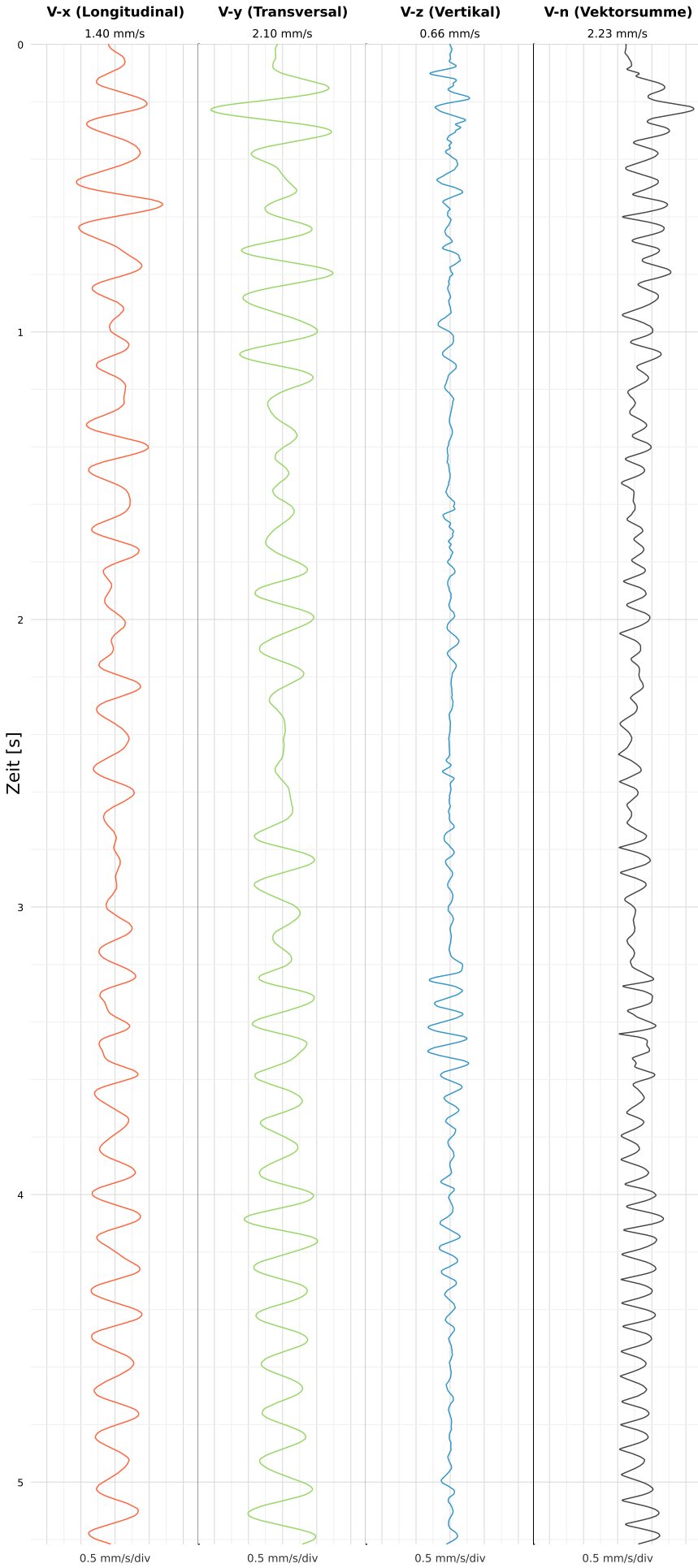


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-232807_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

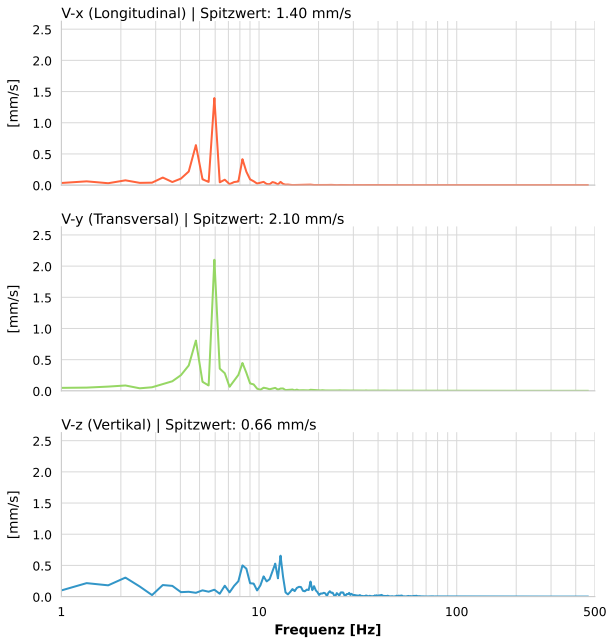
Datum:	15.05.2026
Zeit:	23:28:07
Event-ID:	2492-PG14-15052026-232807
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.40 mm/s	2.10 mm/s	0.66 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	11.9 Hz
27.93% von Limit	42.05% von Limit	12.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.40 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	8.2 Hz
Y	2.10 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	9.0 Hz
Z	0.66 mm/s	8.2 Hz	12.1 Hz	18.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

