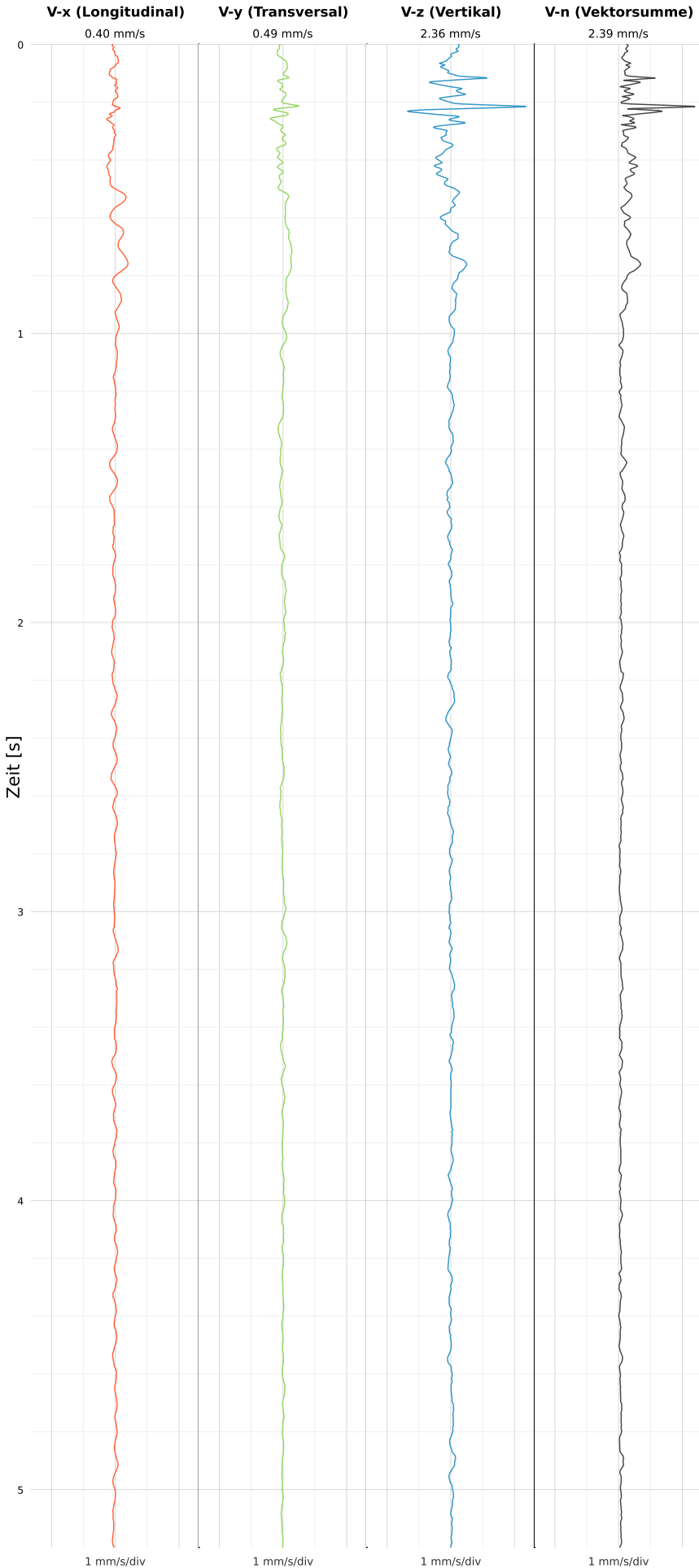


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-211344_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

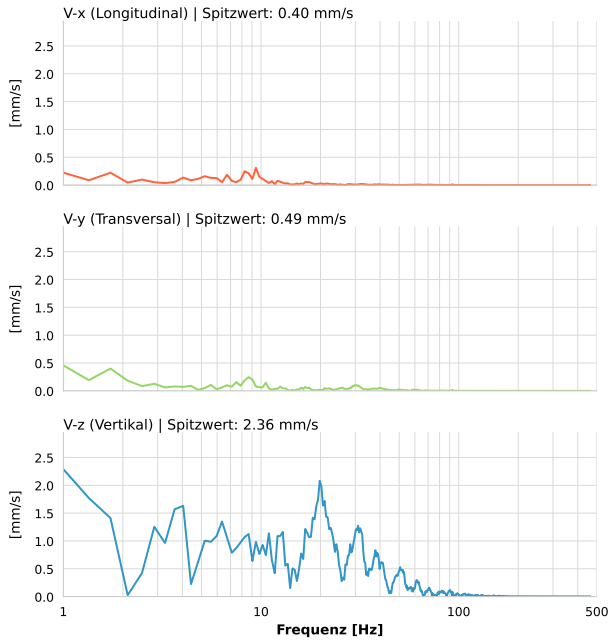
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:13:44
Event-ID:	2493-PG4-11052026-211344
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.40 mm/s	0.49 mm/s	2.36 mm/s
0.6 Hz	0.8 Hz	0.8 Hz
8.06% von Limit	9.84% von Limit	47.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.40 mm/s	4.4 Hz	9.0 Hz	21.3 Hz
Y	0.49 mm/s	4.0 Hz	15.2 Hz	34.0 Hz
Z	2.36 mm/s	12.1 Hz	22.9 Hz	39.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

