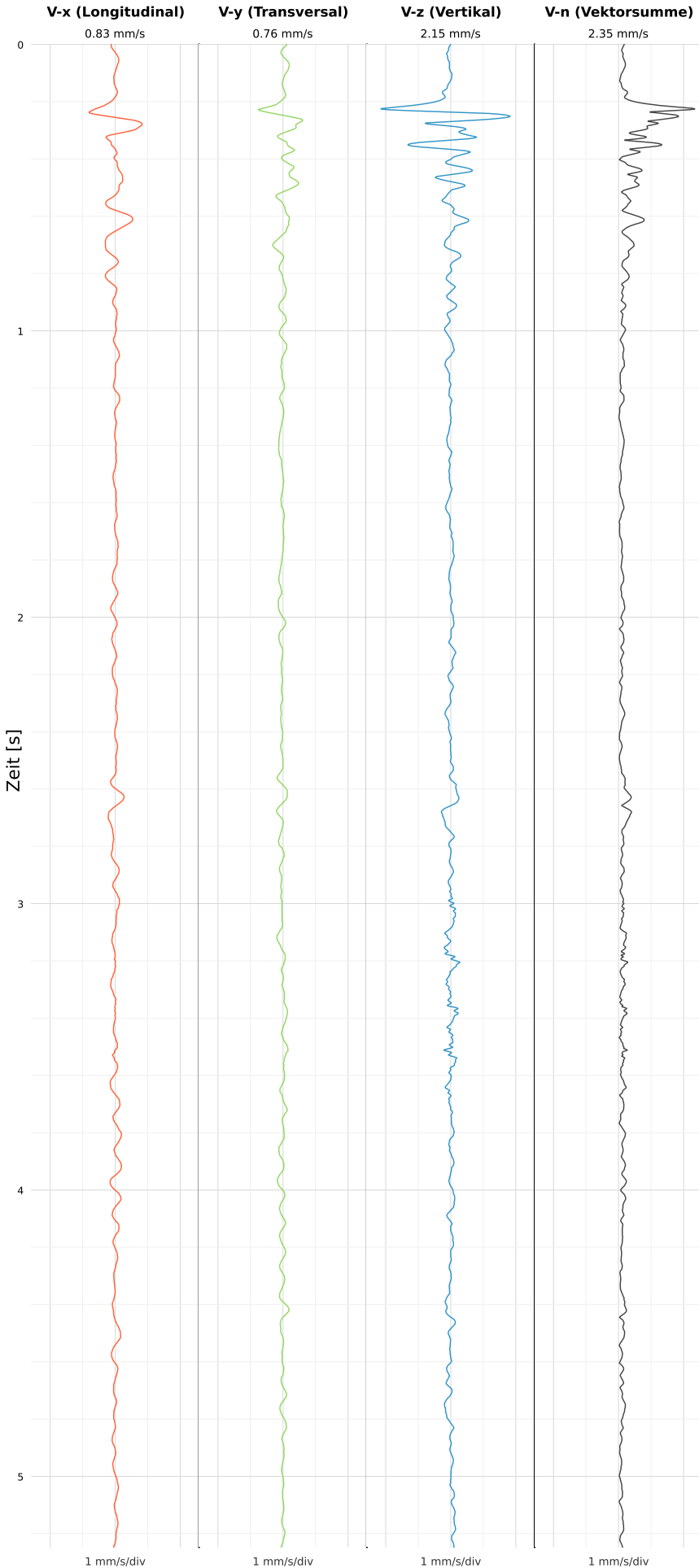


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-163212_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

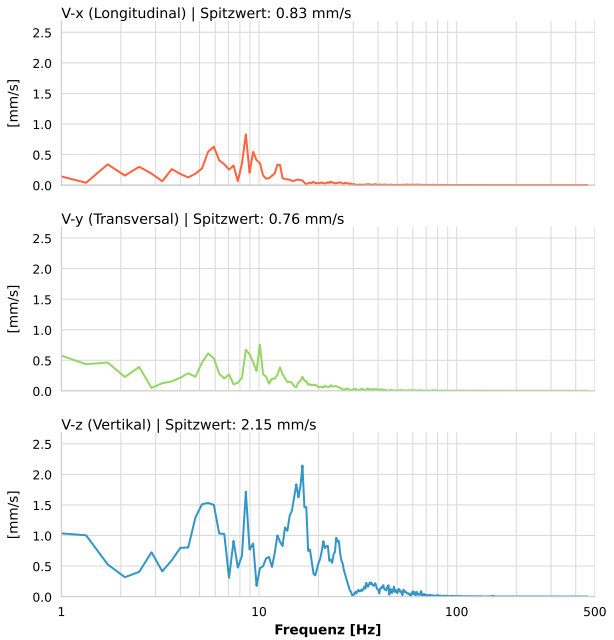
Datum:	12.05.2026
Zeit:	18:32:12
Event-ID:	2493-PG4-12052026-163212
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.83 mm/s	0.76 mm/s	2.15 mm/s
8.6 Hz	9.9 Hz	6.5 Hz
16.59% von Limit	15.11% von Limit	42.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.35 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.83 mm/s	5.9 Hz	8.6 Hz	13.5 Hz
Y	0.76 mm/s	5.1 Hz	9.7 Hz	17.3 Hz
Z	2.15 mm/s	8.6 Hz	15.8 Hz	24.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

