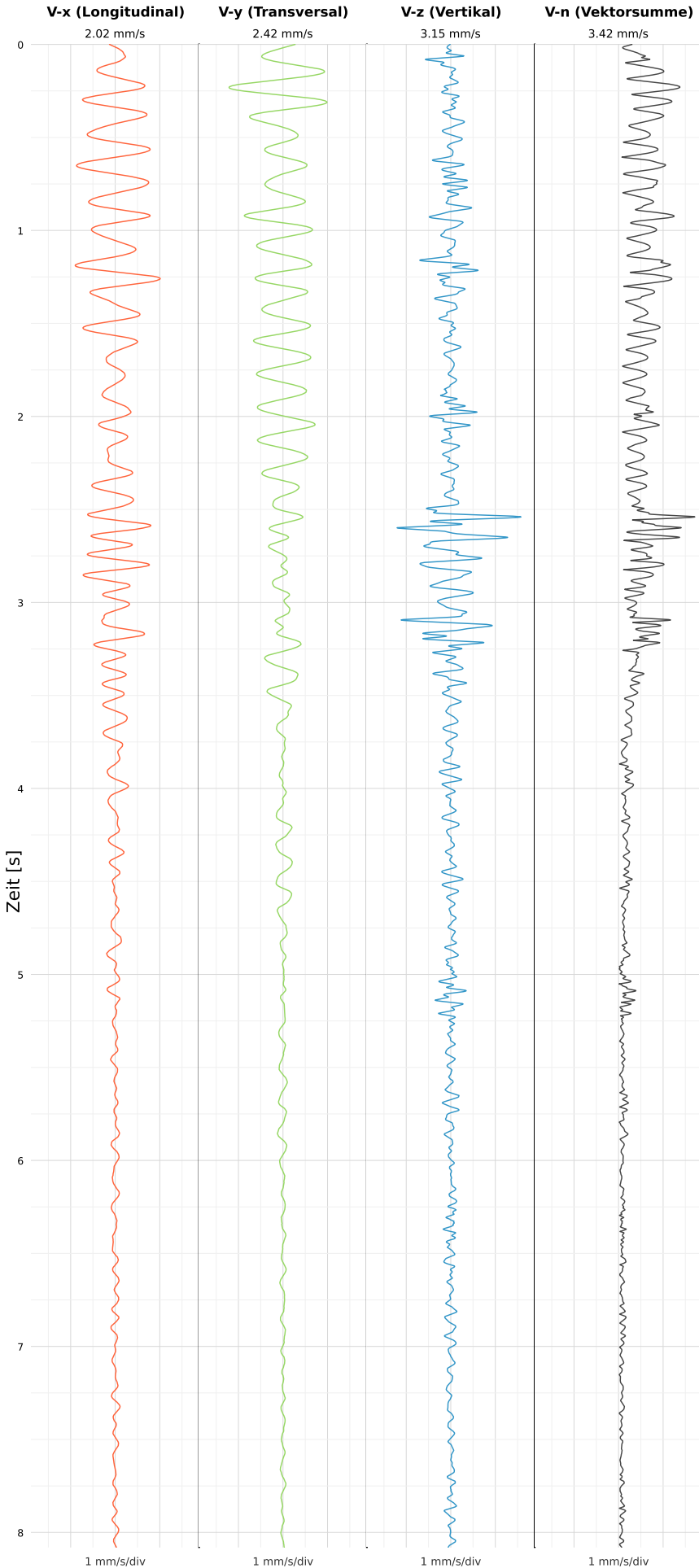


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-110422_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

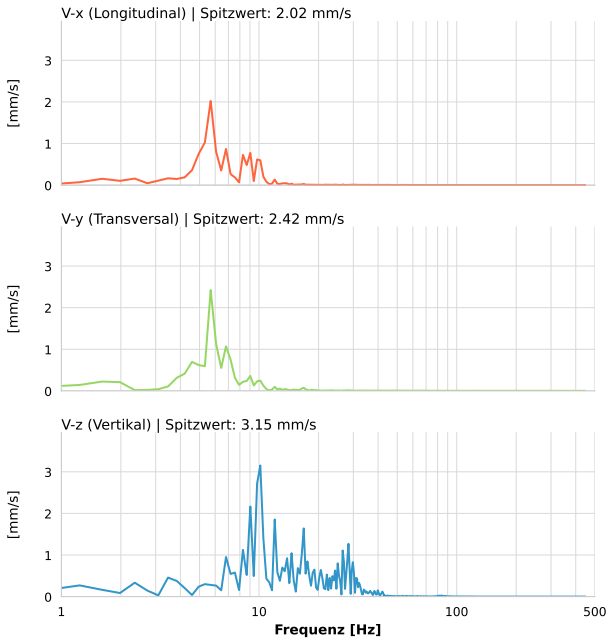
Datum:	15.05.2026
Zeit:	11:04:22
Event-ID:	2492-PG14-15052026-110422
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.02 mm/s	2.42 mm/s	3.15 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	10.4 Hz
40.46% von Limit	48.46% von Limit	61.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.02 mm/s	5.3 Hz	6.8 Hz	9.0 Hz
Y	2.42 mm/s	5.3 Hz	6.1 Hz	8.7 Hz
Z	3.15 mm/s	10.1 Hz	16.1 Hz	26.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

