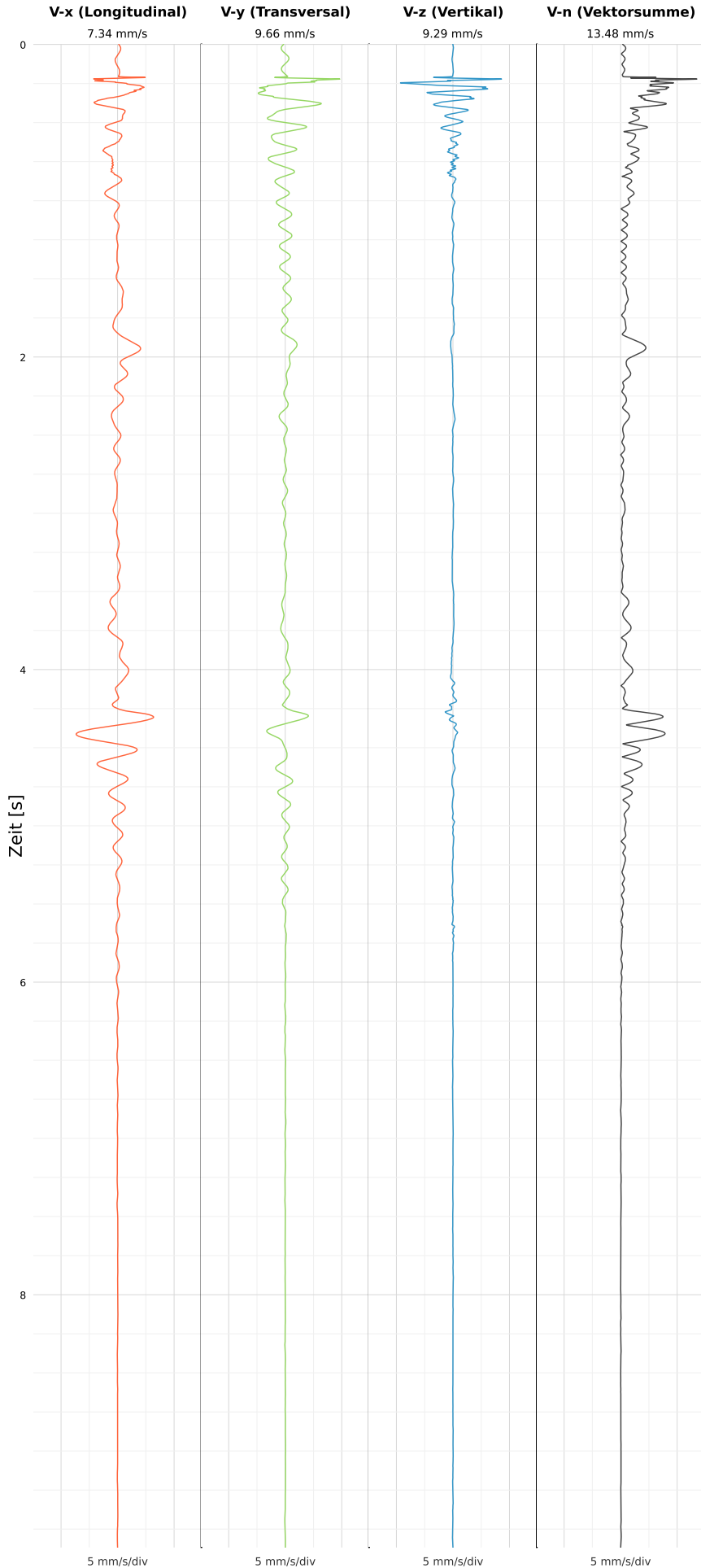


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-162640\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

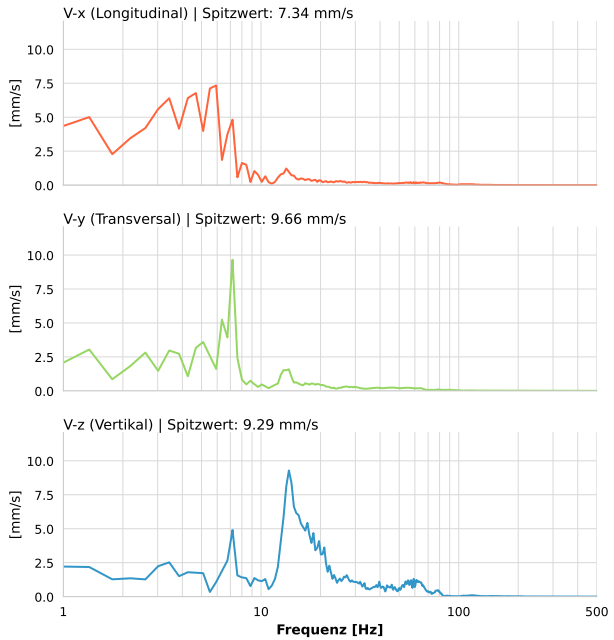
Datum:	31.05.2026
Zeit:	16:26:40
Event-ID:	2492-PG14-31052026-162640
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.34 mm/s	9.66 mm/s	9.29 mm/s
5.4 Hz	7.2 Hz	13.8 Hz
146.78% von Limit	193.12% von Limit	155.85% von Limit

V-n (Vektorsumme): 13.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.34 mm/s	3.4 Hz	5.9 Hz	21.3 Hz
Y	9.66 mm/s	5.1 Hz	7.6 Hz	30.5 Hz
Z	9.29 mm/s	13.8 Hz	19.2 Hz	44.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

