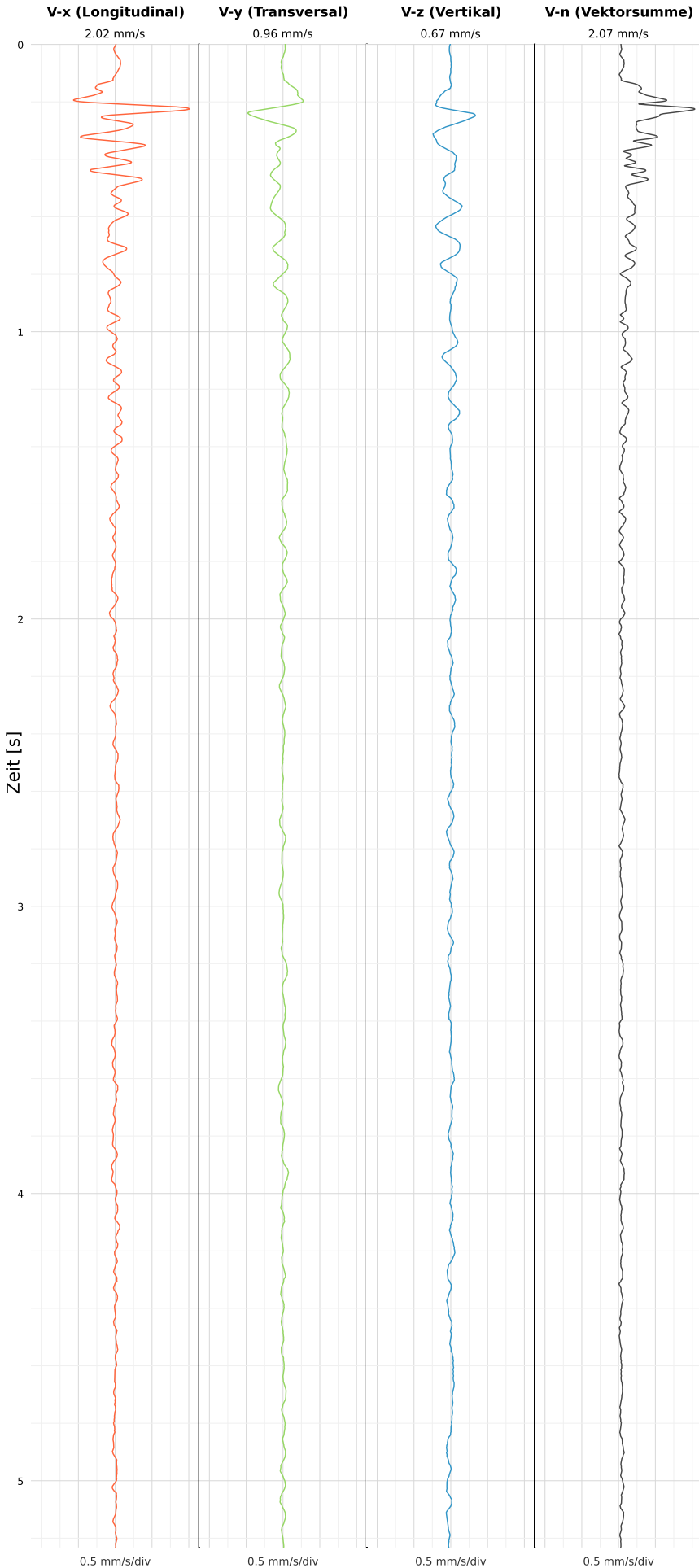


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-091316\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

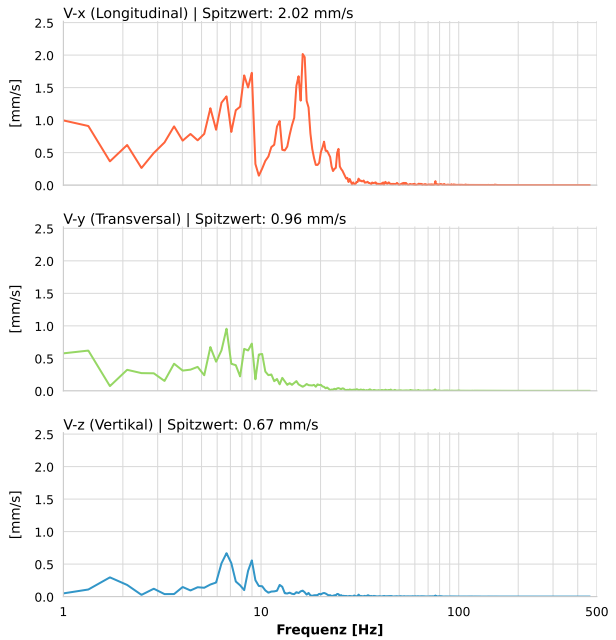
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:13:16
Event-ID:	2493-PG4-13052026-091316
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.02 mm/s	0.96 mm/s	0.67 mm/s
16.4 Hz	6.7 Hz	6.7 Hz
30.52% von Limit	19.12% von Limit	13.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.02 mm/s	7.1 Hz	13.6 Hz	17.4 Hz
Y	0.96 mm/s	4.4 Hz	7.8 Hz	12.0 Hz
Z	0.67 mm/s	6.3 Hz	8.6 Hz	14.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

