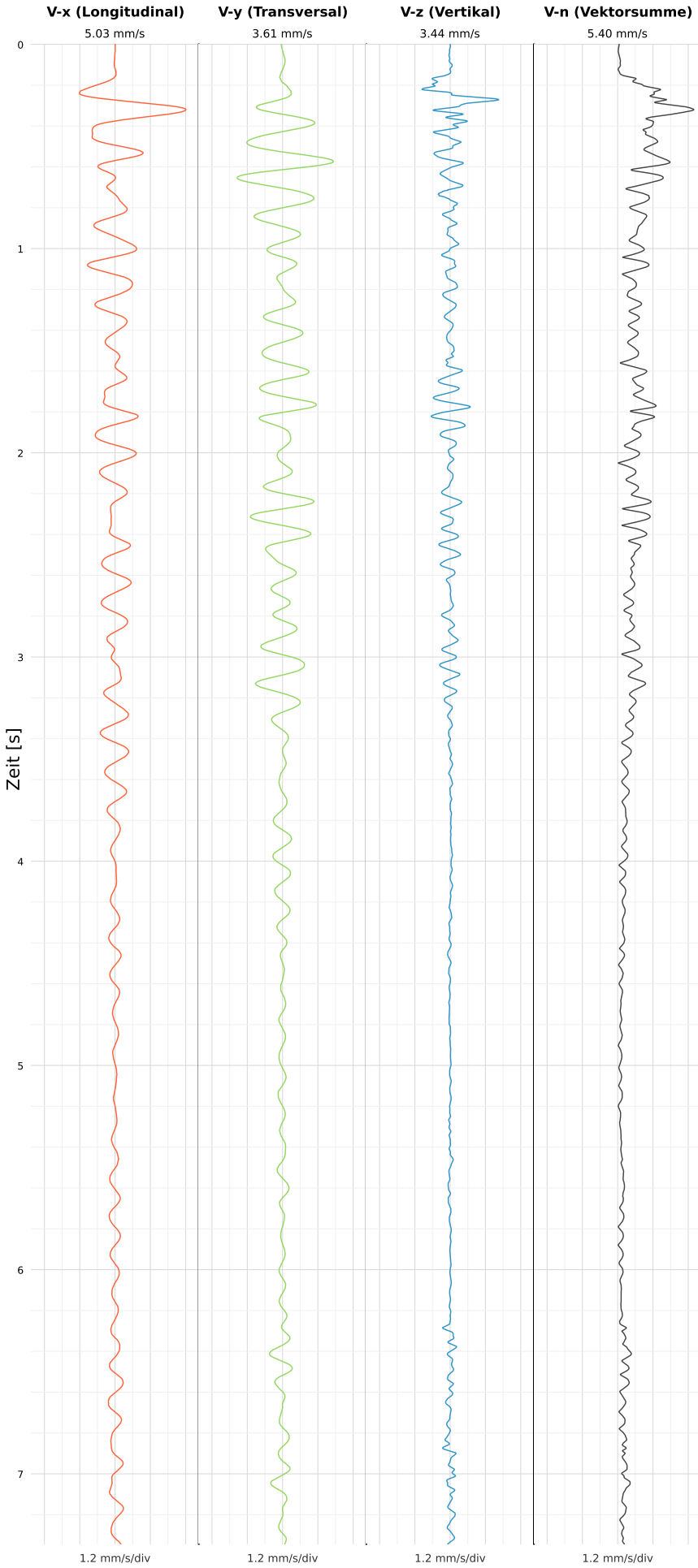


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-145827_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

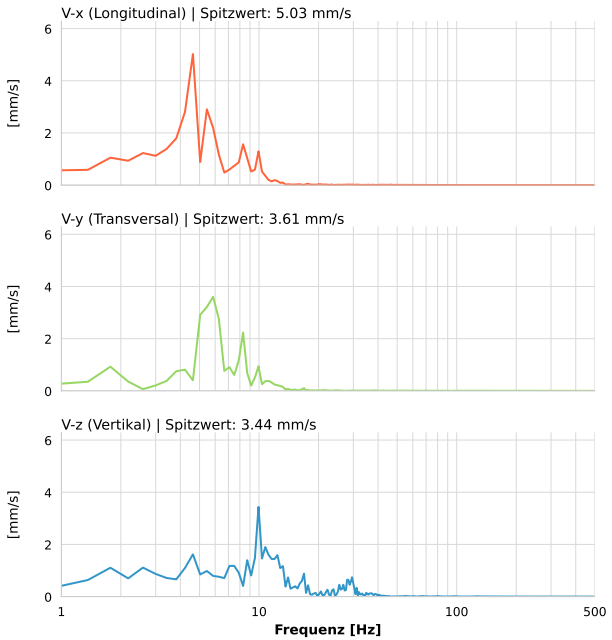
Datum:	13.05.2026
Zeit:	16:58:27
Event-ID:	2492-PG14-13052026-145827
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.03 mm/s	3.61 mm/s	3.44 mm/s
4.8 Hz	6.0 Hz	9.9 Hz
100.52% von Limit	72.12% von Limit	68.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.03 mm/s	4.2 Hz	5.4 Hz	8.3 Hz
Y	3.61 mm/s	5.0 Hz	6.3 Hz	8.3 Hz
Z	3.44 mm/s	7.1 Hz	10.8 Hz	17.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

