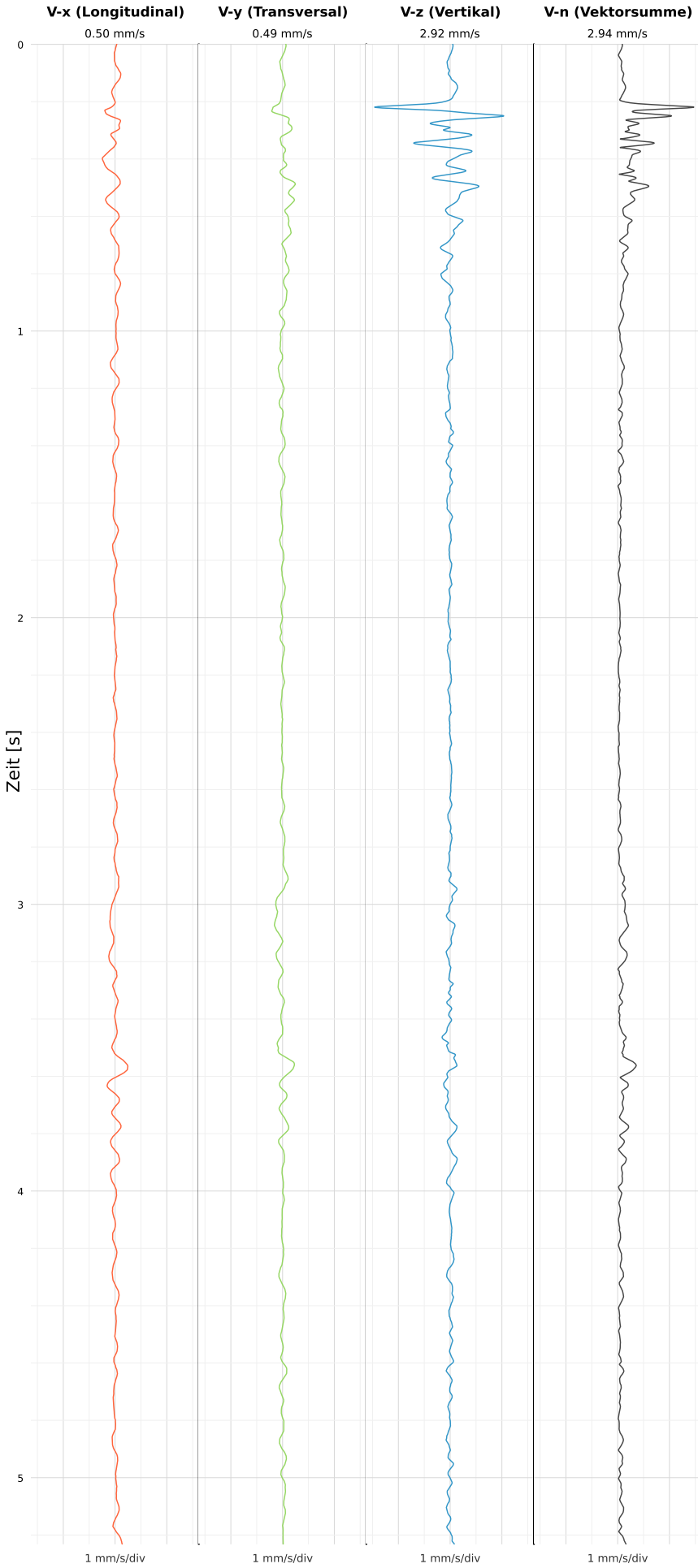


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-110602_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

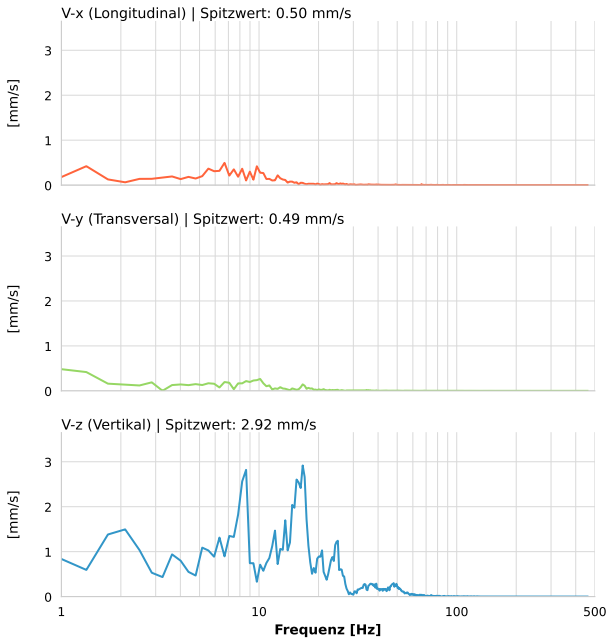
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:06:02
Event-ID:	2493-PG4-12052026-110602
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.50 mm/s	0.49 mm/s	2.92 mm/s
1.1 Hz	1.0 Hz	16.6 Hz
9.90% von Limit	9.85% von Limit	43.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.50 mm/s	5.9 Hz	9.4 Hz	16.6 Hz
Y	0.49 mm/s	2.1 Hz	7.8 Hz	14.0 Hz
Z	2.92 mm/s	8.6 Hz	15.9 Hz	23.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

