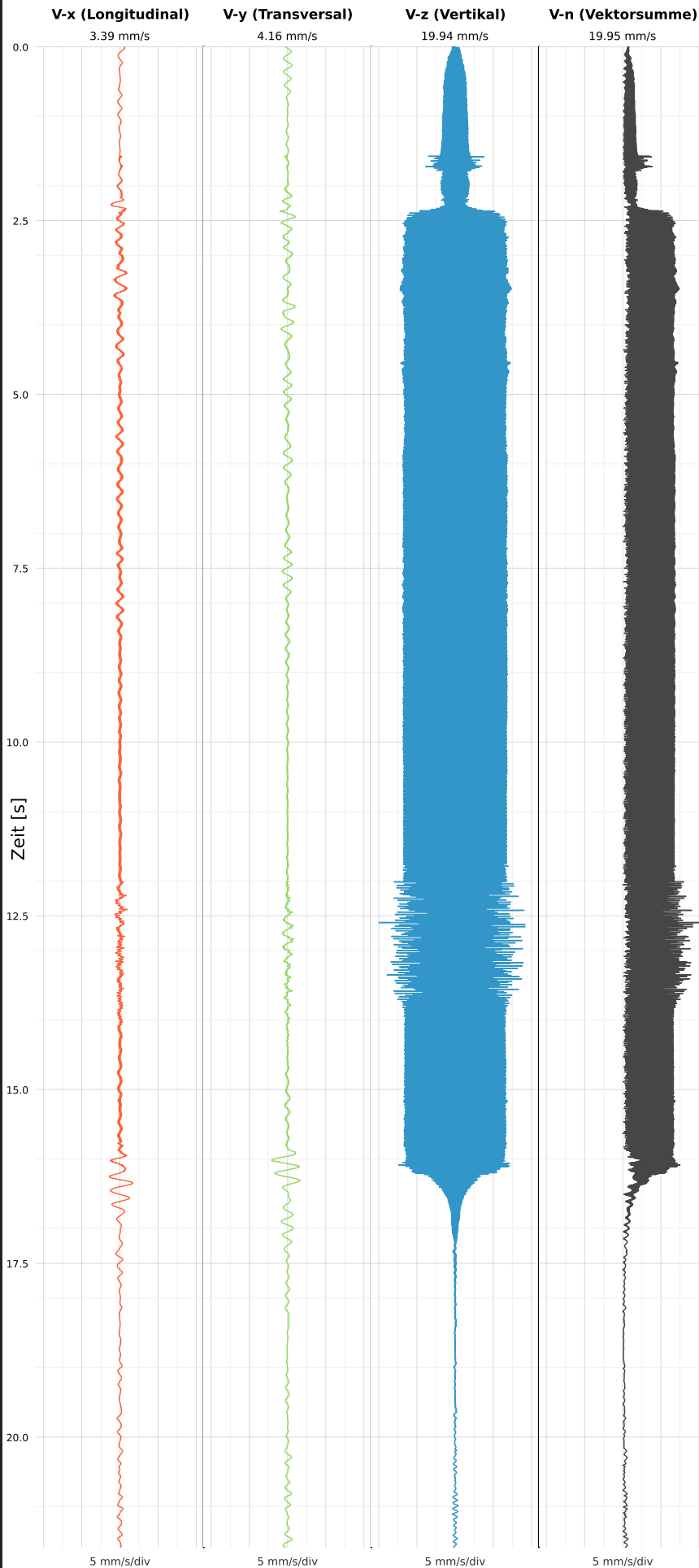


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-185752_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 21.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

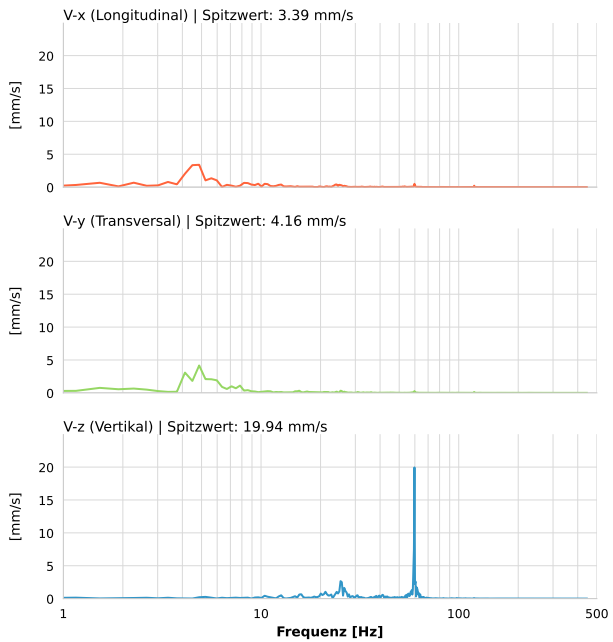
Datum:	18.05.2026
Zeit:	18:57:52
Event-ID:	2492-PG14-18052026-185752
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.39 mm/s	4.16 mm/s	19.94 mm/s
4.6 Hz	4.6 Hz	59.9 Hz
67.87% von Limit	83.27% von Limit	124.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 19.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.39 mm/s	4.9 Hz	9.7 Hz	47.9 Hz
Y	4.16 mm/s	4.9 Hz	6.3 Hz	21.2 Hz
Z	19.94 mm/s	26.7 Hz	59.0 Hz	59.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

