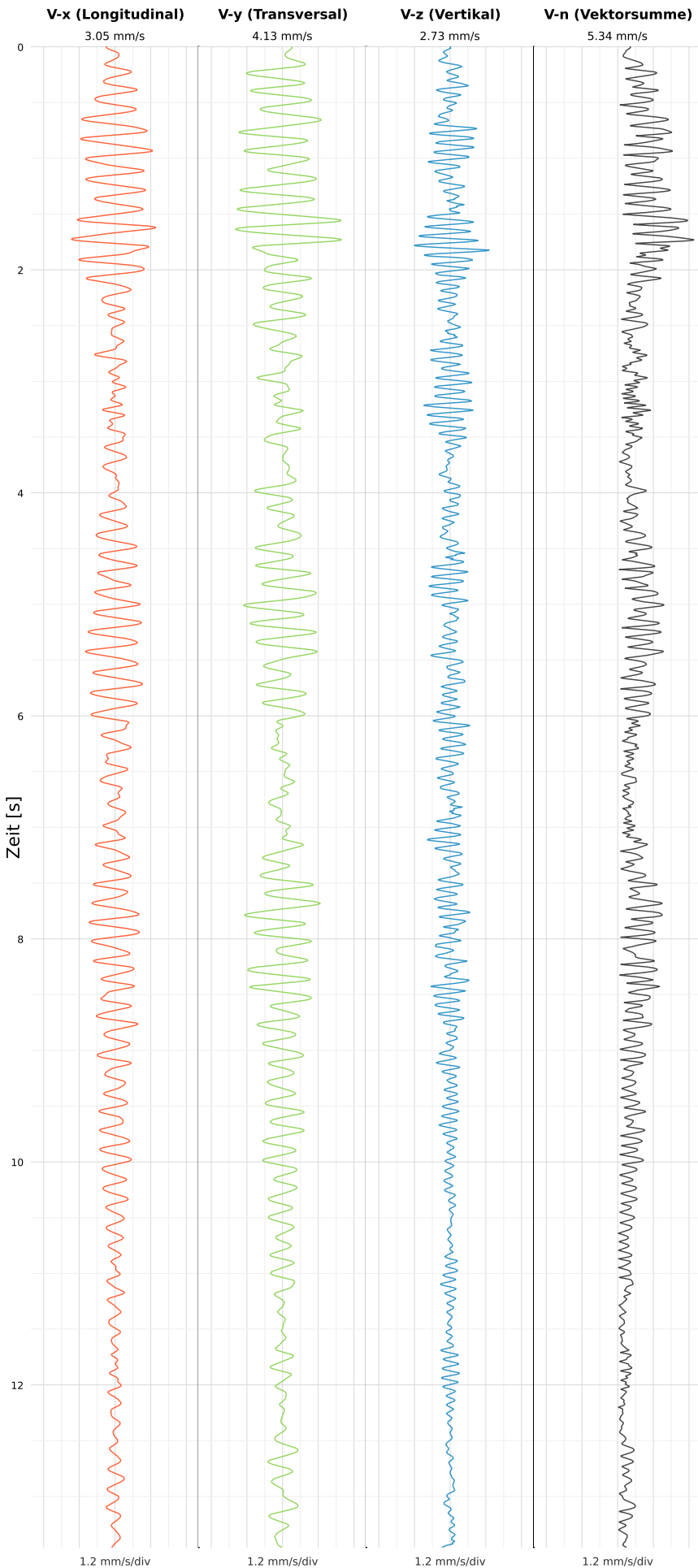


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-143207_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

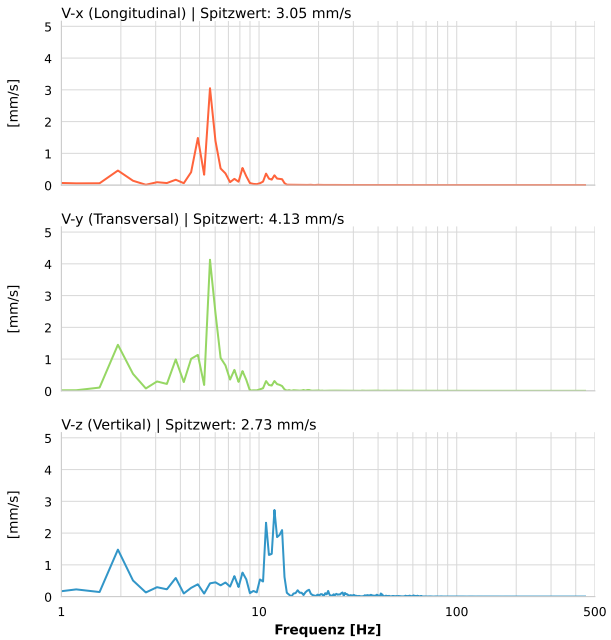
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:32:07
Event-ID:	2492-PG14-15052026-143207
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.05 mm/s	4.13 mm/s	2.73 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	11.8 Hz
61.07% von Limit	82.58% von Limit	50.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.05 mm/s	5.3 Hz	5.6 Hz	8.2 Hz
Y	4.13 mm/s	4.9 Hz	5.6 Hz	7.5 Hz
Z	2.73 mm/s	8.2 Hz	12.0 Hz	13.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

