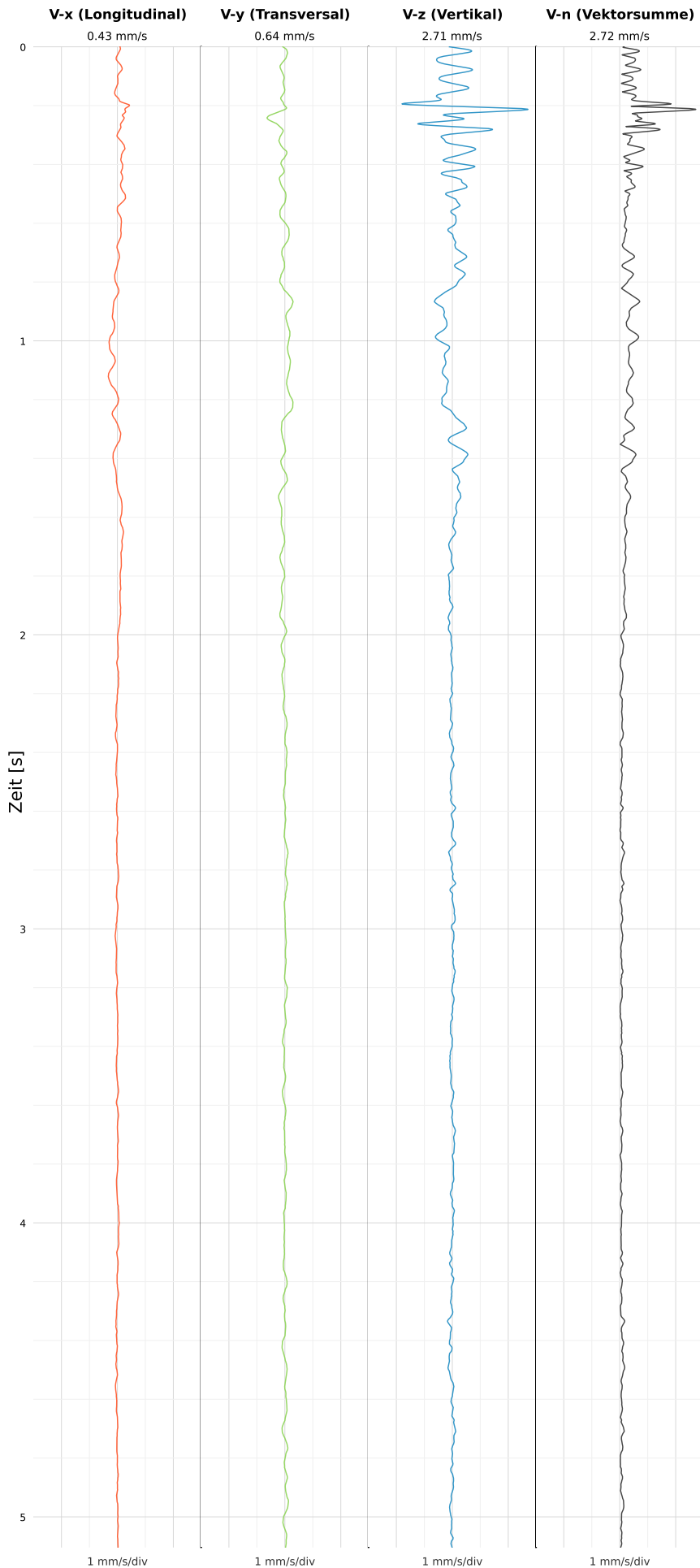


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-191516_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

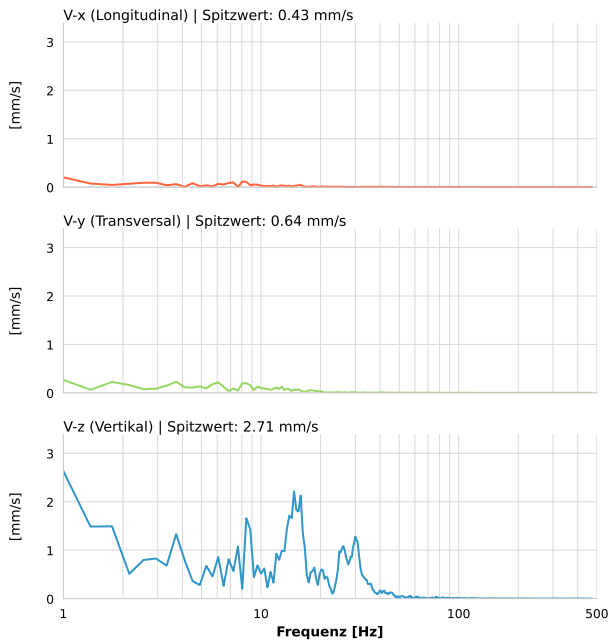
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:15:16
Event-ID:	2492-PG14-12052026-191516
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.43 mm/s	0.64 mm/s	2.71 mm/s
0.6 Hz	0.6 Hz	1.2 Hz
8.66% von Limit	12.74% von Limit	54.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.43 mm/s	1.8 Hz	7.2 Hz	16.3 Hz
Y	0.64 mm/s	3.3 Hz	8.0 Hz	15.1 Hz
Z	2.71 mm/s	8.8 Hz	15.9 Hz	28.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

