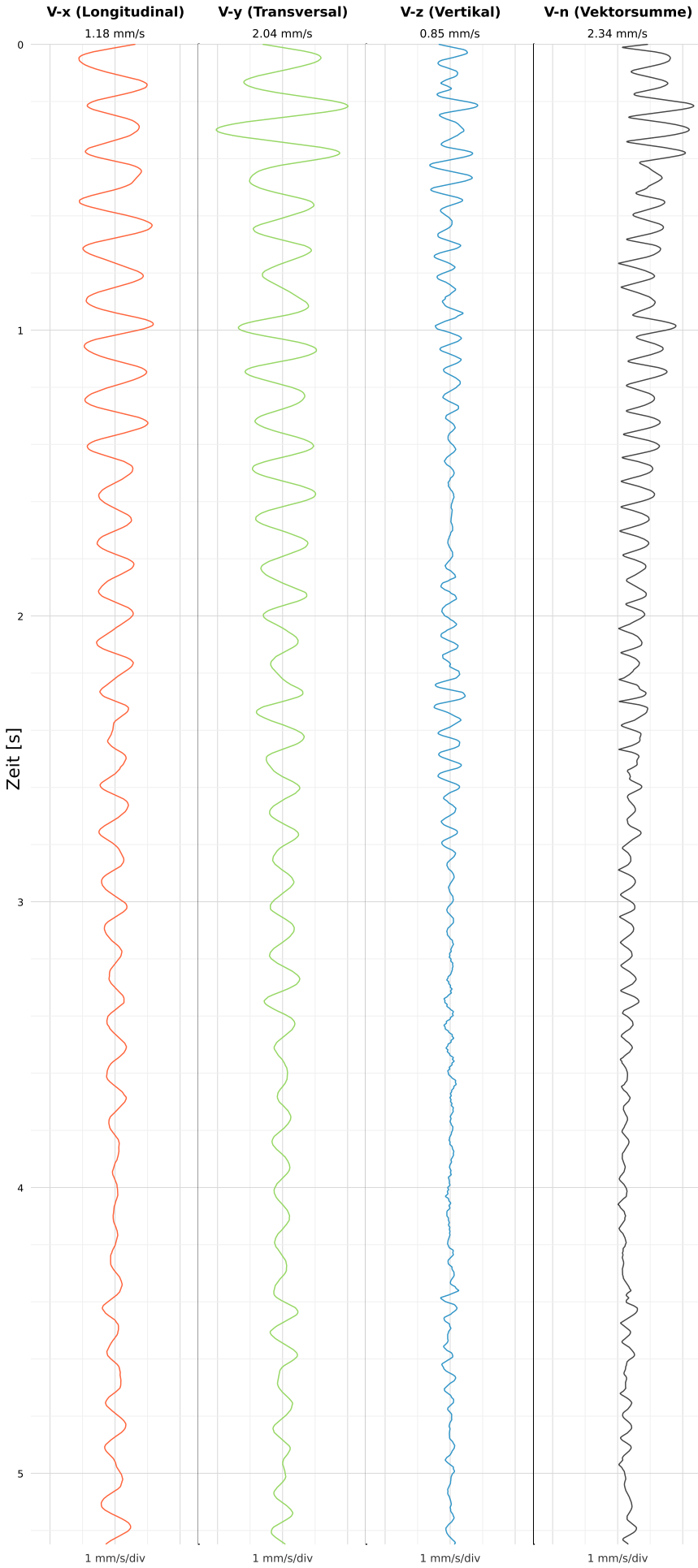


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-175827_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

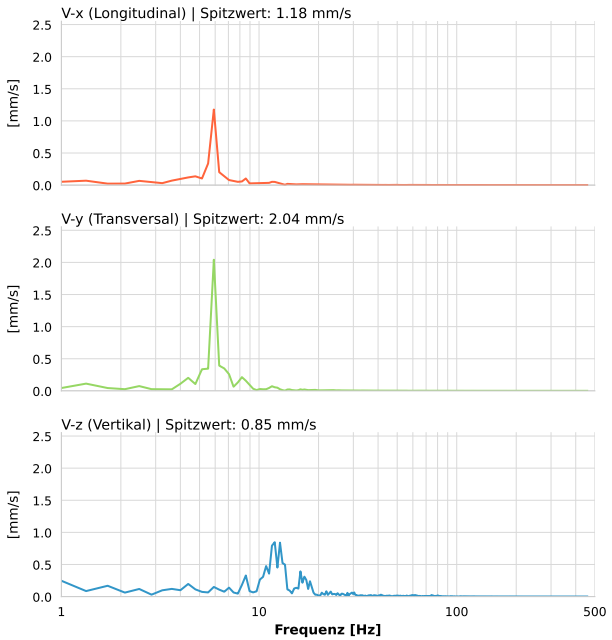
Datum:	15.05.2026
Zeit:	17:58:27
Event-ID:	2492-PG14-15052026-175827
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.18 mm/s	2.04 mm/s	0.85 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	12.6 Hz
23.54% von Limit	40.84% von Limit	15.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.18 mm/s	5.9 Hz	6.3 Hz	22.3 Hz
Y	2.04 mm/s	5.9 Hz	6.3 Hz	11.6 Hz
Z	0.85 mm/s	10.9 Hz	13.1 Hz	26.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

