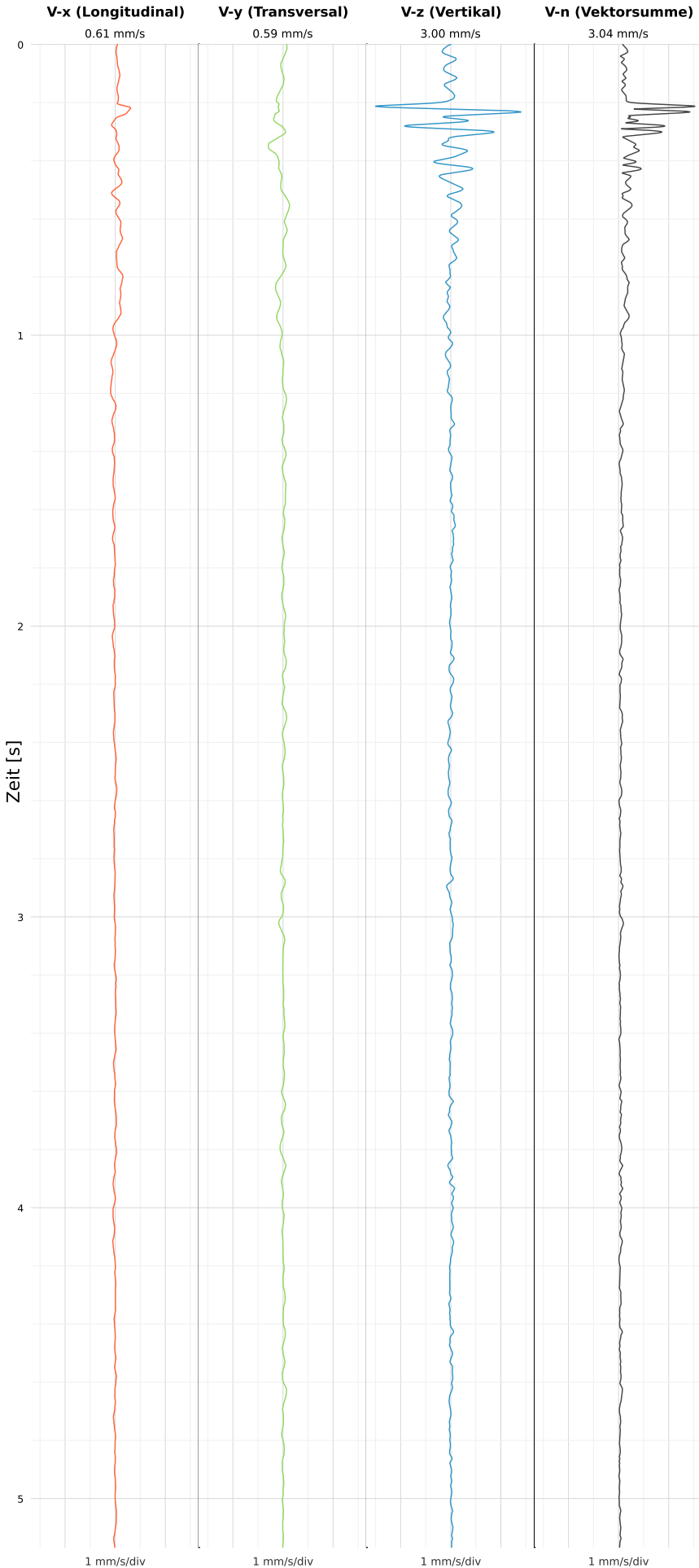


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-192128_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

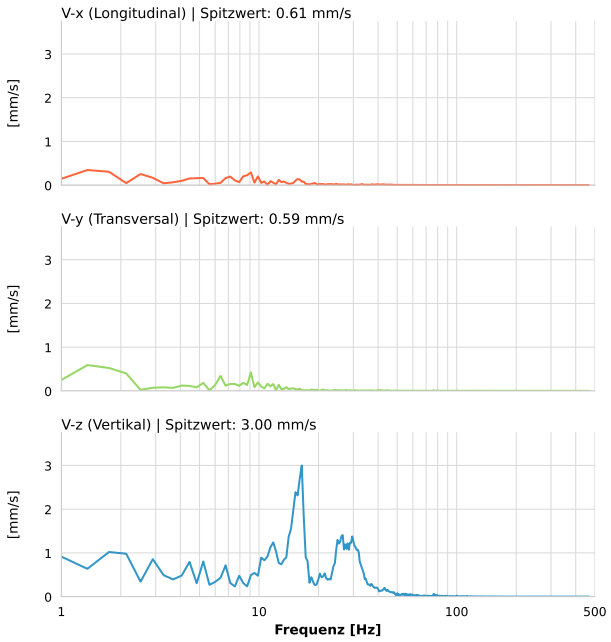
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:21:28
Event-ID:	2492-PG14-12052026-192128
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.61 mm/s	0.59 mm/s	3.00 mm/s
0.4 Hz	1.4 Hz	16.4 Hz
12.30% von Limit	11.80% von Limit	45.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.61 mm/s	2.5 Hz	8.7 Hz	17.6 Hz
Y	0.59 mm/s	2.1 Hz	7.9 Hz	15.3 Hz
Z	3.00 mm/s	13.4 Hz	19.5 Hz	29.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

