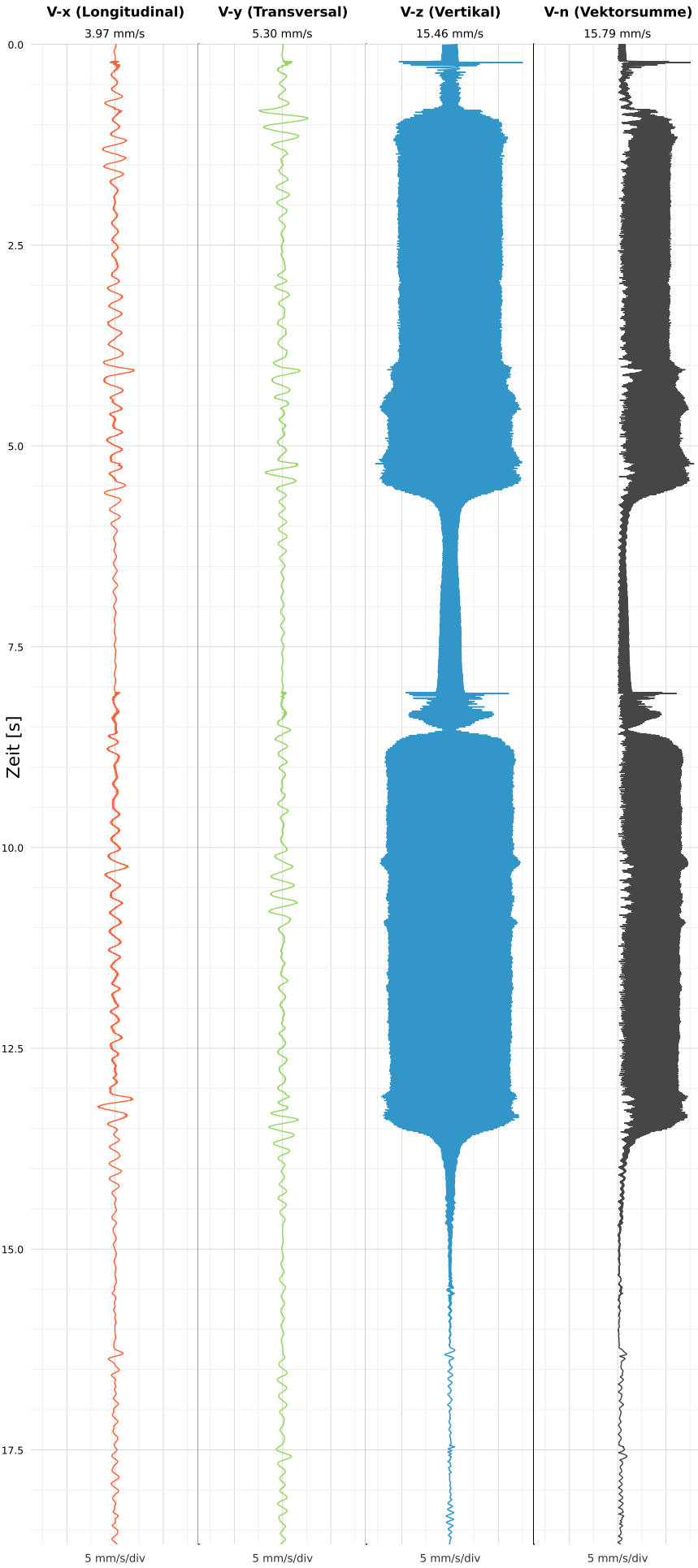


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-234705_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

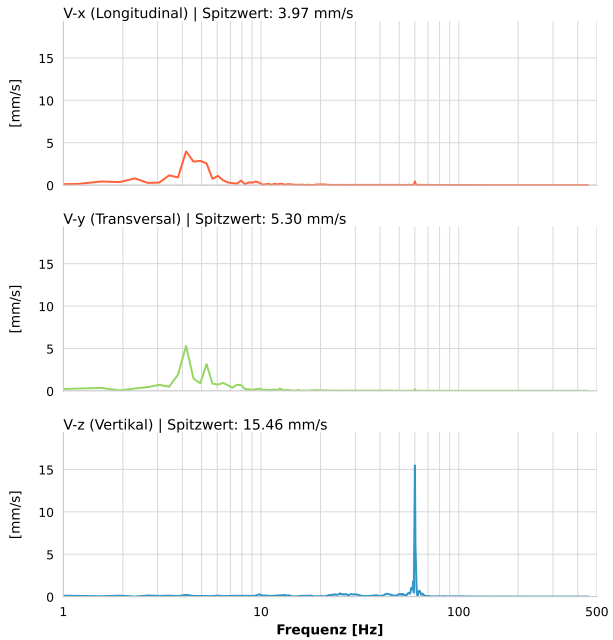
Datum:	18.05.2026
Zeit:	23:47:05
Event-ID:	2492-PG14-18052026-234705
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.97 mm/s	5.30 mm/s	15.46 mm/s
4.2 Hz	4.5 Hz	59.9 Hz
79.48% von Limit	105.98% von Limit	96.72% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.97 mm/s	4.2 Hz	5.3 Hz	13.5 Hz
Y	5.30 mm/s	4.2 Hz	5.3 Hz	12.4 Hz
Z	15.46 mm/s	50.3 Hz	59.7 Hz	60.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

