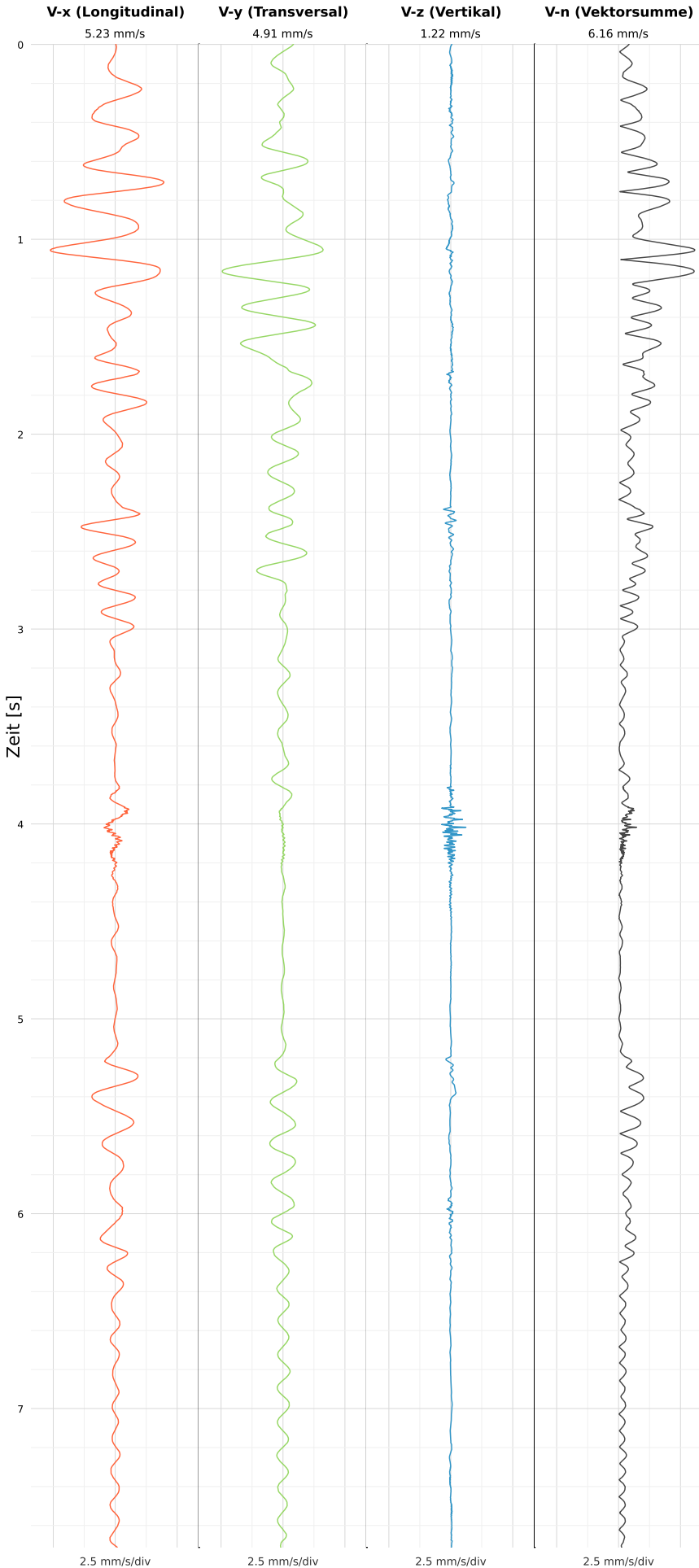


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-122940_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

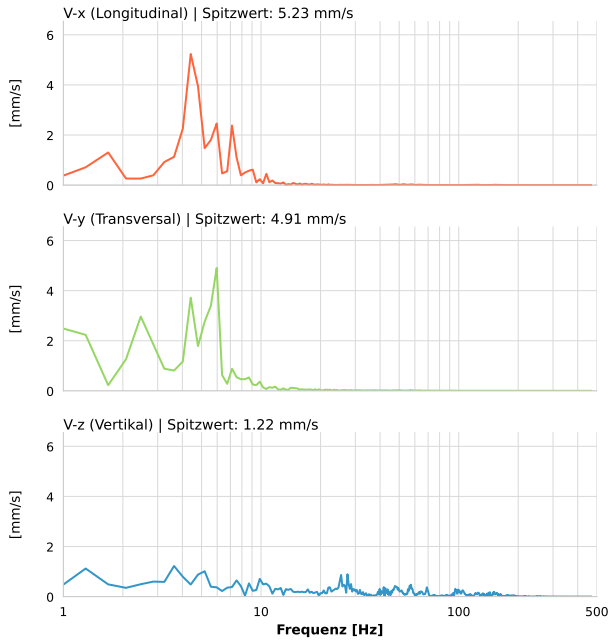
Datum:	18.05.2026
Zeit:	12:29:40
Event-ID:	2493-PG4-18052026-122940
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.23 mm/s	4.91 mm/s	1.22 mm/s
4.1 Hz	4.7 Hz	1.8 Hz
104.70% von Limit	98.11% von Limit	24.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.23 mm/s	4.4 Hz	5.2 Hz	7.1 Hz
Y	4.91 mm/s	2.9 Hz	5.2 Hz	7.1 Hz
Z	1.22 mm/s	16.5 Hz	48.8 Hz	104.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

