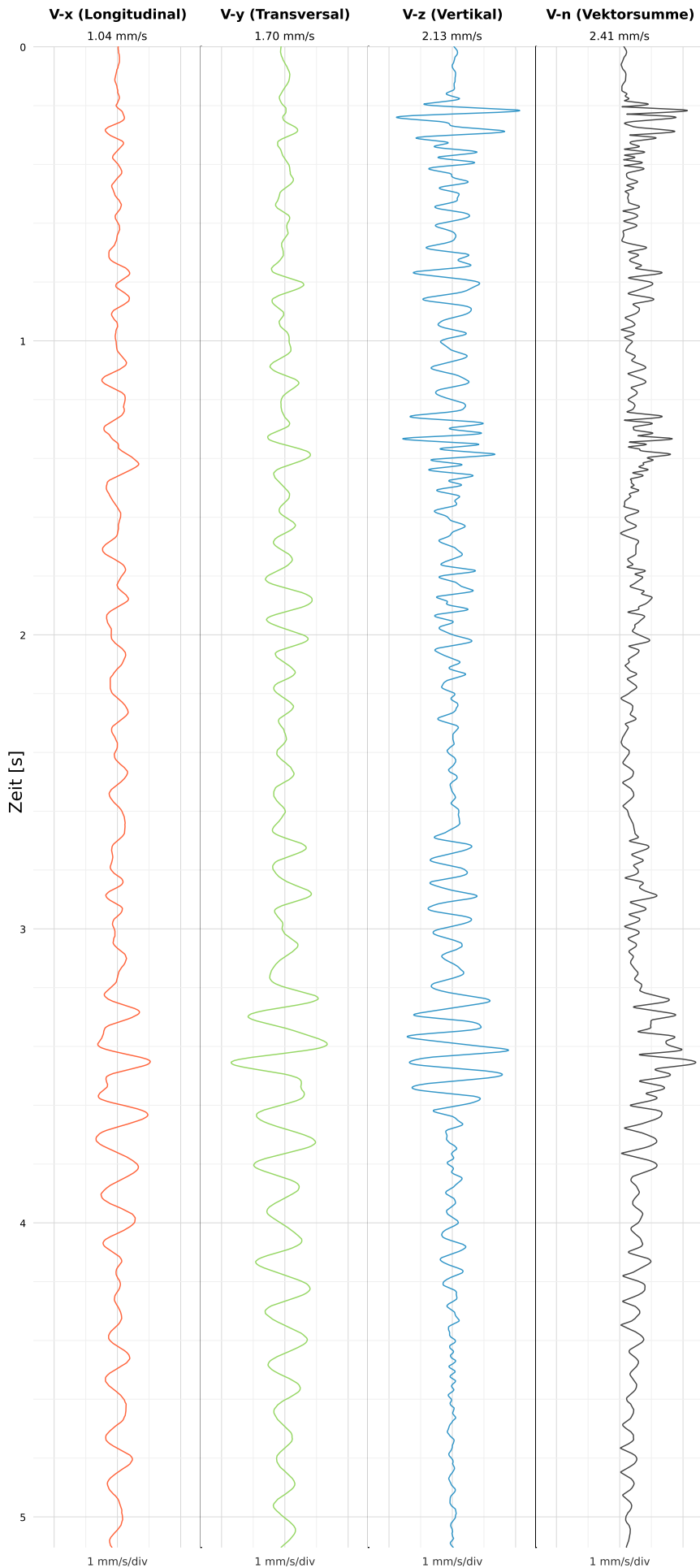


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-195113_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

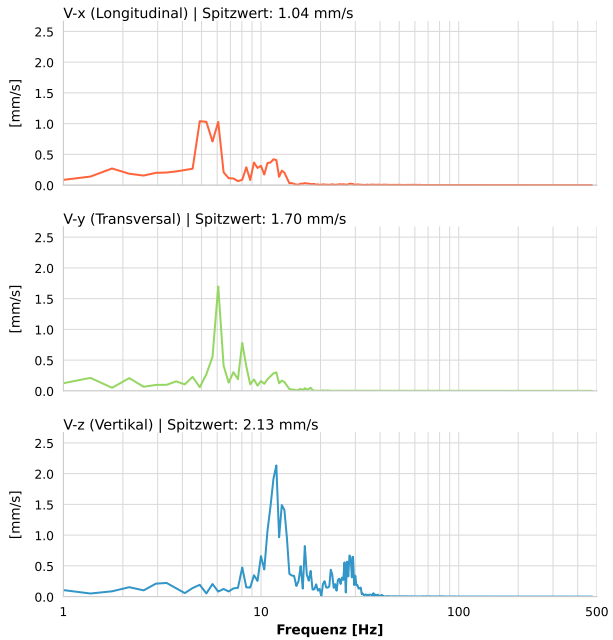
Datum:	13.05.2026
Zeit:	21:51:13
Event-ID:	2492-PG14-13052026-195113
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	1.70 mm/s	2.13 mm/s
5.9 Hz	6.1 Hz	12.0 Hz
20.79% von Limit	33.95% von Limit	38.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.41 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	4.9 Hz	6.5 Hz	11.6 Hz
Y	1.70 mm/s	5.7 Hz	6.9 Hz	10.4 Hz
Z	2.13 mm/s	11.6 Hz	13.1 Hz	24.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

