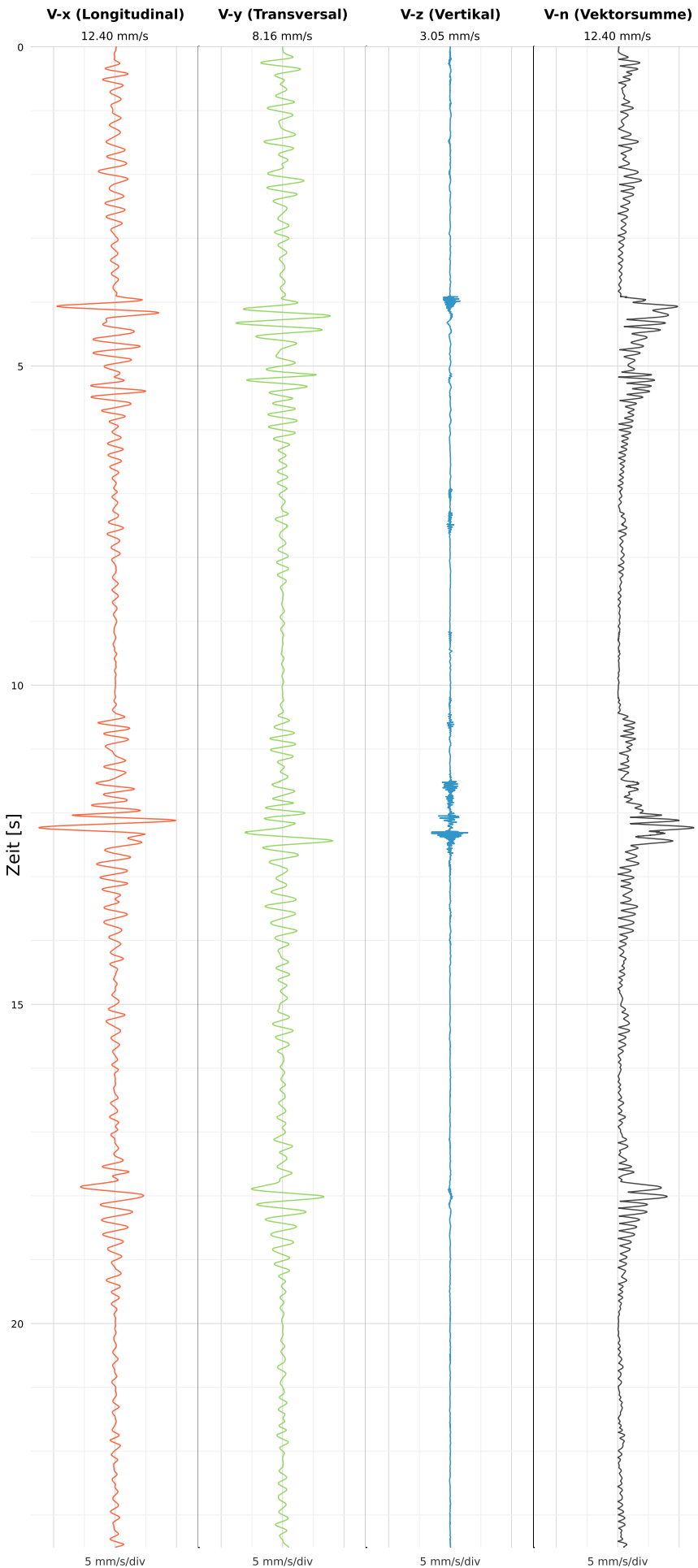


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-235723_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

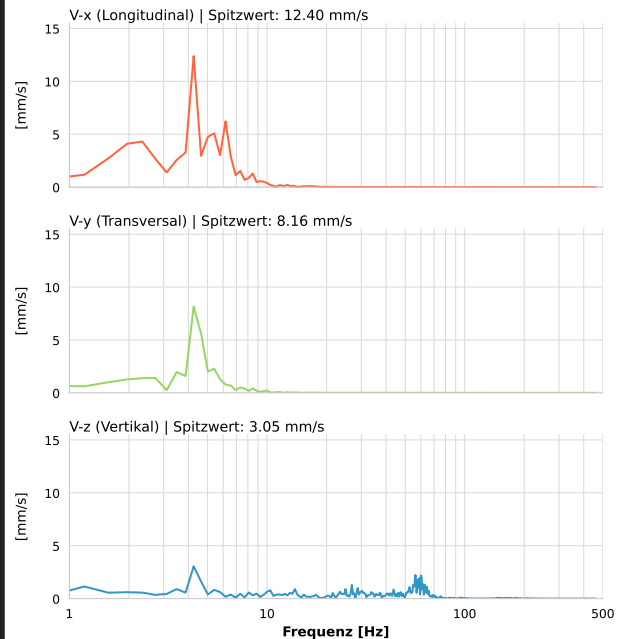
Datum:	18.05.2026
Zeit:	23:57:23
Event-ID:	2492-PG14-18052026-235723
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
12.40 mm/s	8.16 mm/s	3.05 mm/s
4.3 Hz	4.3 Hz	58.8 Hz
247.96% von Limit	163.21% von Limit	19.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	12.40 mm/s	3.5 Hz	4.6 Hz	6.2 Hz
Y	8.16 mm/s	3.9 Hz	4.3 Hz	5.4 Hz
Z	3.05 mm/s	24.5 Hz	50.6 Hz	60.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

