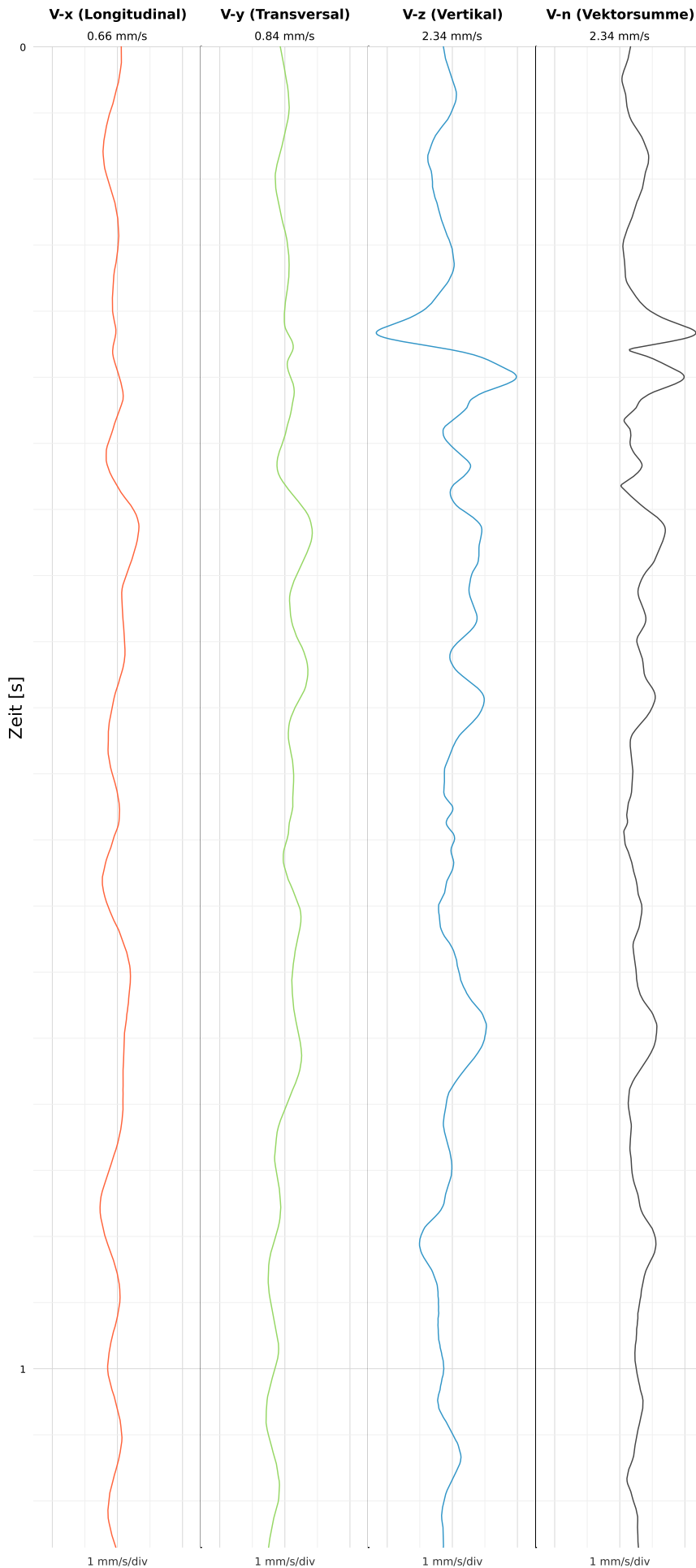


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102949_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 1.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

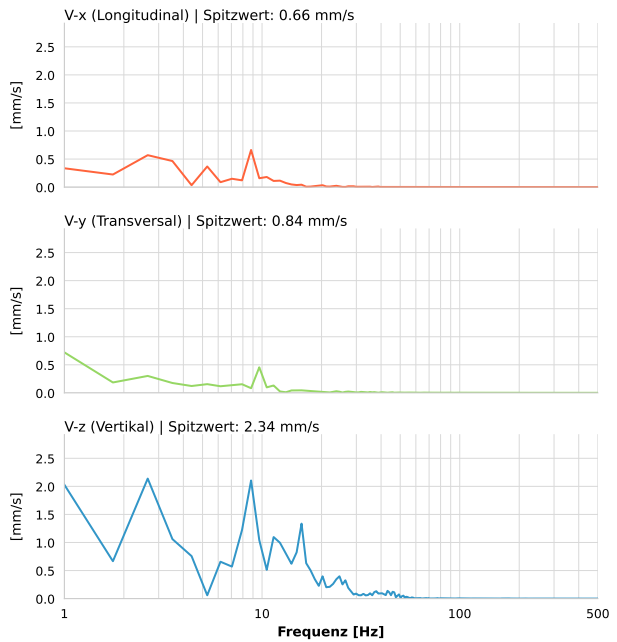
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:29:49
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102949
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.66 mm/s	0.84 mm/s	2.34 mm/s
8.8 Hz	0.9 Hz	0.9 Hz
13.24% von Limit	16.85% von Limit	46.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.66 mm/s	3.5 Hz	7.9 Hz	12.3 Hz
Y	0.84 mm/s	2.6 Hz	7.9 Hz	19.4 Hz
Z	2.34 mm/s	4.4 Hz	10.6 Hz	16.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

