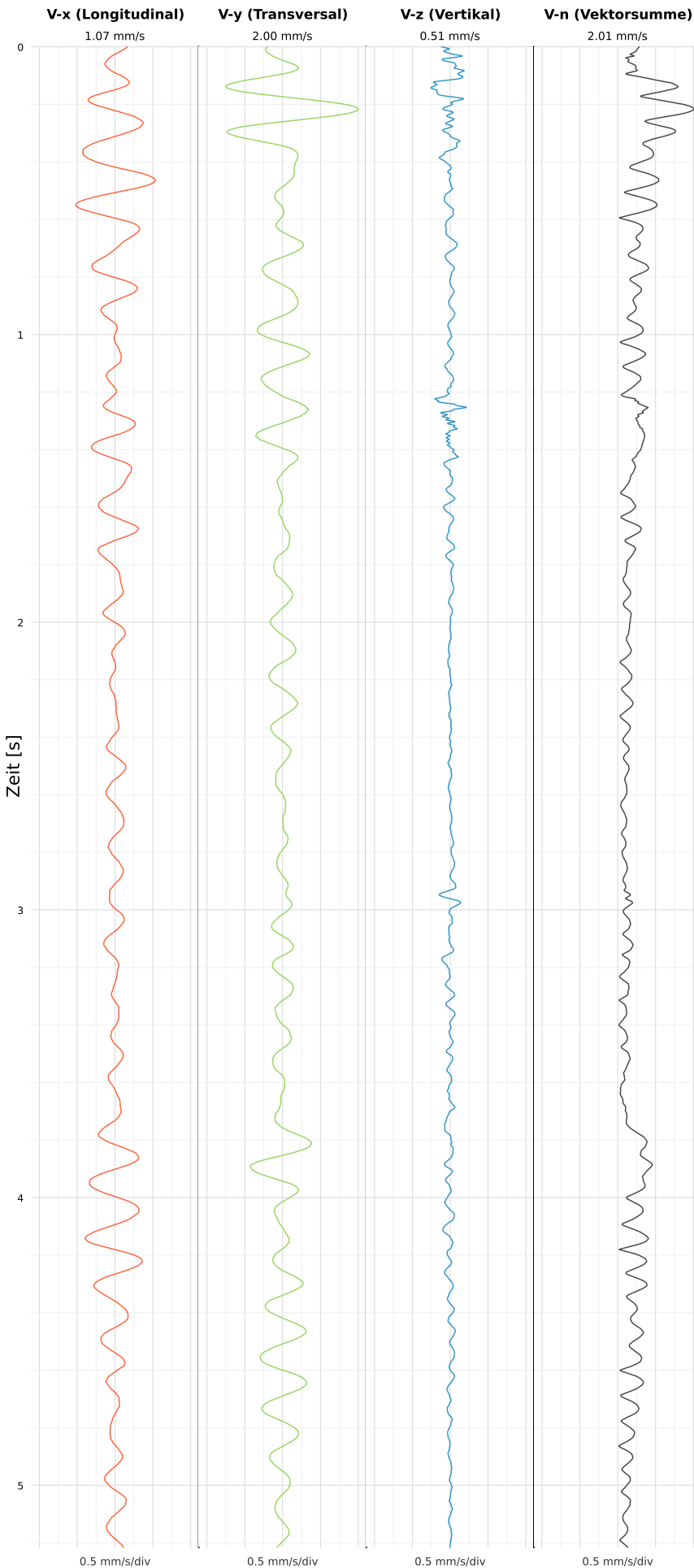


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-194733_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

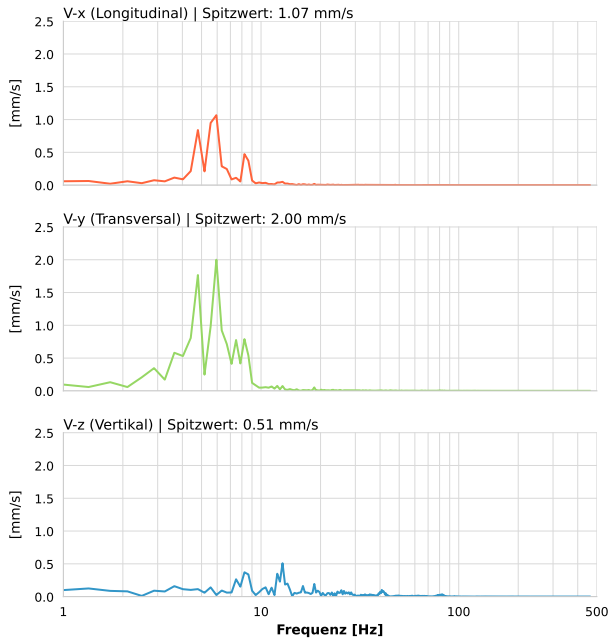
Datum:	15.05.2026
Zeit:	19:47:33
Event-ID:	2492-PG14-15052026-194733
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.07 mm/s	2.00 mm/s	0.51 mm/s
5.0 Hz	5.9 Hz	12.8 Hz
21.33% von Limit	40.01% von Limit	8.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.07 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	8.2 Hz
Y	2.00 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	7.9 Hz
Z	0.51 mm/s	8.6 Hz	15.9 Hz	39.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

