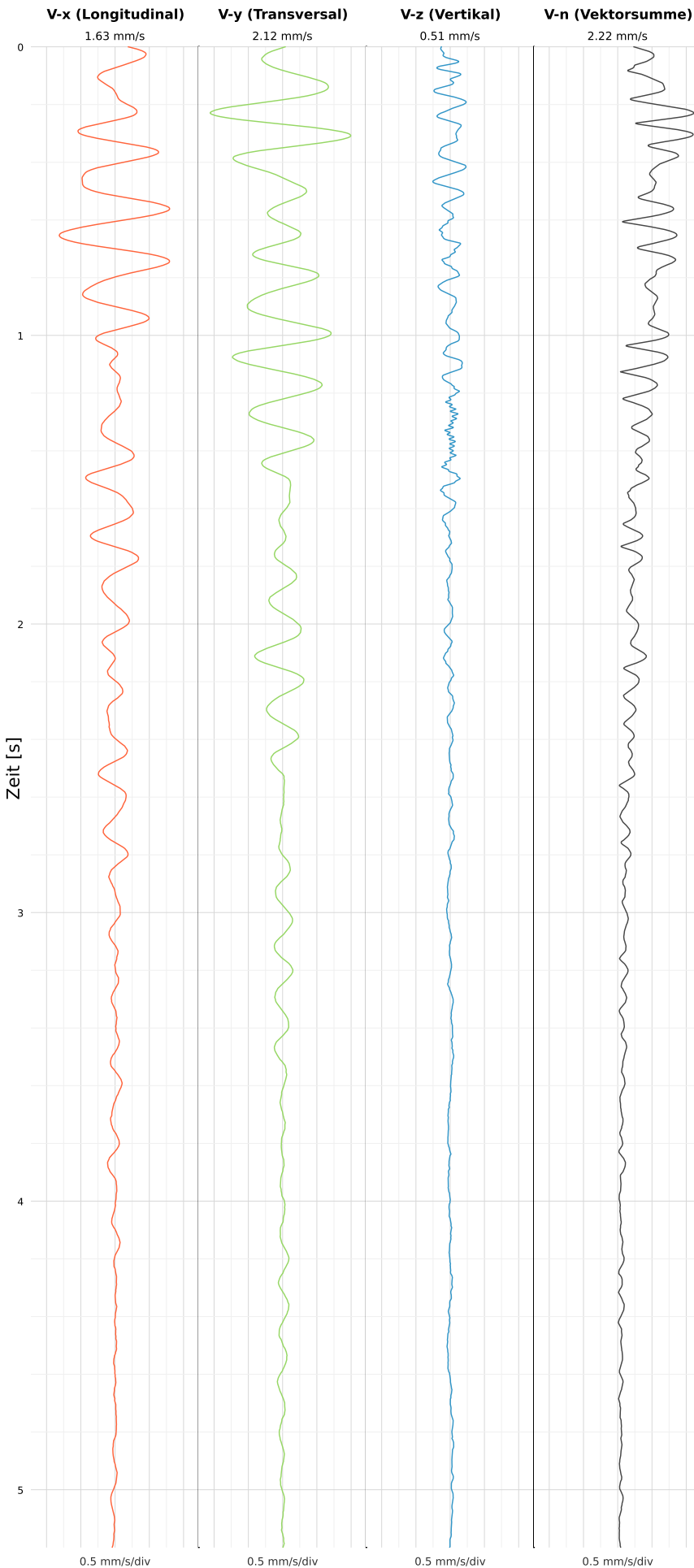


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-010952_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

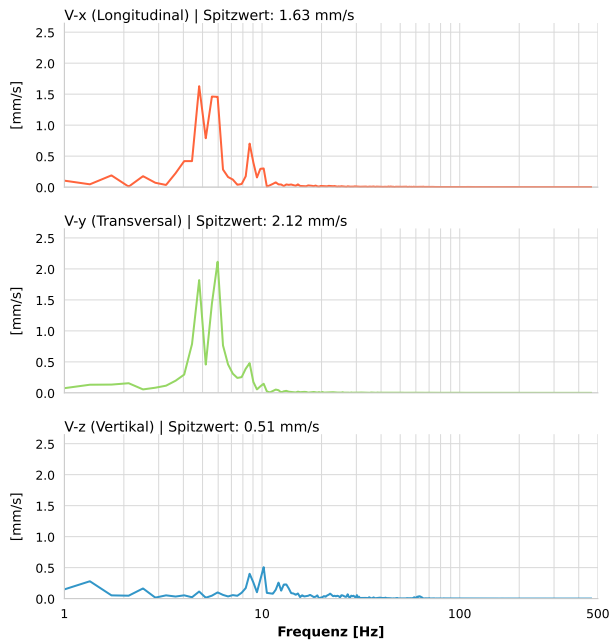
Datum:	17.05.2026
Zeit:	01:09:52
Event-ID:	2492-PG14-17052026-010952
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.63 mm/s	2.12 mm/s	0.51 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	10.2 Hz
32.58% von Limit	42.32% von Limit	10.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.63 mm/s	4.8 Hz	6.0 Hz	9.8 Hz
Y	2.12 mm/s	4.8 Hz	6.0 Hz	7.1 Hz
Z	0.51 mm/s	8.7 Hz	12.9 Hz	27.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

