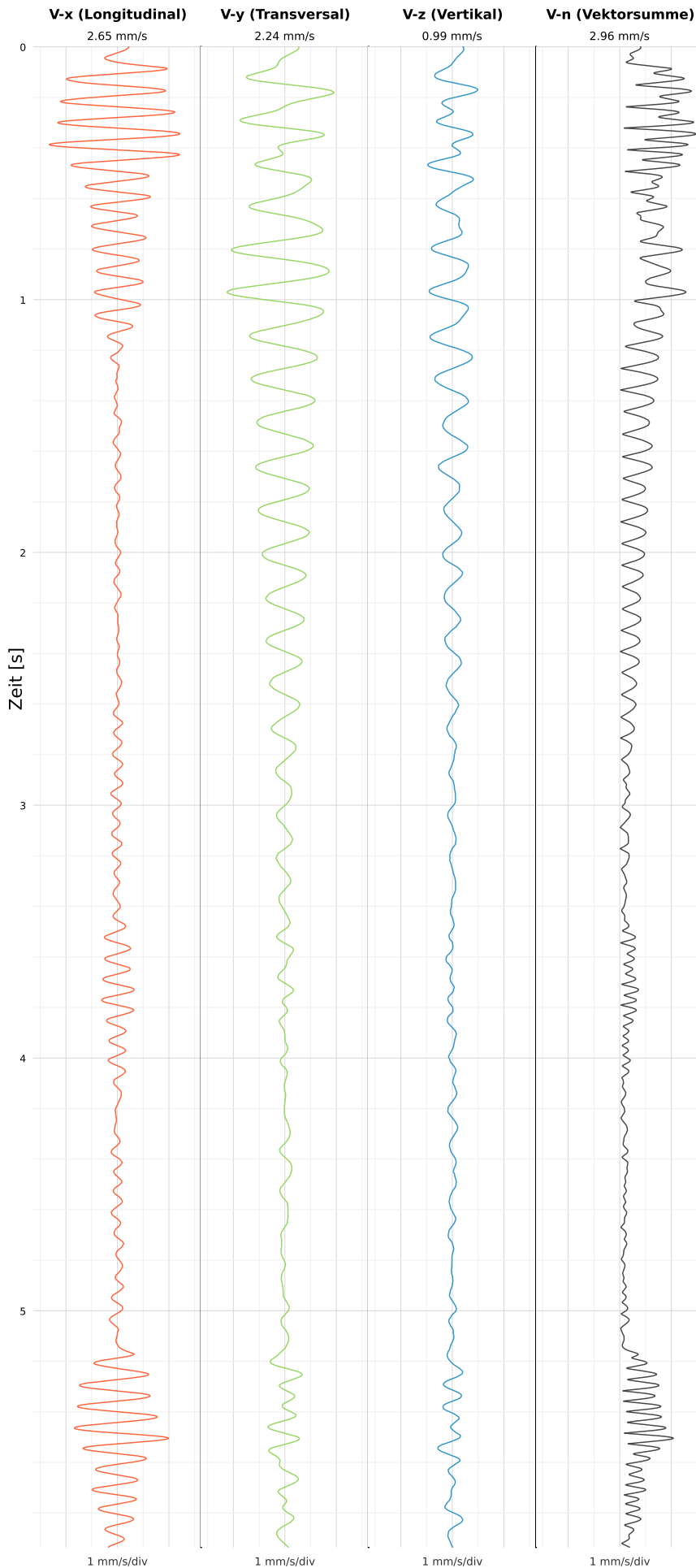


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-143345\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

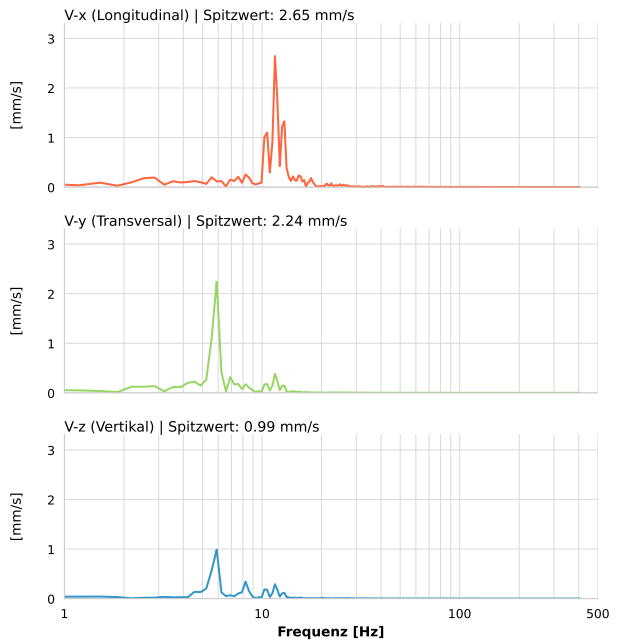
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:33:45
Event-ID:	2493-PG4-15052026-143345
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.65 mm/s	2.24 mm/s	0.99 mm/s
11.8 Hz	5.9 Hz	5.9 Hz
48.56% von Limit	44.86% von Limit	19.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.96 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.65 mm/s	10.6 Hz	12.0 Hz	15.3 Hz
Y	2.24 mm/s	5.6 Hz	5.9 Hz	11.3 Hz
Z	0.99 mm/s	5.9 Hz	8.3 Hz	12.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

