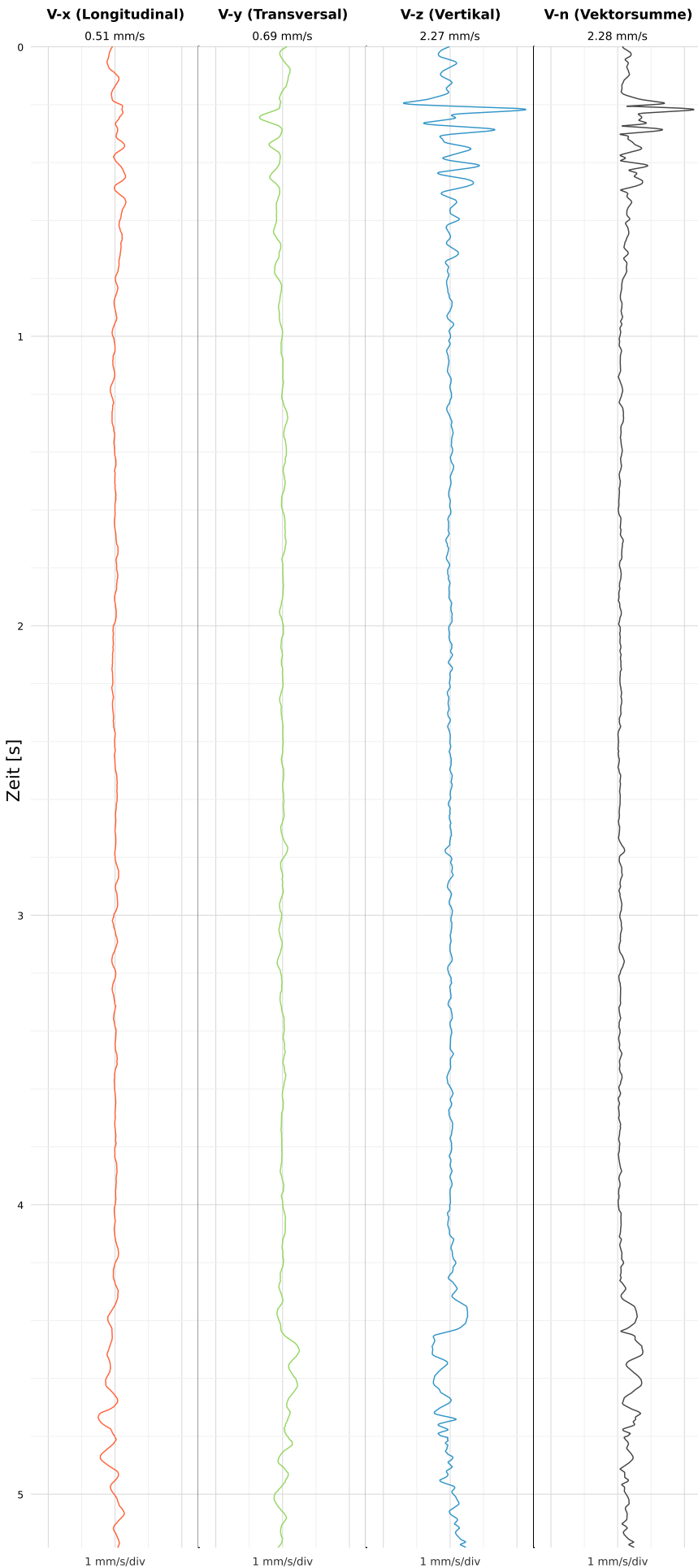


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-221043_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

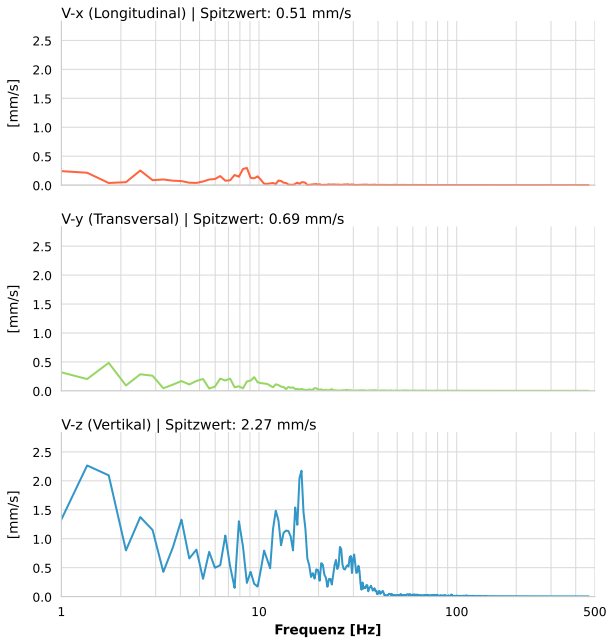
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:10:43
Event-ID:	2492-PG14-12052026-221043
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.51 mm/s	0.69 mm/s	2.27 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	1.4 Hz
10.11% von Limit	13.85% von Limit	45.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.51 mm/s	2.5 Hz	7.9 Hz	14.1 Hz
Y	0.69 mm/s	1.7 Hz	7.1 Hz	15.2 Hz
Z	2.27 mm/s	7.1 Hz	16.0 Hz	27.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

