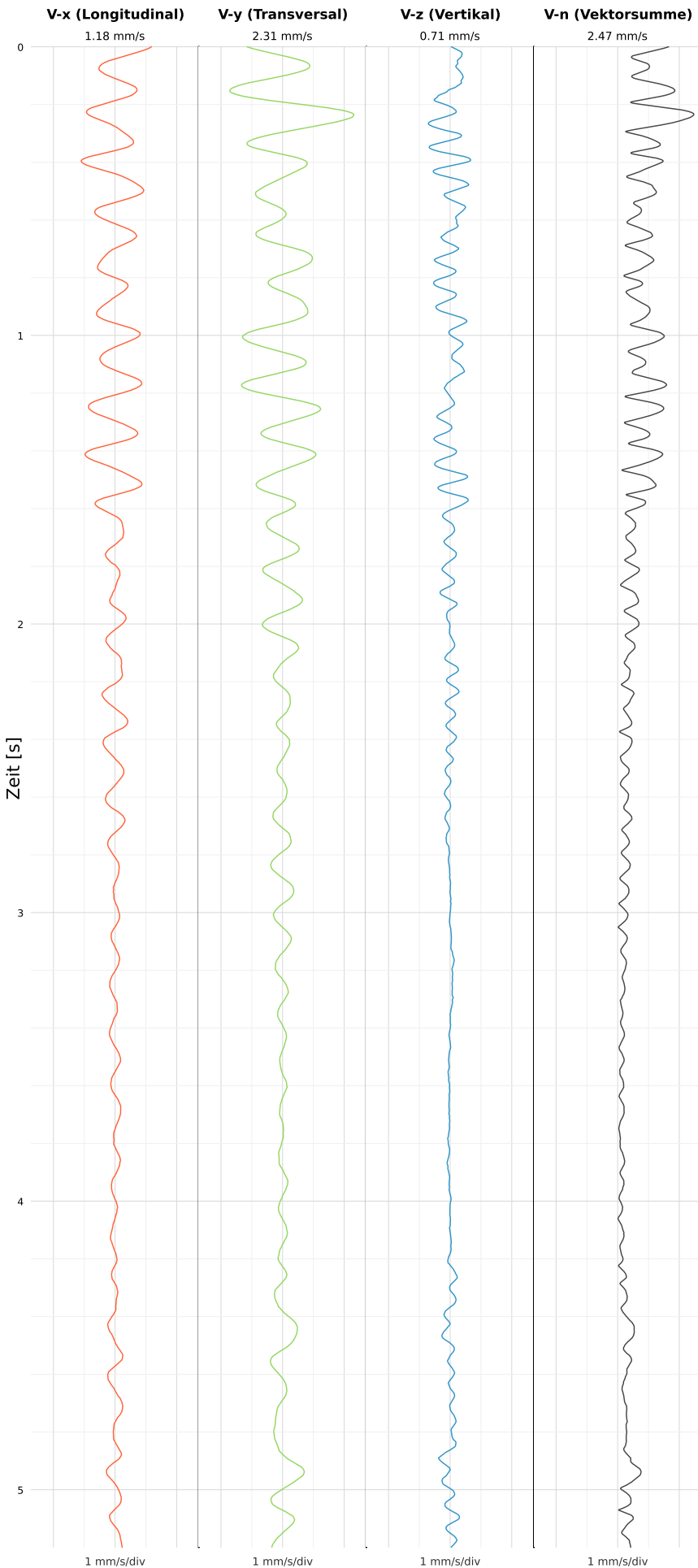


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-143222\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

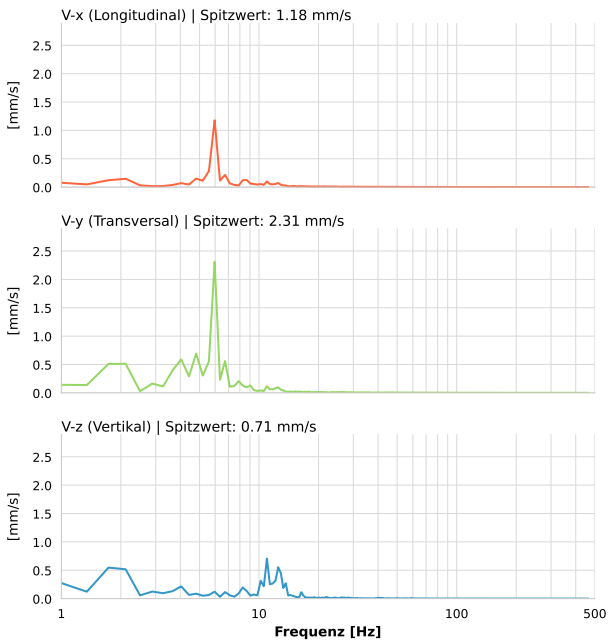
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:32:22
Event-ID:	2492-PG14-15052026-143222
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.18 mm/s	2.31 mm/s	0.71 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	1.9 Hz
23.58% von Limit	46.23% von Limit	14.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.18 mm/s	6.0 Hz	8.3 Hz	37.1 Hz
Y	2.31 mm/s	4.4 Hz	6.0 Hz	11.7 Hz
Z	0.71 mm/s	4.0 Hz	11.0 Hz	12.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

