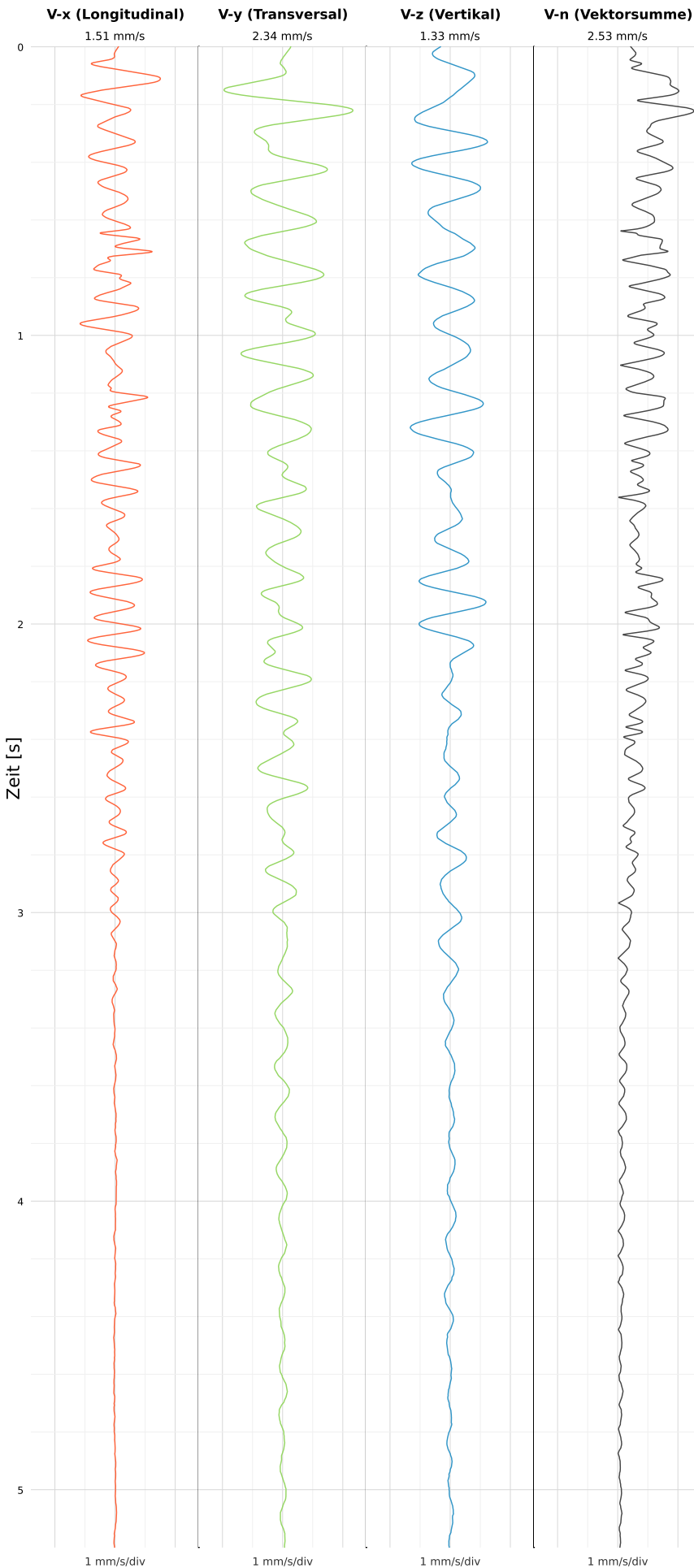


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-120840_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

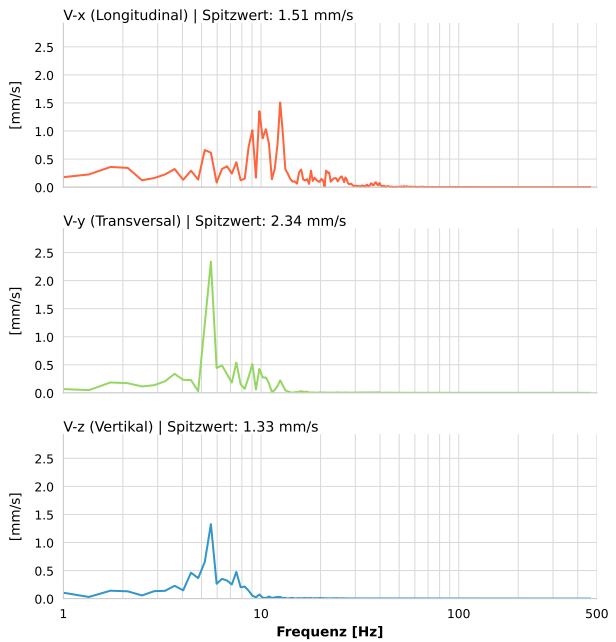
Datum:	17.05.2026
Zeit:	12:08:40
Event-ID:	2493-PG4-17052026-120840
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.51 mm/s	2.34 mm/s	1.33 mm/s
12.7 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
26.58% von Limit	46.74% von Limit	26.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.51 mm/s	8.7 Hz	11.7 Hz	18.3 Hz
Y	2.34 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	9.0 Hz
Z	1.33 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	7.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

