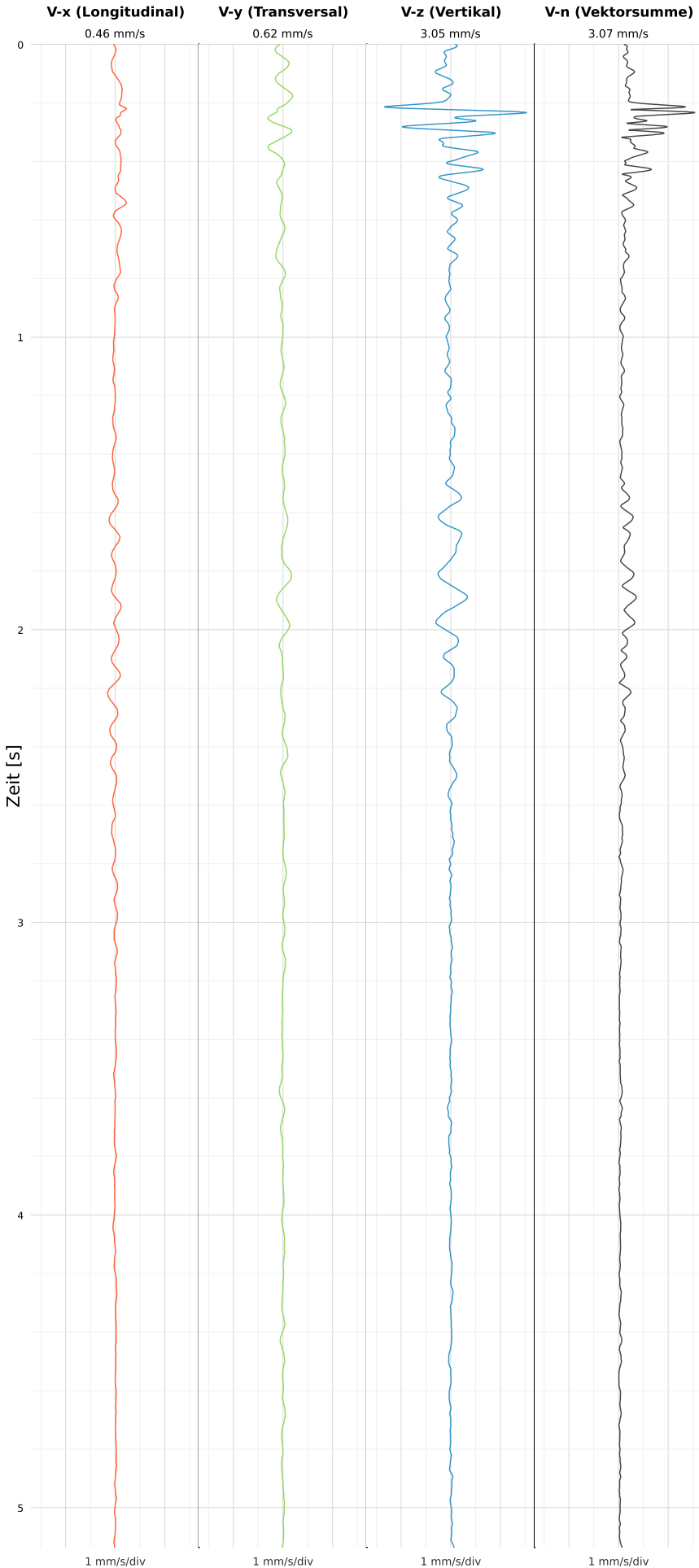


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-225218_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

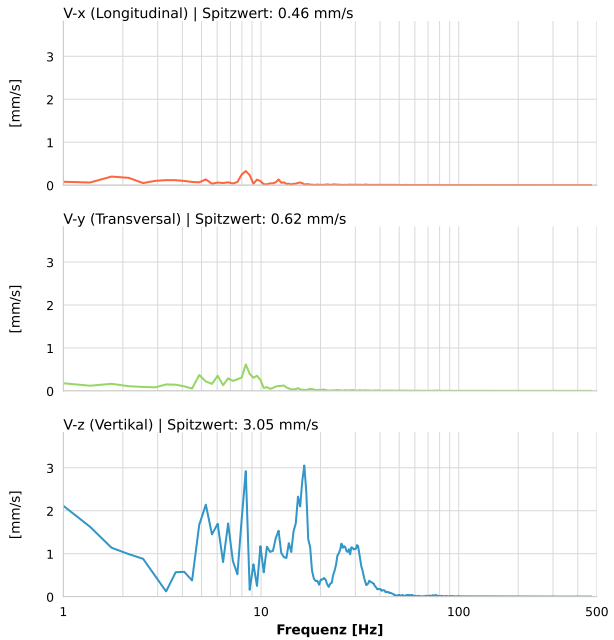
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:52:18
Event-ID:	2492-PG14-12052026-225218
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.46 mm/s	0.62 mm/s	3.05 mm/s
8.6 Hz	8.4 Hz	16.5 Hz
9.13% von Limit	12.32% von Limit	46.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.46 mm/s	2.9 Hz	8.4 Hz	14.6 Hz
Y	0.62 mm/s	4.9 Hz	8.4 Hz	12.7 Hz
Z	3.05 mm/s	8.4 Hz	16.2 Hz	27.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

