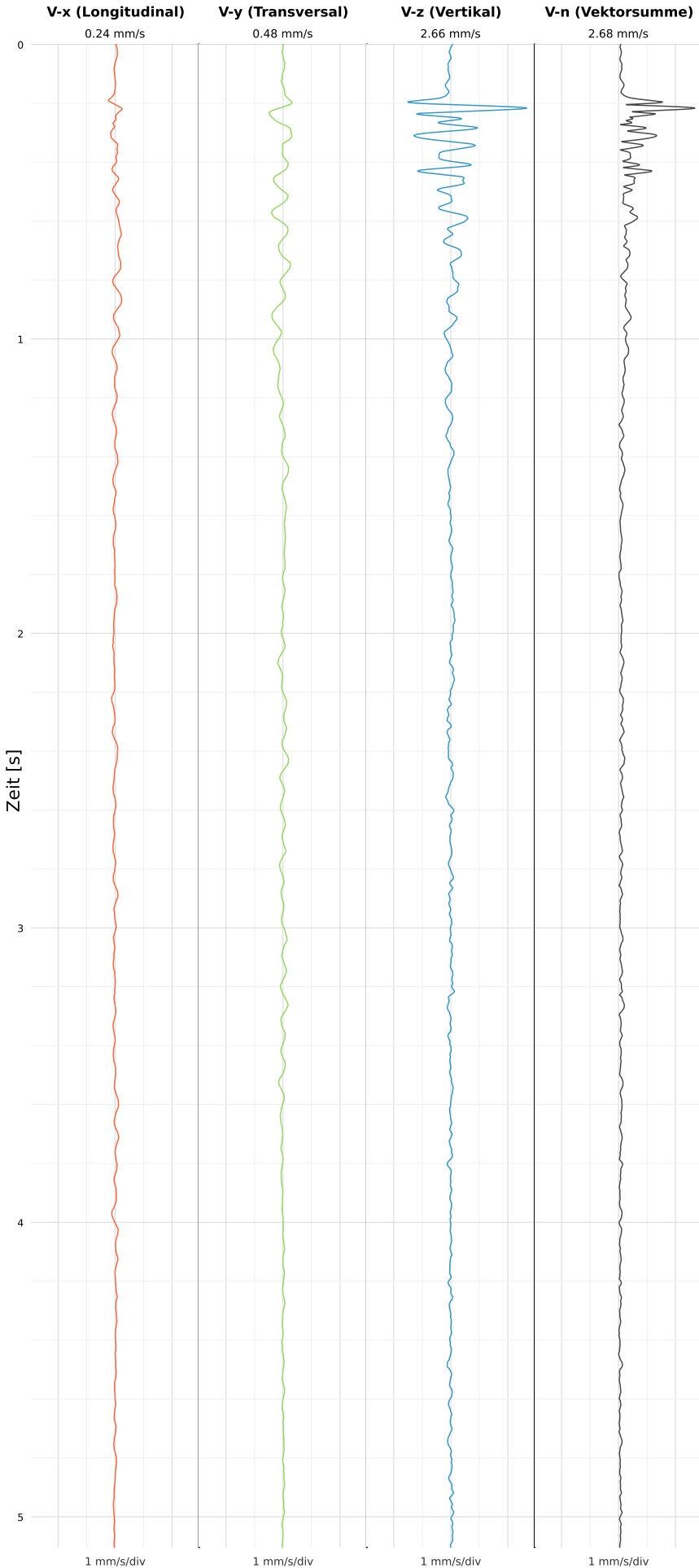


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-190005_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

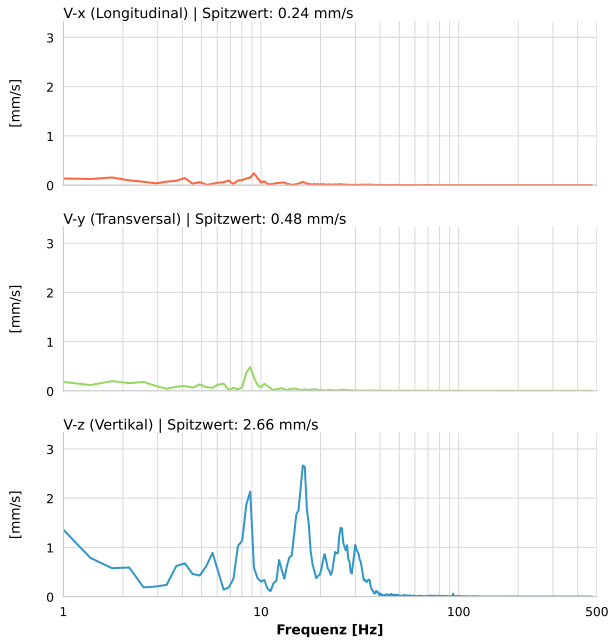
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:00:05
Event-ID:	2492-PG14-12052026-190005
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.24 mm/s	0.48 mm/s	2.66 mm/s
9.2 Hz	8.8 Hz	16.3 Hz
4.84% von Limit	9.66% von Limit	40.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.24 mm/s	3.3 Hz	8.8 Hz	16.7 Hz
Y	0.48 mm/s	3.3 Hz	8.8 Hz	13.1 Hz
Z	2.66 mm/s	12.3 Hz	17.4 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

