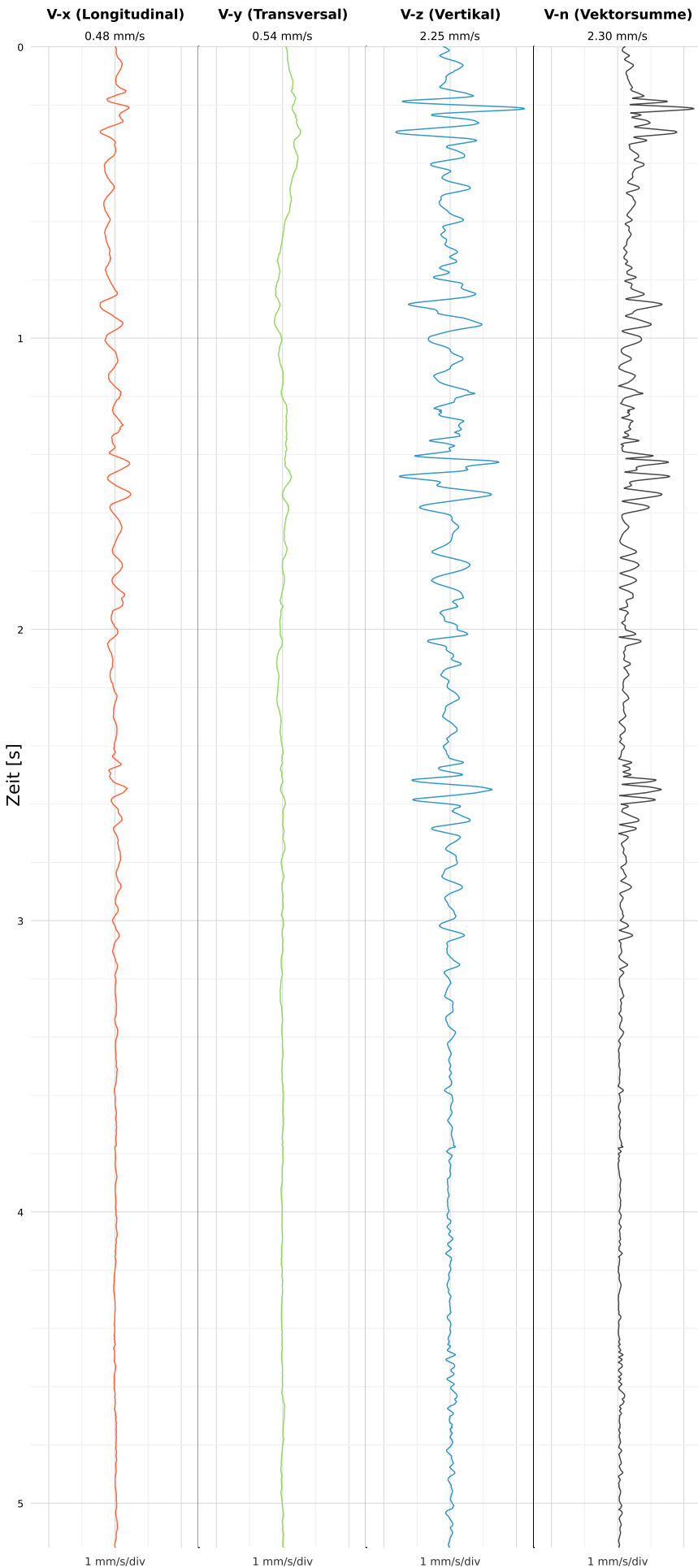


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-125124_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

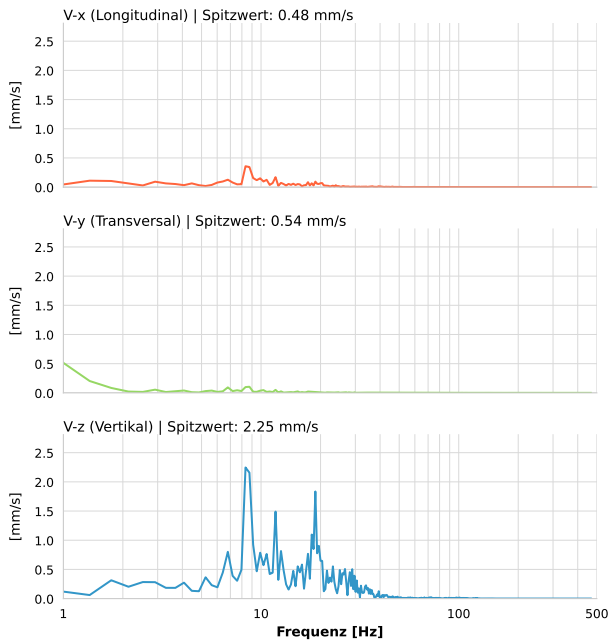
Datum:	13.05.2026
Zeit:	14:51:24
Event-ID:	2492-PG14-13052026-125124
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.48 mm/s	0.54 mm/s	2.25 mm/s
0.6 Hz	0.8 Hz	8.5 Hz
9.54% von Limit	10.89% von Limit	44.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.48 mm/s	4.5 Hz	9.5 Hz	18.1 Hz
Y	0.54 mm/s	0.6 Hz	2.9 Hz	14.2 Hz
Z	2.25 mm/s	9.1 Hz	17.3 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

