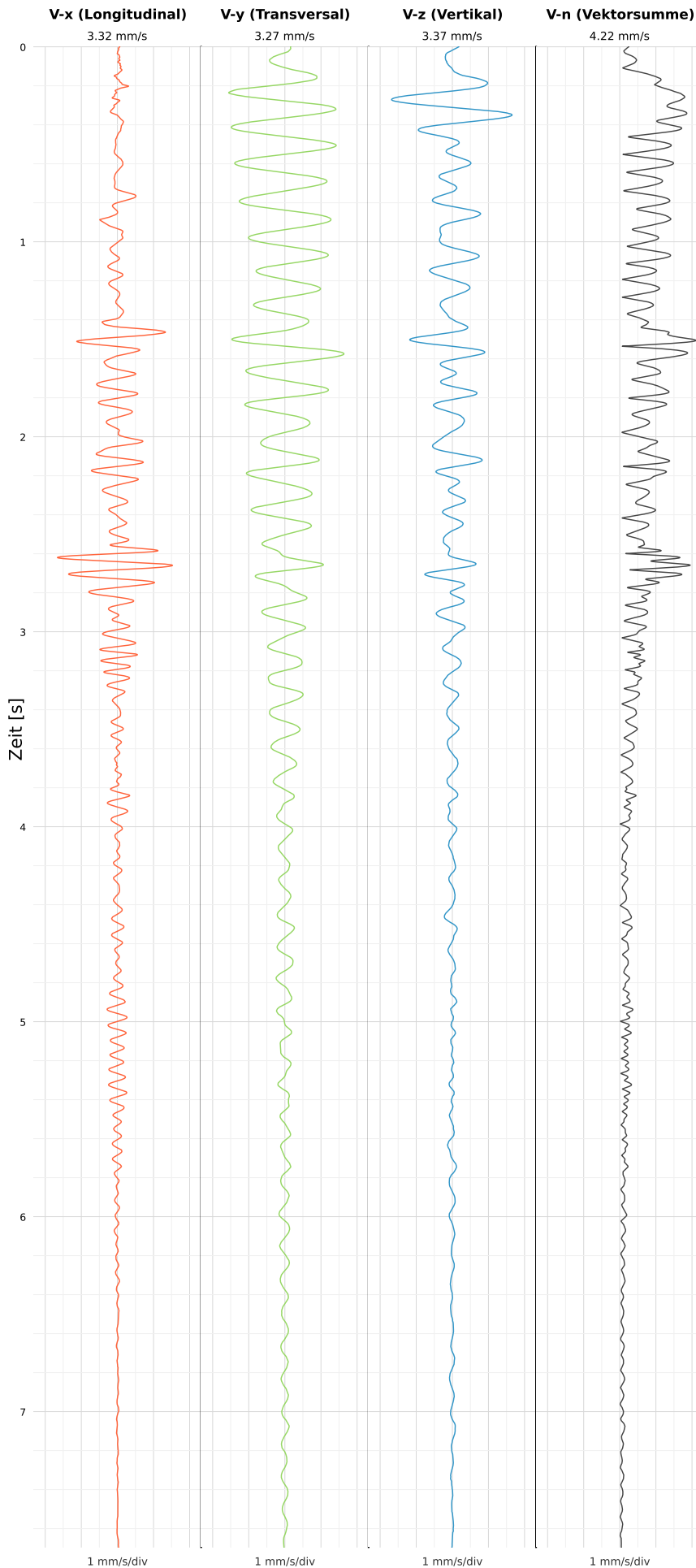


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-210231_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

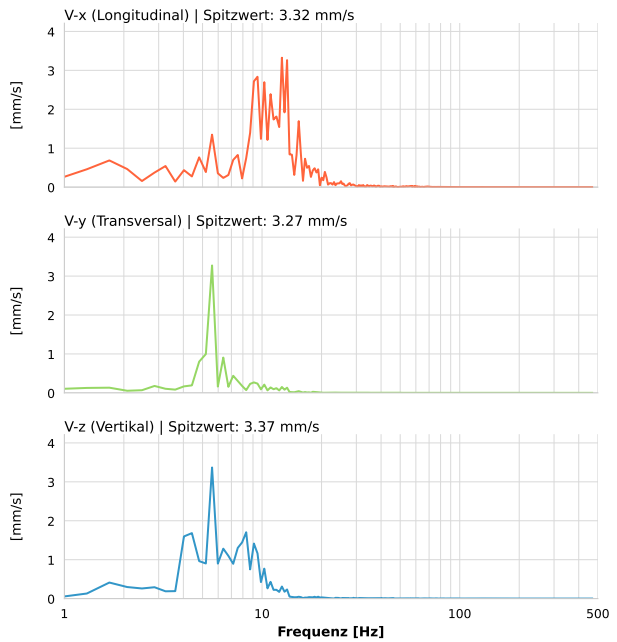
Datum:	15.05.2026
Zeit:	21:02:31
Event-ID:	2493-PG4-15052026-210231
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.32 mm/s	3.27 mm/s	3.37 mm/s
9.4 Hz	5.7 Hz	5.7 Hz
66.49% von Limit	65.48% von Limit	67.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.32 mm/s	9.1 Hz	11.8 Hz	14.2 Hz
Y	3.27 mm/s	5.2 Hz	5.6 Hz	8.3 Hz
Z	3.37 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	9.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

