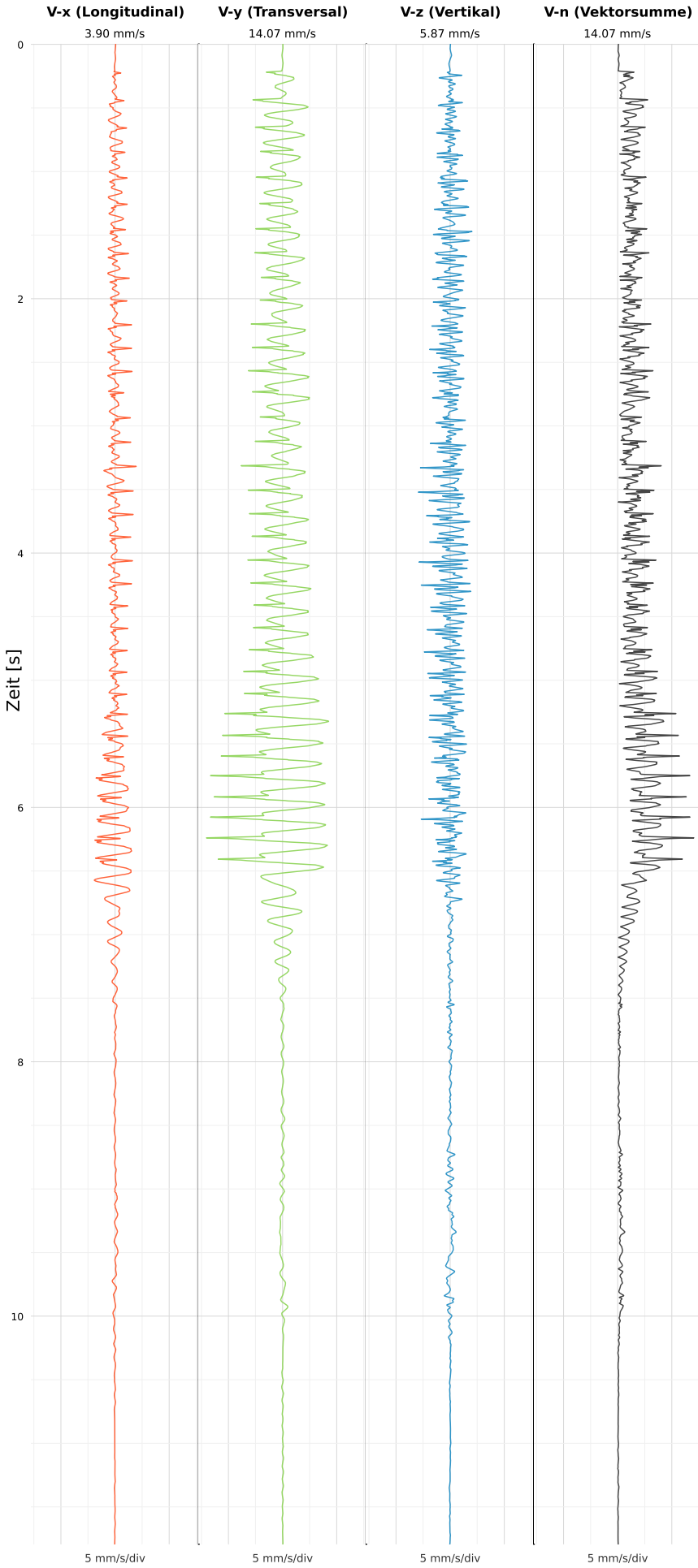


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-220533_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

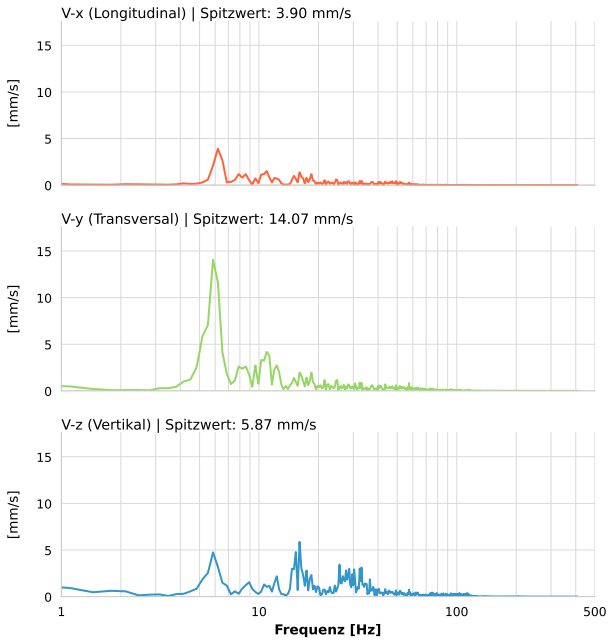
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:05:33
Event-ID:	2492-PG14-12052026-220533
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.90 mm/s	14.07 mm/s	5.87 mm/s
6.3 Hz	5.9 Hz	16.1 Hz
78.08% von Limit	281.33% von Limit	89.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.90 mm/s	8.9 Hz	18.1 Hz	40.1 Hz
Y	14.07 mm/s	6.2 Hz	12.3 Hz	35.0 Hz
Z	5.87 mm/s	16.0 Hz	28.2 Hz	46.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

