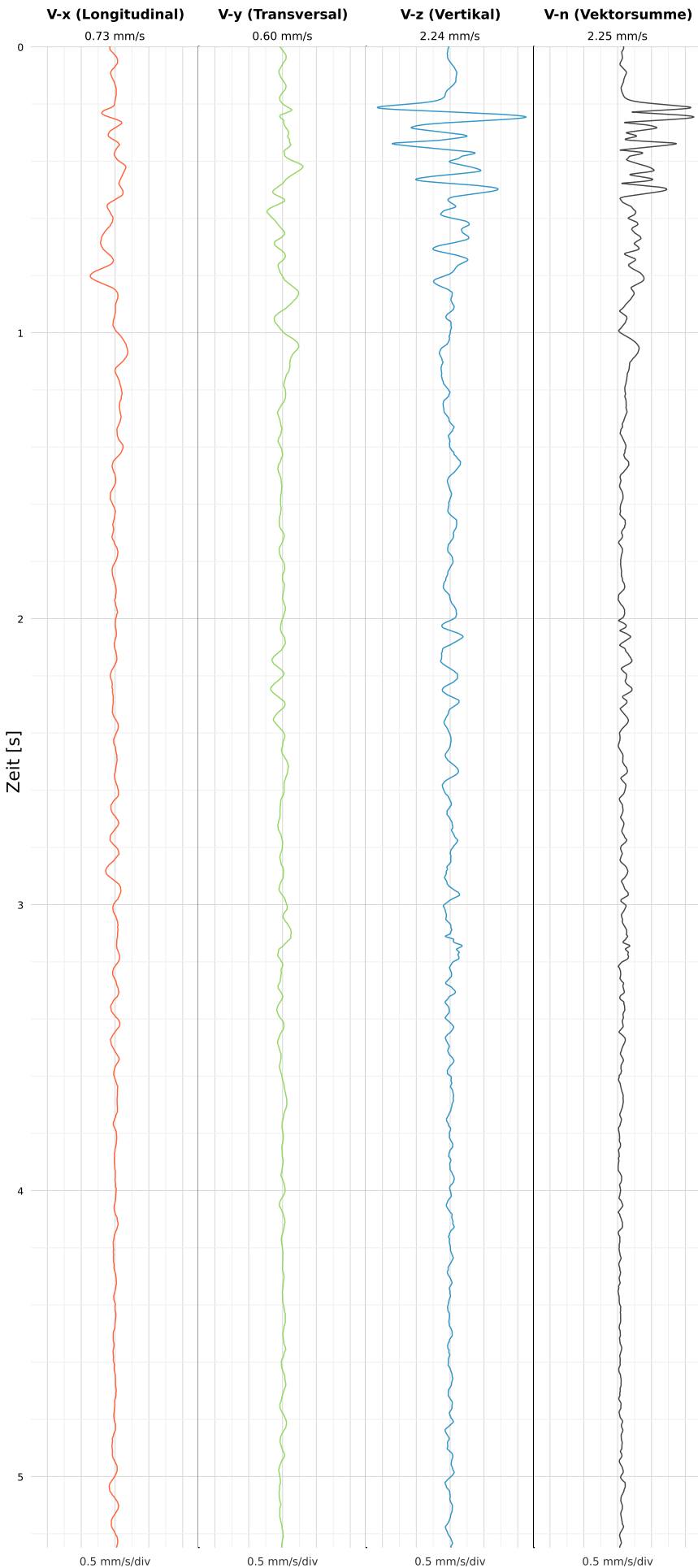


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-111635_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

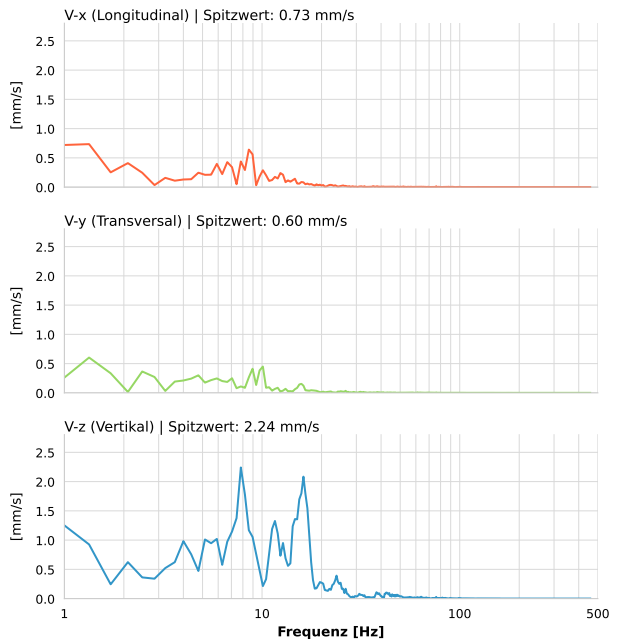
Datum:	12.05.2026
Zeit:	13:16:35
Event-ID:	2493-PG4-12052026-111635
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.73 mm/s	0.60 mm/s	2.24 mm/s
1.1 Hz	1.1 Hz	7.8 Hz
14.70% von Limit	12.07% von Limit	44.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.73 mm/s	3.2 Hz	8.2 Hz	13.5 Hz
Y	0.60 mm/s	2.9 Hz	7.1 Hz	12.8 Hz
Z	2.24 mm/s	7.4 Hz	12.4 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

