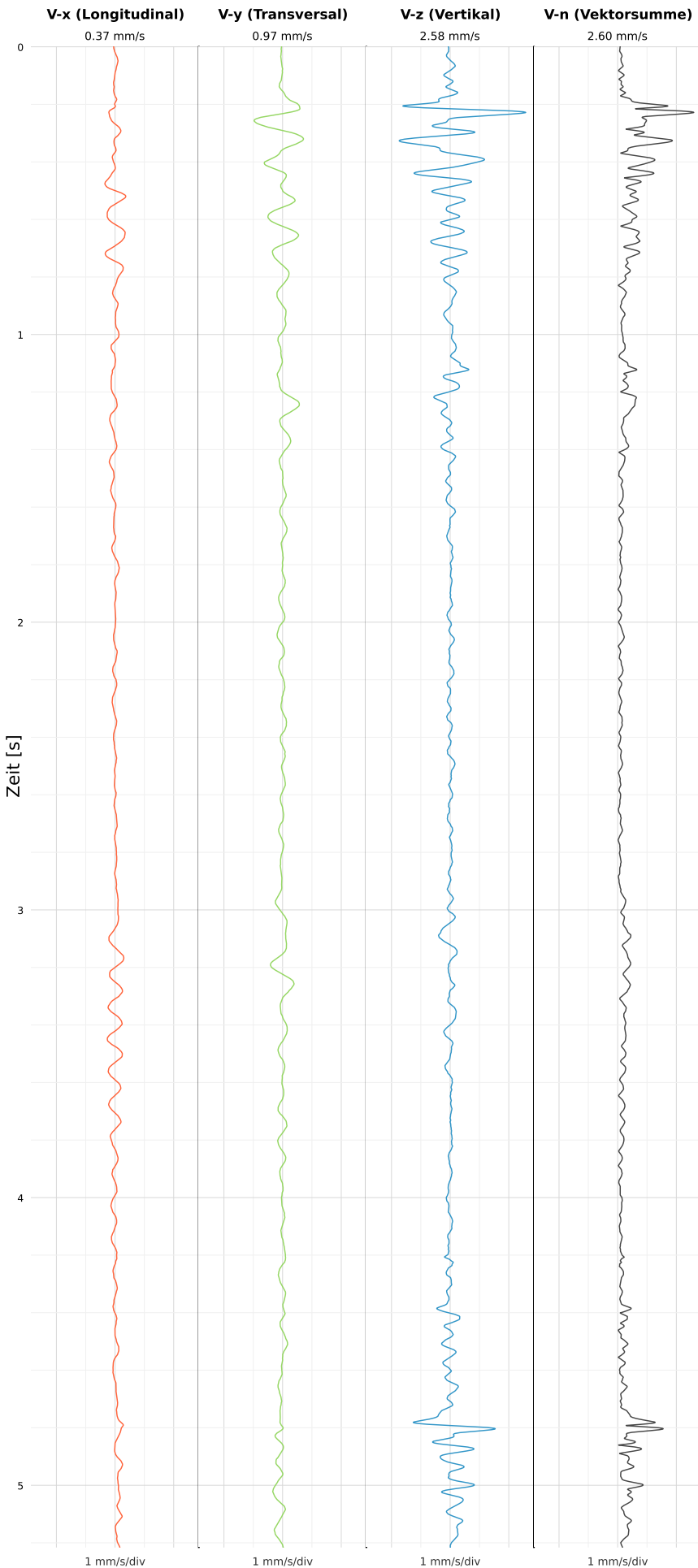


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-094609_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

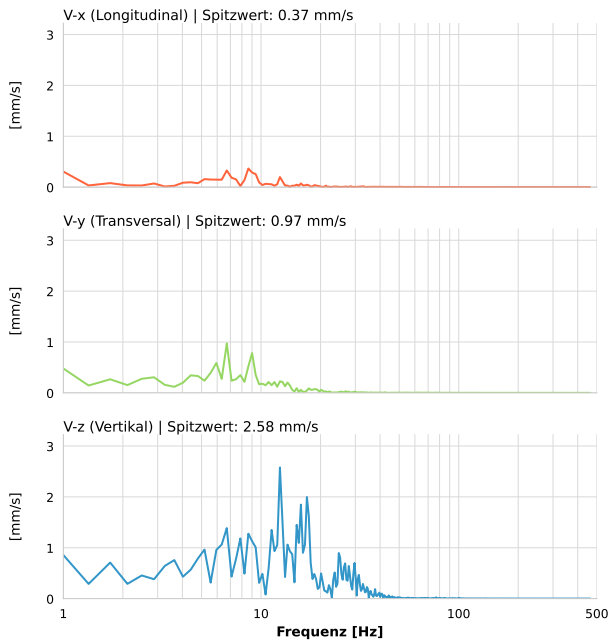
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:46:09
Event-ID:	2492-PG14-13052026-094609
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.37 mm/s	0.97 mm/s	2.58 mm/s
8.4 Hz	6.5 Hz	12.5 Hz
7.33% von Limit	19.45% von Limit	45.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.37 mm/s	5.6 Hz	9.0 Hz	17.1 Hz
Y	0.97 mm/s	4.8 Hz	7.9 Hz	12.1 Hz
Z	2.58 mm/s	8.6 Hz	14.4 Hz	23.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

