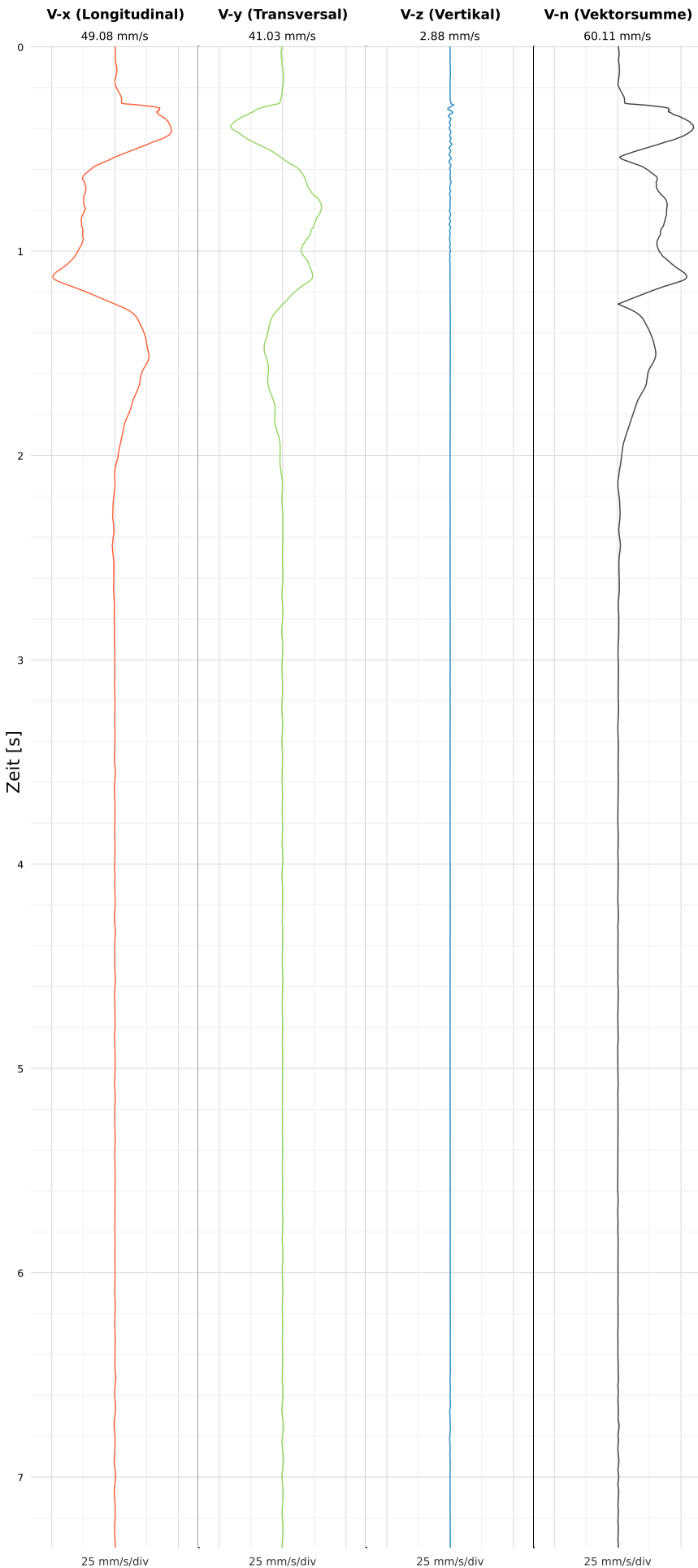


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-230348_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

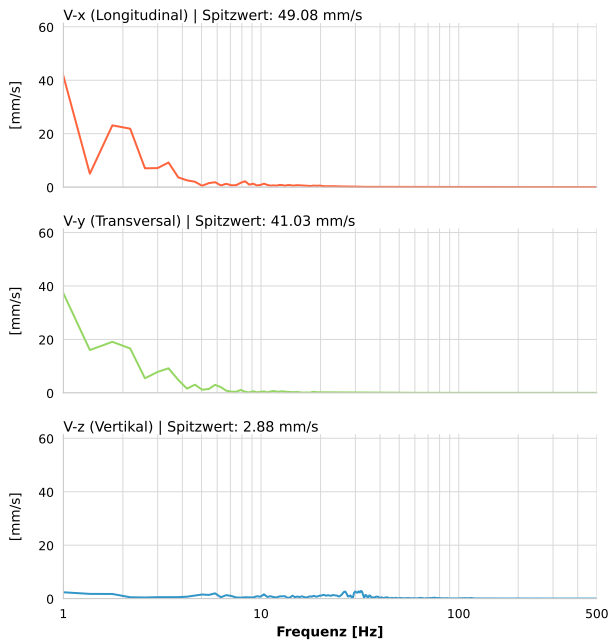
Datum:	14.05.2026
Zeit:	01:03:48
Event-ID:	2492-PG14-13052026-230348
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
49.08 mm/s	41.03 mm/s	2.88 mm/s
0.7 Hz	0.7 Hz	0.8 Hz
245.40% von Limit	205.15% von Limit	14.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 60.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	49.08 mm/s	1.0 Hz	1.8 Hz	3.4 Hz
Y	41.03 mm/s	1.0 Hz	1.4 Hz	3.0 Hz
Z	2.88 mm/s	16.5 Hz	29.1 Hz	43.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

