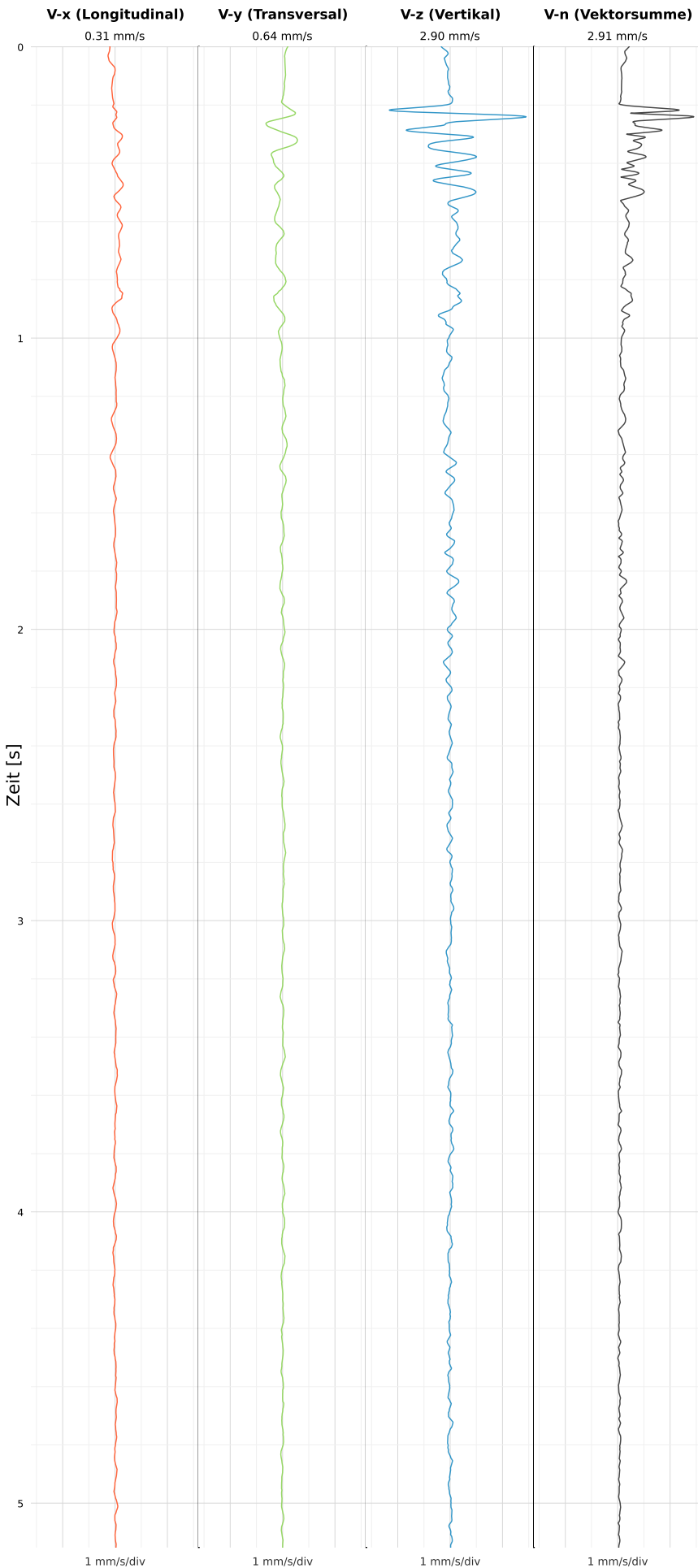


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-204013_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

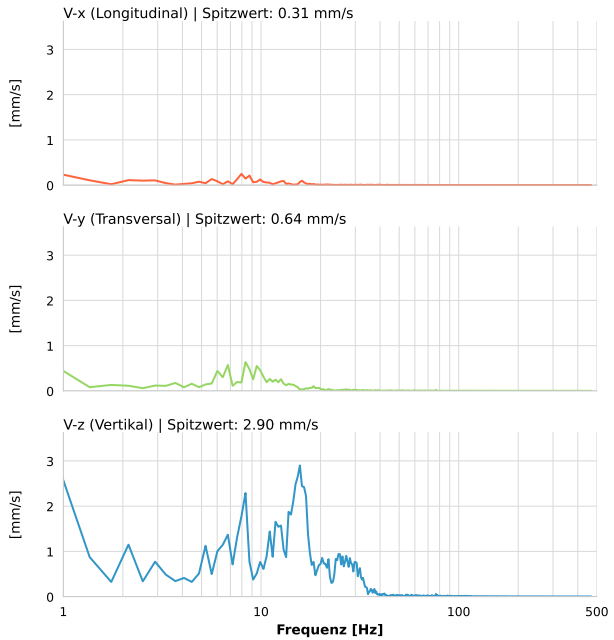
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:40:13
Event-ID:	2492-PG14-12052026-204013
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.31 mm/s	0.64 mm/s	2.90 mm/s
0.8 Hz	0.8 Hz	16.3 Hz
6.21% von Limit	12.74% von Limit	44.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.31 mm/s	4.1 Hz	9.1 Hz	21.9 Hz
Y	0.64 mm/s	6.0 Hz	9.5 Hz	14.9 Hz
Z	2.90 mm/s	9.9 Hz	15.7 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

