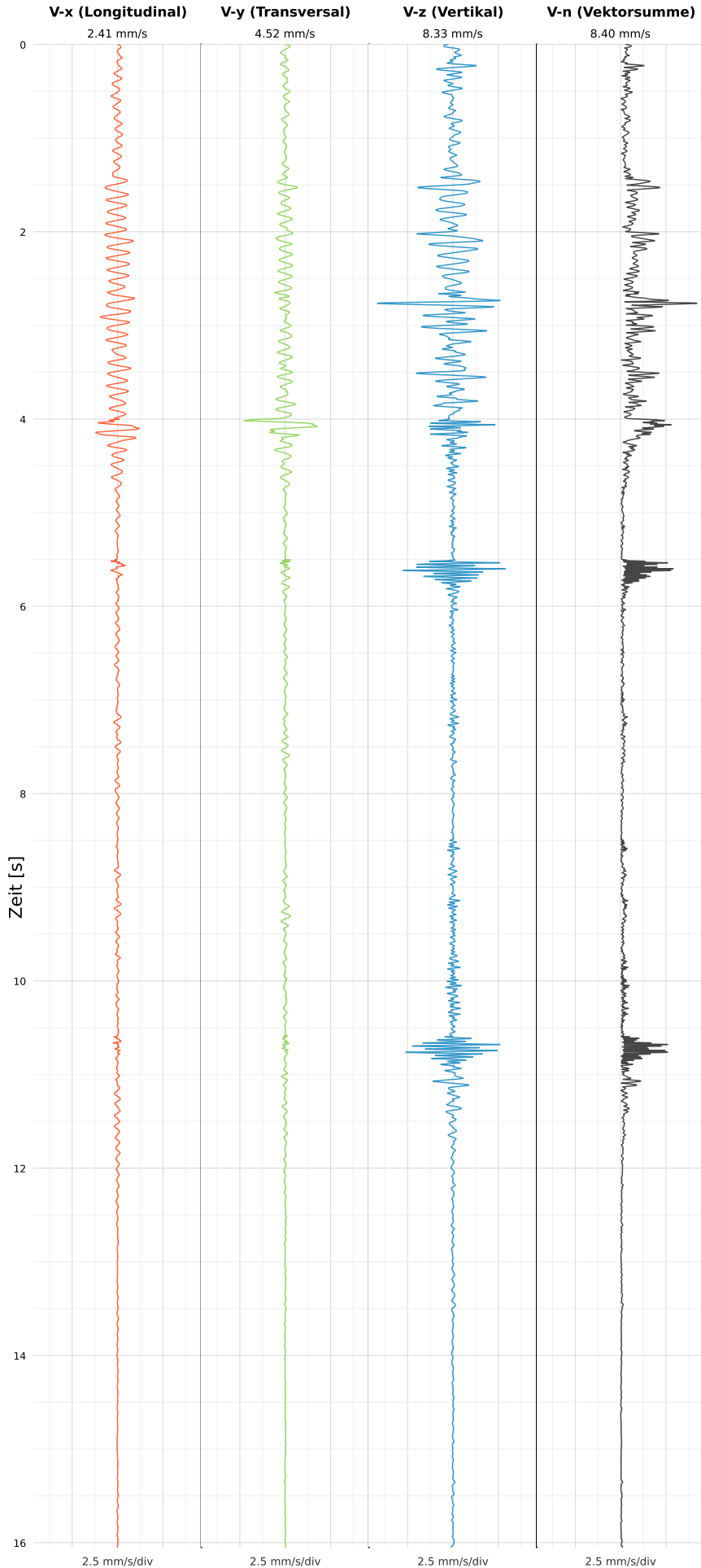


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-203221_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.05 s | Abtastrate: 1000 Hz

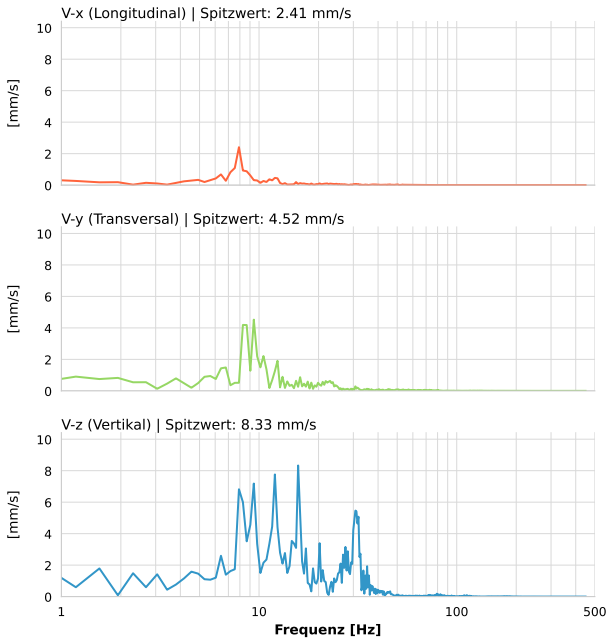
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:32:21
Event-ID:	2492-PG14-12052026-203221
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.41 mm/s	4.52 mm/s	8.33 mm/s
8.1 Hz	8.7 Hz	8.1 Hz
48.19% von Limit	90.49% von Limit	166.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.41 mm/s	7.2 Hz	8.7 Hz	17.6 Hz
Y	4.52 mm/s	8.3 Hz	10.5 Hz	21.4 Hz
Z	8.33 mm/s	10.5 Hz	16.5 Hz	30.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

