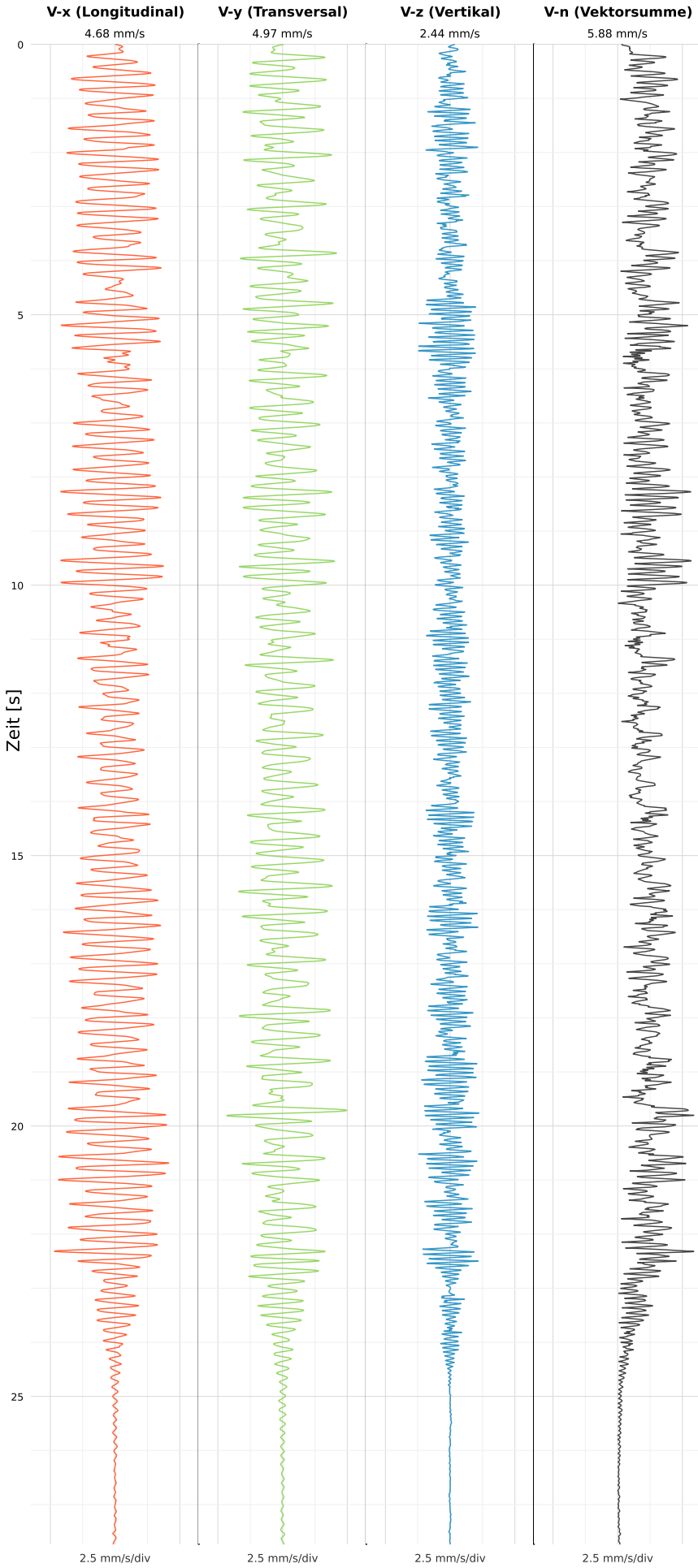


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-145140\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 27.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

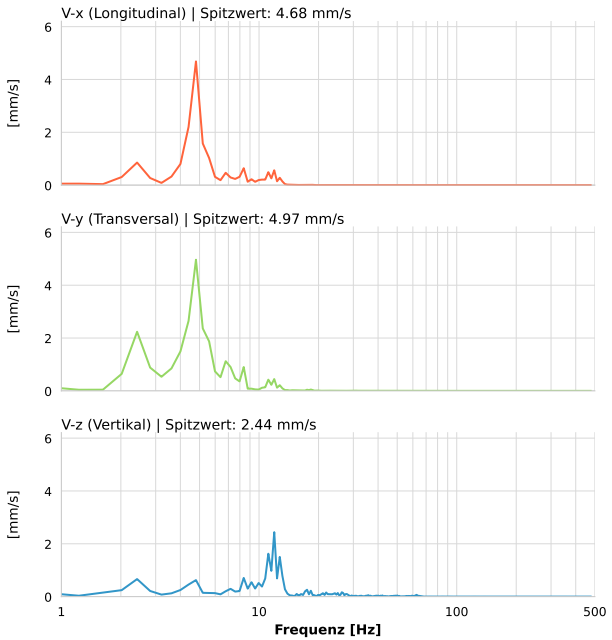
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:51:40
Event-ID:	2492-PG14-18052026-145140
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.68 mm/s	4.97 mm/s	2.44 mm/s
4.4 Hz	4.4 Hz	11.8 Hz
93.70% von Limit	99.31% von Limit	44.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.88 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.68 mm/s	4.4 Hz	4.8 Hz	7.6 Hz
Y	4.97 mm/s	4.0 Hz	4.8 Hz	6.8 Hz
Z	2.44 mm/s	9.2 Hz	11.9 Hz	17.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

