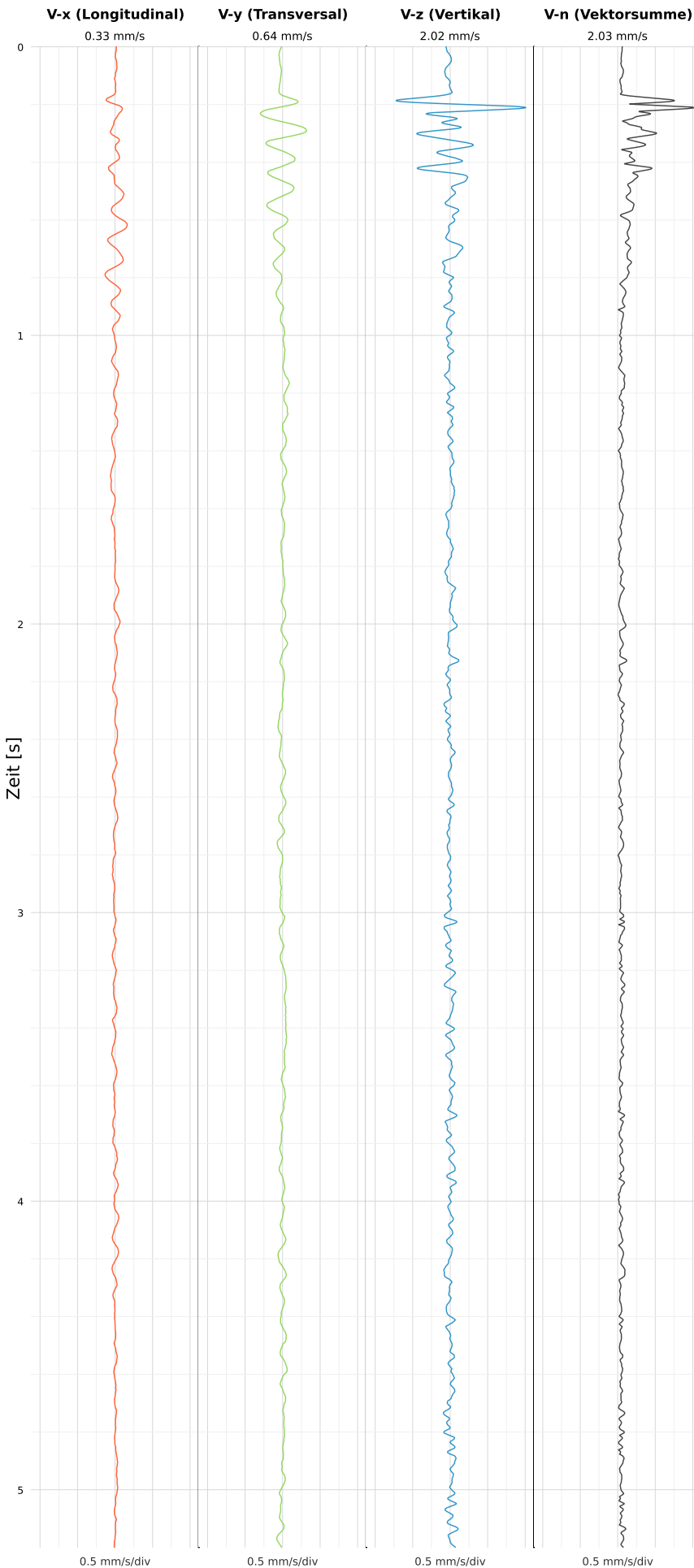


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-192502_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

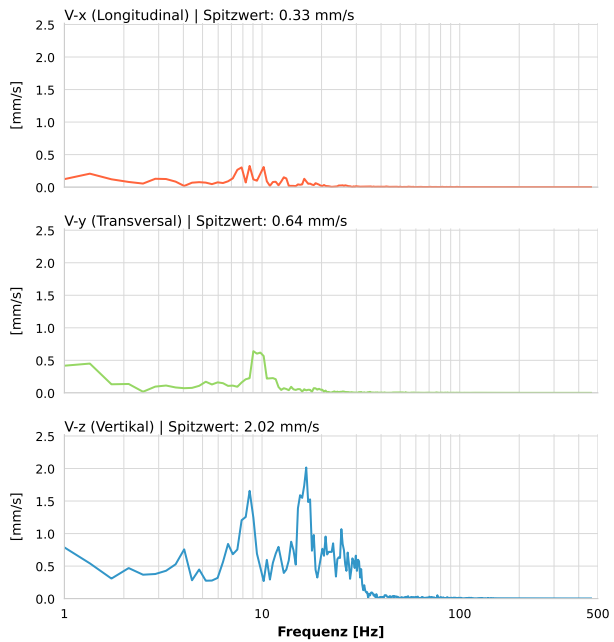
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:25:02
Event-ID:	2492-PG14-12052026-192502
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.33 mm/s	0.64 mm/s	2.02 mm/s
9.6 Hz	9.6 Hz	16.9 Hz
6.52% von Limit	12.82% von Limit	29.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.33 mm/s	5.6 Hz	9.8 Hz	17.5 Hz
Y	0.64 mm/s	5.2 Hz	9.4 Hz	11.7 Hz
Z	2.02 mm/s	10.2 Hz	17.1 Hz	25.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

