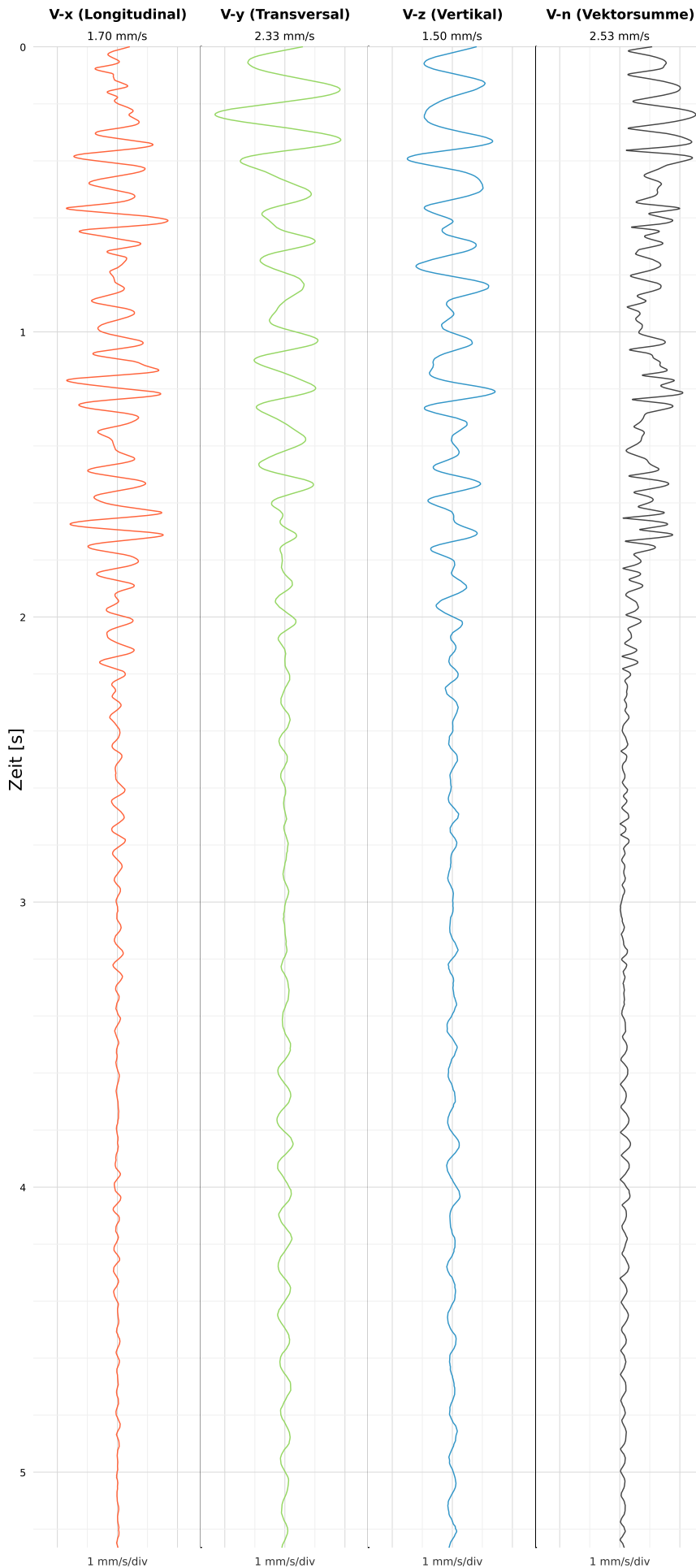


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-140344\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

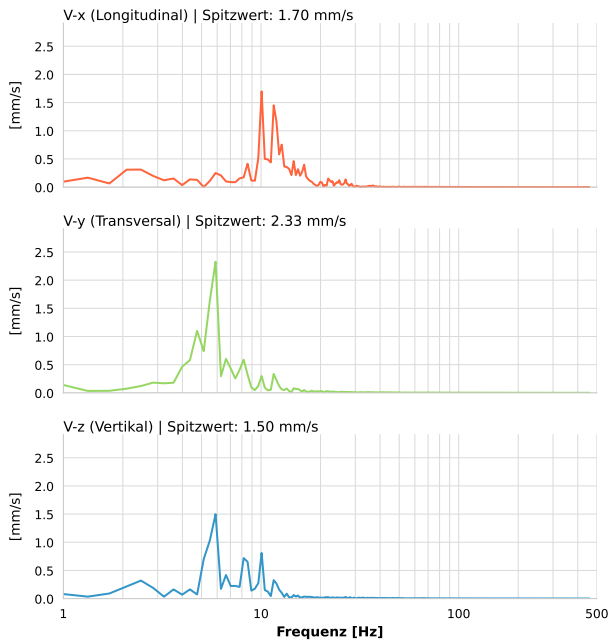
Datum:	14.05.2026
Zeit:	16:03:44
Event-ID:	2493-PG4-14052026-140344
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.70 mm/s	2.33 mm/s	1.50 mm/s
10.1 Hz	5.7 Hz	5.7 Hz
33.87% von Limit	46.55% von Limit	29.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.70 mm/s	10.1 Hz	12.0 Hz	16.1 Hz
Y	2.33 mm/s	5.1 Hz	6.3 Hz	12.0 Hz
Z	1.50 mm/s	5.9 Hz	8.5 Hz	17.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

