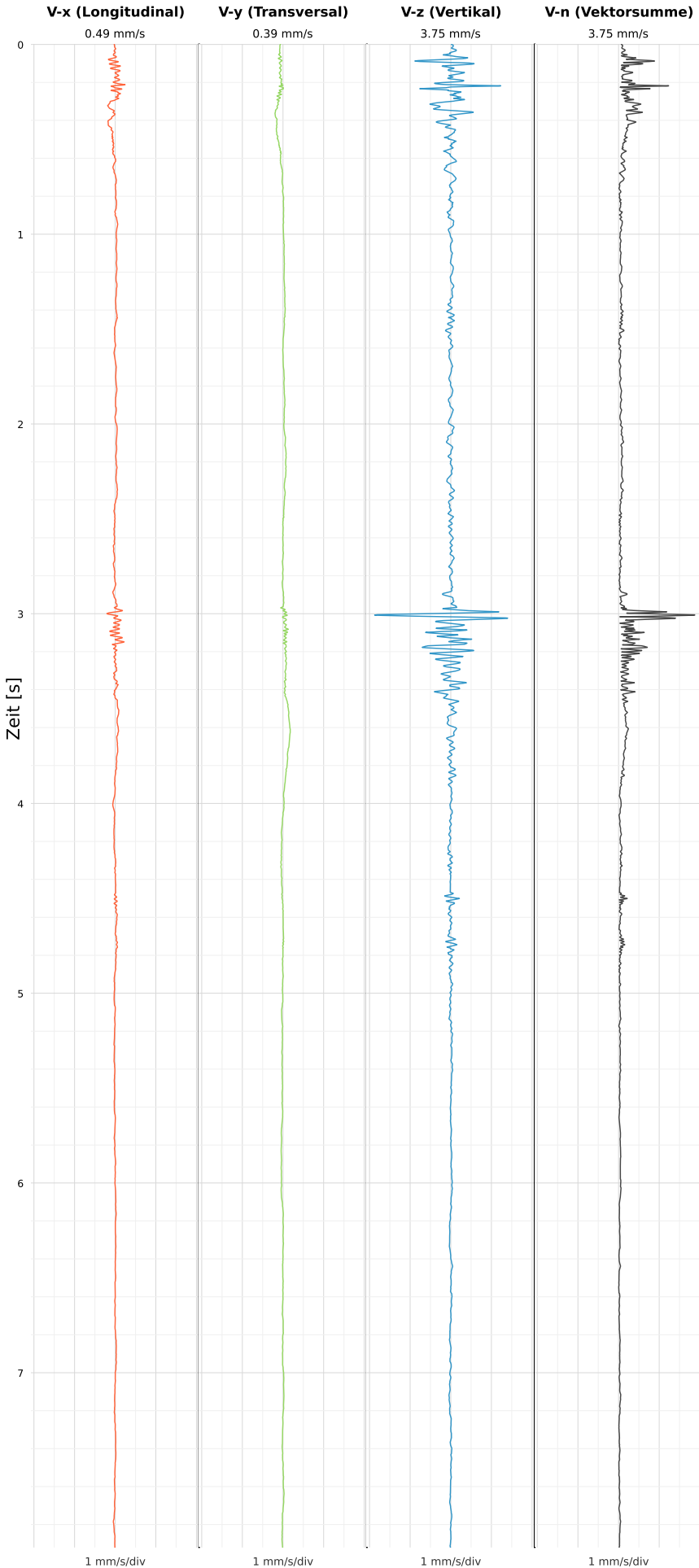


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-101021_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

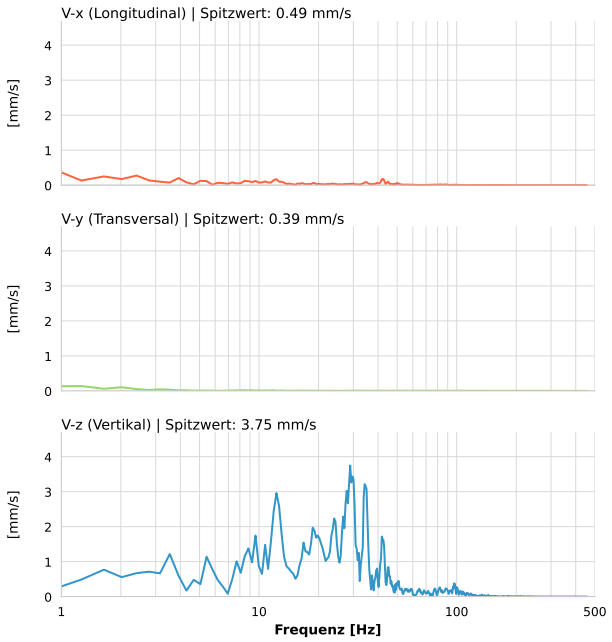
Datum:	13.05.2026
Zeit:	12:10:21
Event-ID:	2492-PG14-13052026-101021
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.49 mm/s	0.39 mm/s	3.75 mm/s
0.8 Hz	0.1 Hz	28.9 Hz
9.70% von Limit	7.87% von Limit	38.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.49 mm/s	5.4 Hz	22.9 Hz	44.1 Hz
Y	0.39 mm/s	0.5 Hz	3.5 Hz	46.7 Hz
Z	3.75 mm/s	18.7 Hz	28.5 Hz	39.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

