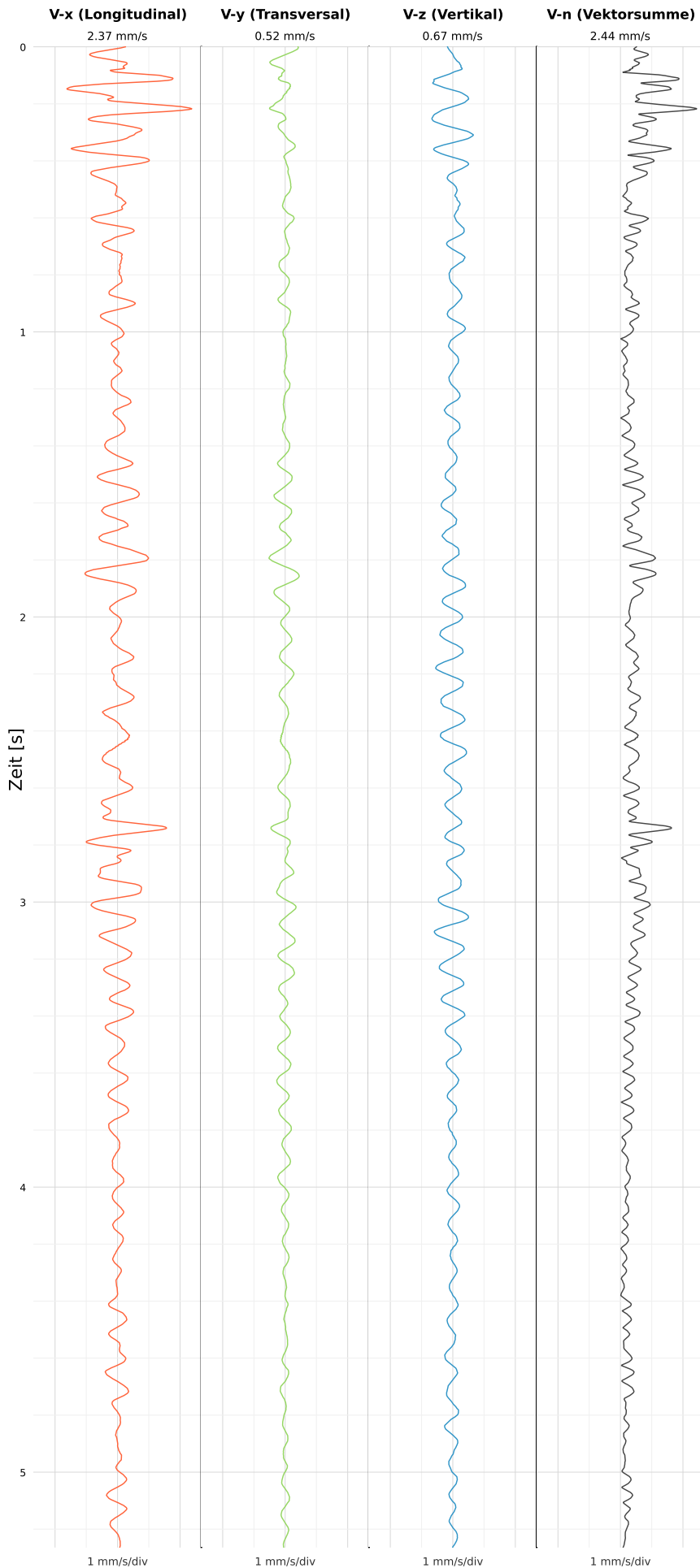


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-085011_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

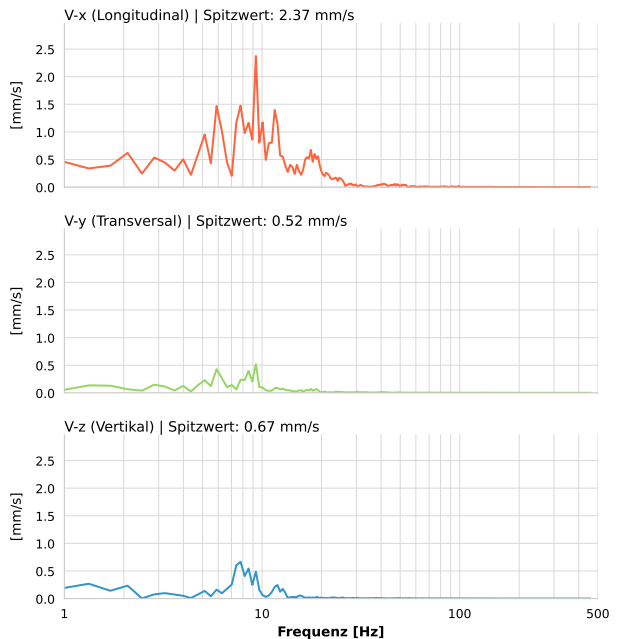
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:50:11
Event-ID:	2493-PG4-13052026-085011
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.37 mm/s	0.52 mm/s	0.67 mm/s
8.7 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
47.49% von Limit	10.37% von Limit	13.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.37 mm/s	7.4 Hz	10.8 Hz	17.7 Hz
Y	0.52 mm/s	5.9 Hz	9.3 Hz	26.8 Hz
Z	0.67 mm/s	6.6 Hz	8.5 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

