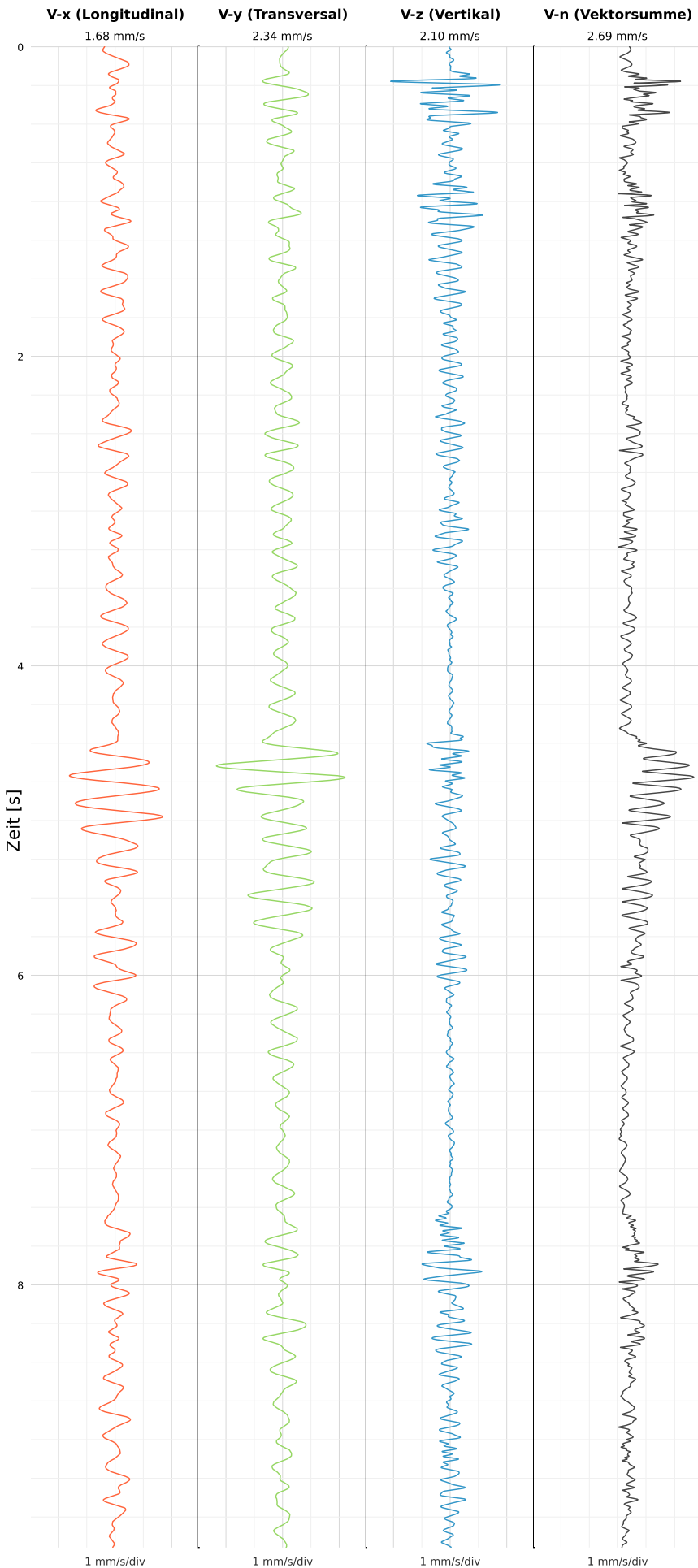


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-092705_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

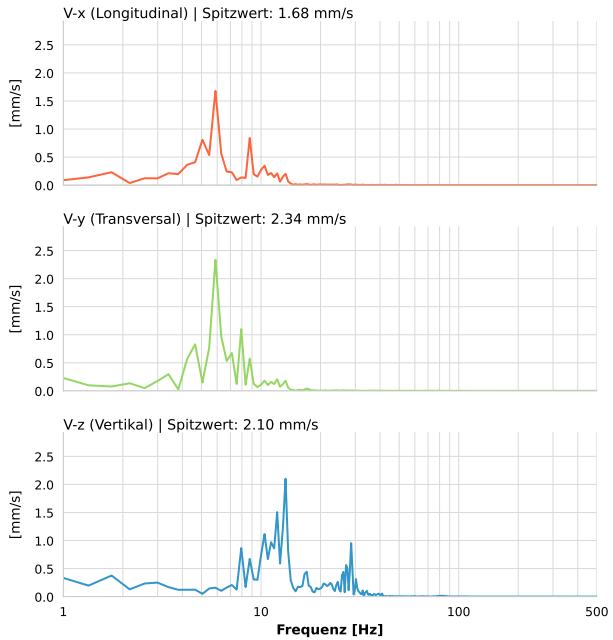
Datum:	14.05.2026
Zeit:	11:27:05
Event-ID:	2492-PG14-14052026-092705
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.68 mm/s	2.34 mm/s	2.10 mm/s
5.2 Hz	6.0 Hz	12.3 Hz
33.58% von Limit	46.75% von Limit	37.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.68 mm/s	5.1 Hz	6.3 Hz	10.4 Hz
Y	2.34 mm/s	5.5 Hz	6.3 Hz	7.9 Hz
Z	2.10 mm/s	10.4 Hz	13.3 Hz	24.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

