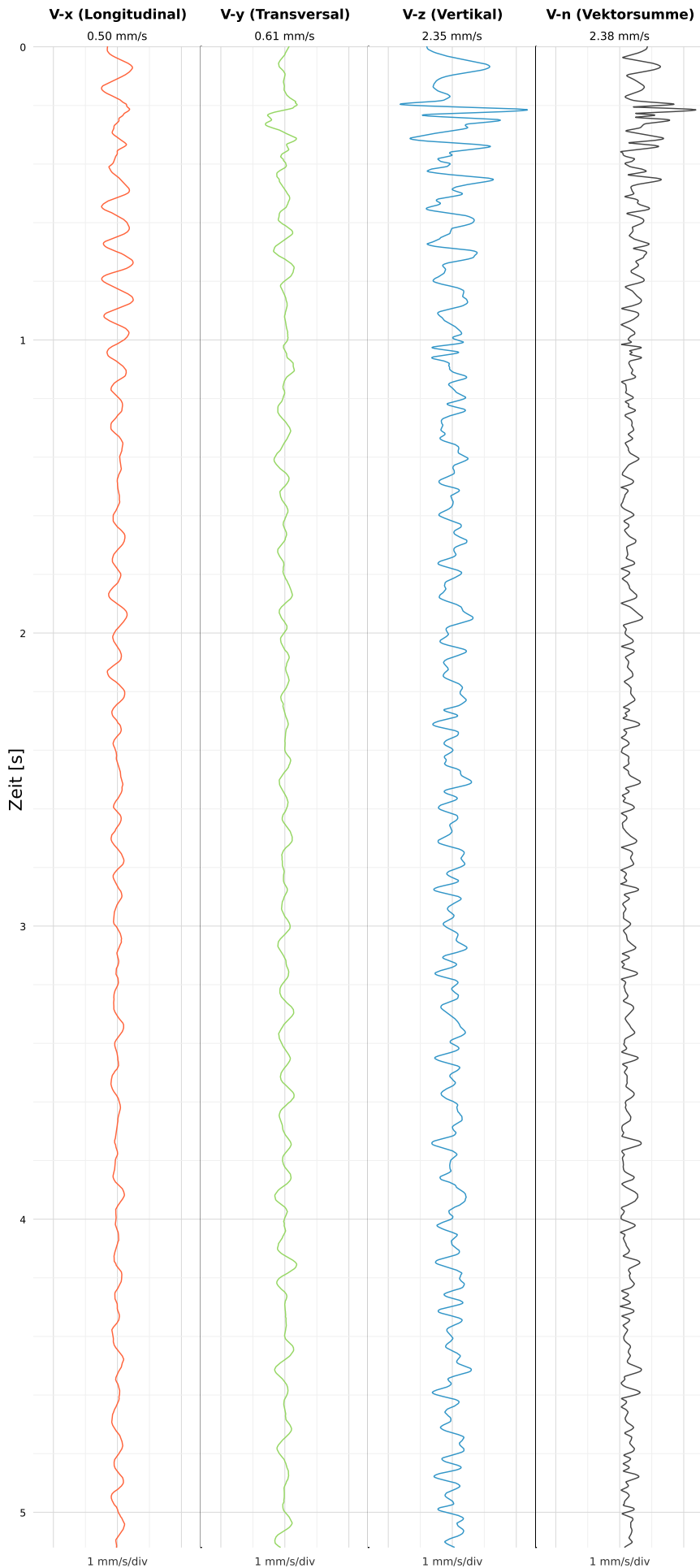


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-090814_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

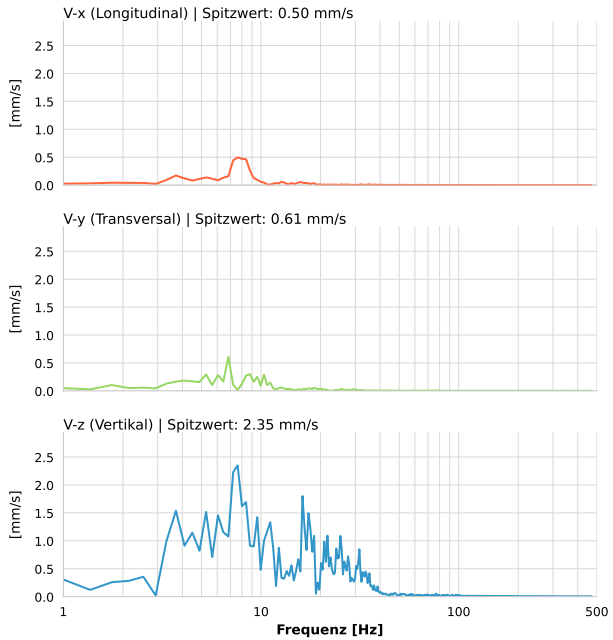
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:08:14
Event-ID:	2492-PG14-13052026-090814
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.50 mm/s	0.61 mm/s	2.35 mm/s
7.4 Hz	7.0 Hz	7.4 Hz
9.93% von Limit	12.13% von Limit	46.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.50 mm/s	6.8 Hz	8.4 Hz	17.0 Hz
Y	0.61 mm/s	6.1 Hz	8.8 Hz	19.3 Hz
Z	2.35 mm/s	8.0 Hz	17.4 Hz	28.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

