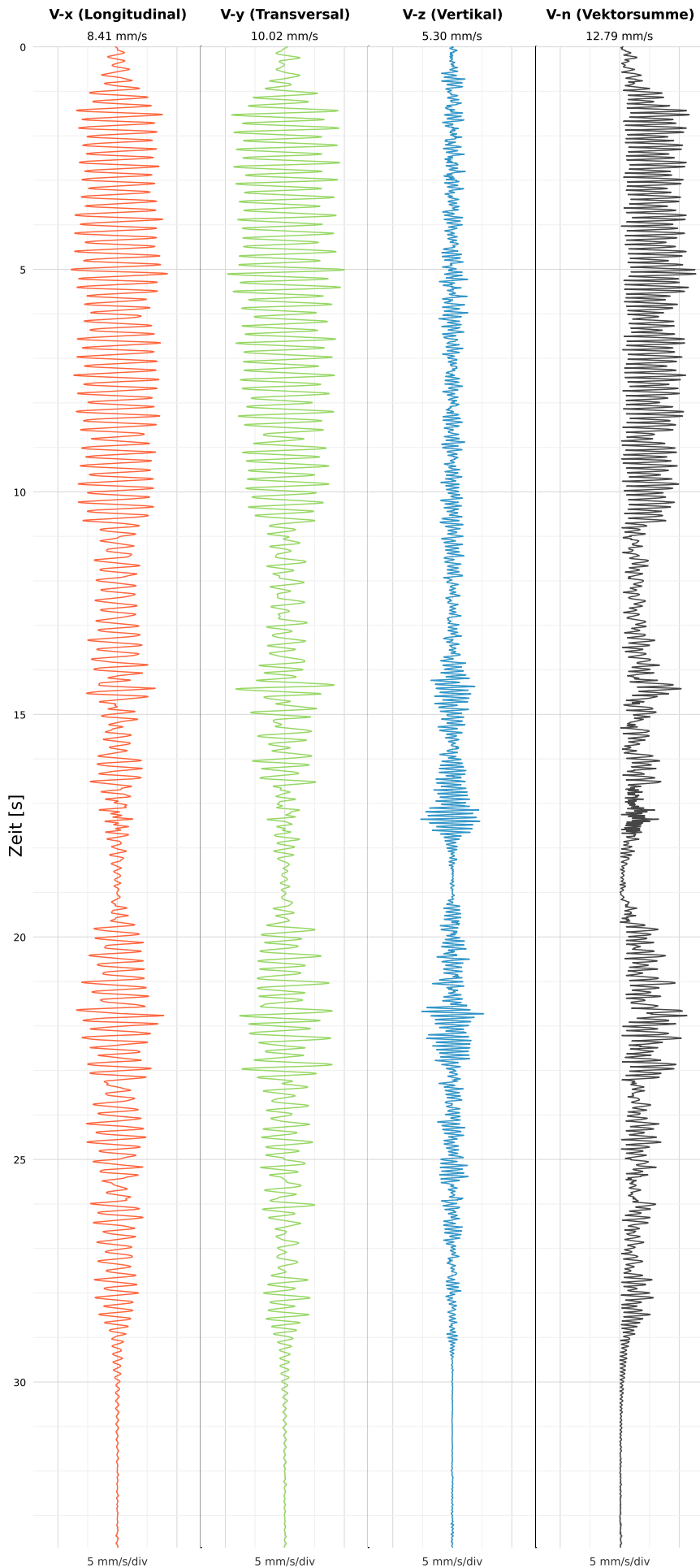


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-145338_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 33.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

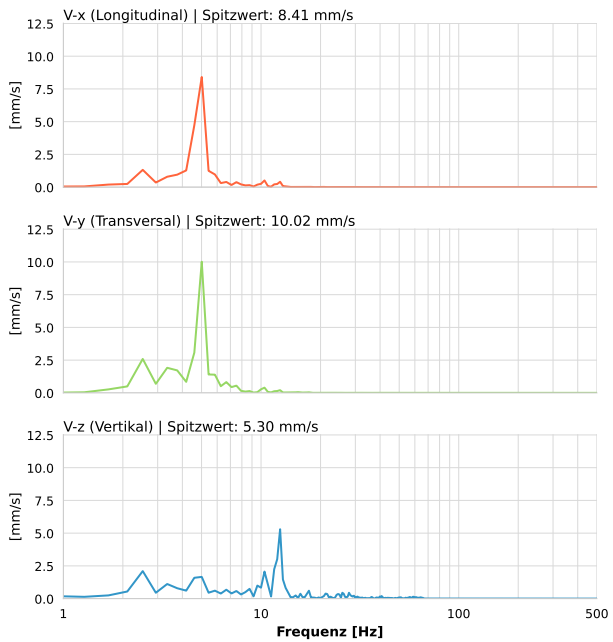
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:53:38
Event-ID:	2492-PG14-18052026-145338
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.41 mm/s	10.02 mm/s	5.30 mm/s
5.0 Hz	5.0 Hz	11.6 Hz
168.24% von Limit	200.33% von Limit	98.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.41 mm/s	4.6 Hz	5.0 Hz	5.4 Hz
Y	10.02 mm/s	3.8 Hz	5.0 Hz	5.4 Hz
Z	5.30 mm/s	6.7 Hz	12.1 Hz	17.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

