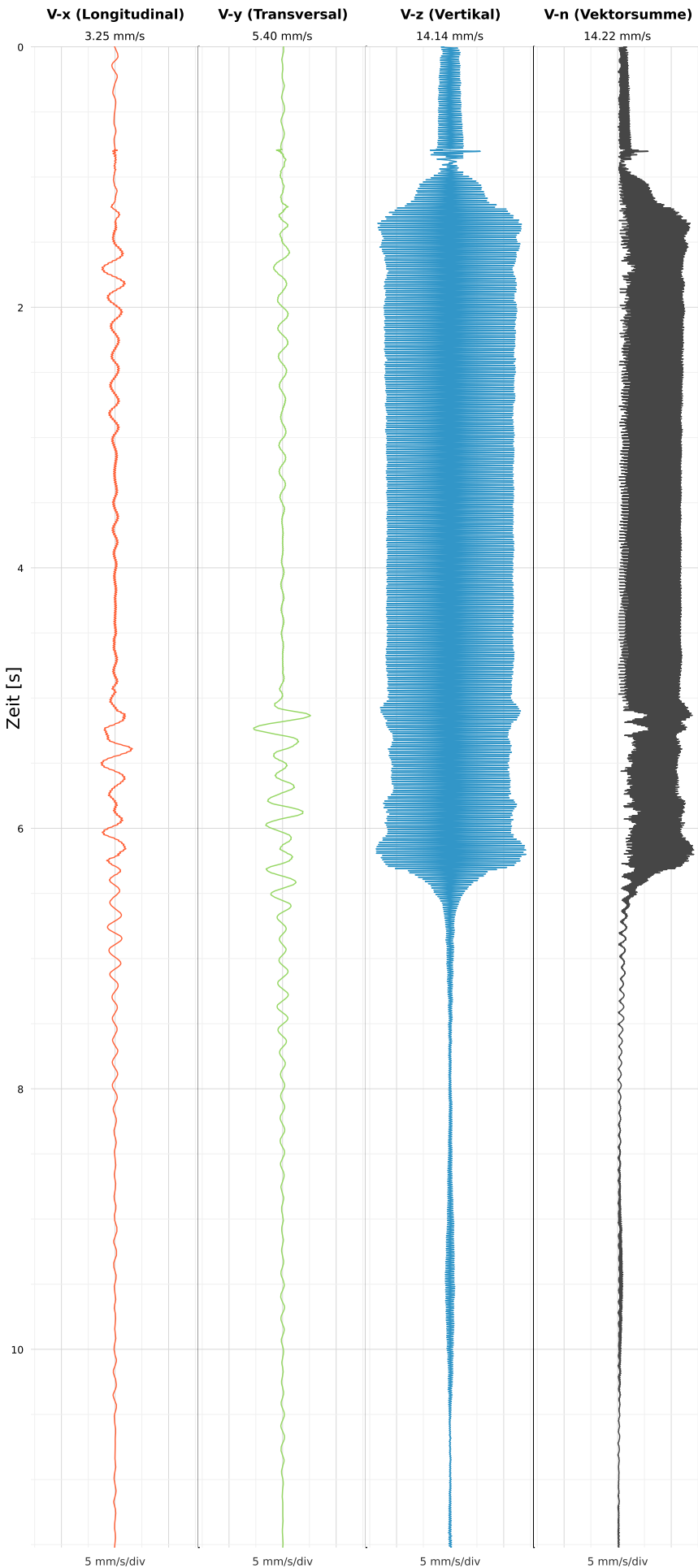


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-191034\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

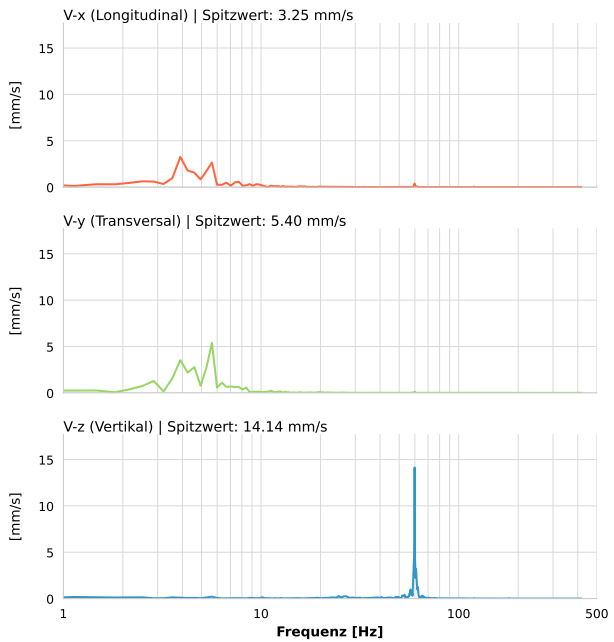
Datum:	18.05.2026
Zeit:	19:10:34
Event-ID:	2492-PG14-18052026-191034
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.25 mm/s	5.40 mm/s	14.14 mm/s
4.4 Hz	5.6 Hz	60.0 Hz
65.03% von Limit	107.95% von Limit	88.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.25 mm/s	3.9 Hz	5.3 Hz	9.8 Hz
Y	5.40 mm/s	3.9 Hz	5.6 Hz	7.4 Hz
Z	14.14 mm/s	56.7 Hz	59.8 Hz	60.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

