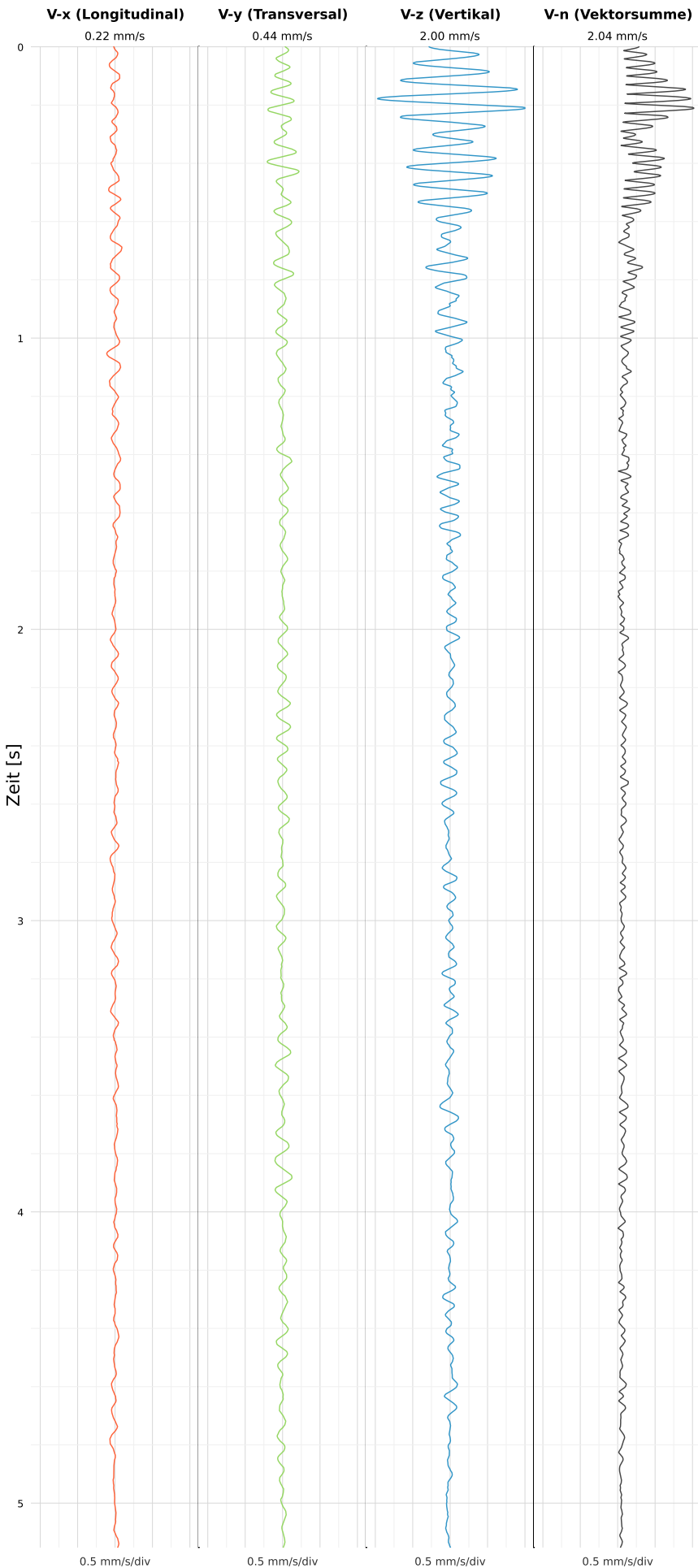


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-073240\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

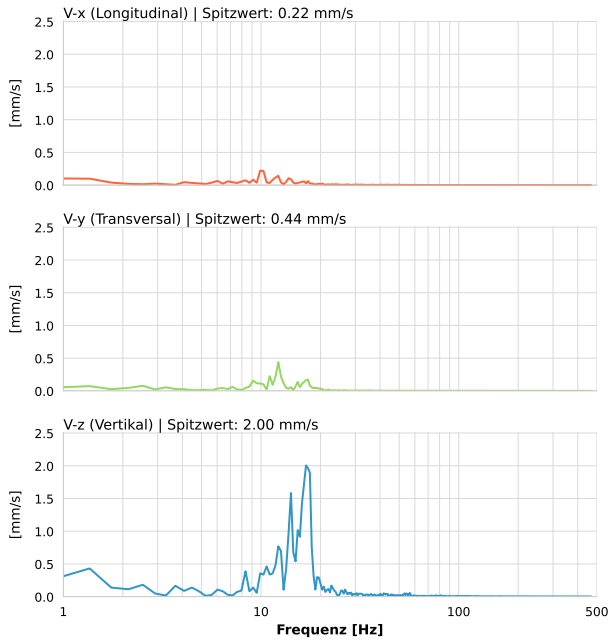
Datum:	12.05.2026
Zeit:	09:32:40
Event-ID:	2493-PG4-12052026-073240
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.22 mm/s	0.44 mm/s	2.00 mm/s
9.9 Hz	12.2 Hz	17.1 Hz
4.43% von Limit	7.89% von Limit	29.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.22 mm/s	8.3 Hz	12.2 Hz	20.4 Hz
Y	0.44 mm/s	9.9 Hz	12.2 Hz	17.3 Hz
Z	2.00 mm/s	13.8 Hz	16.5 Hz	19.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

