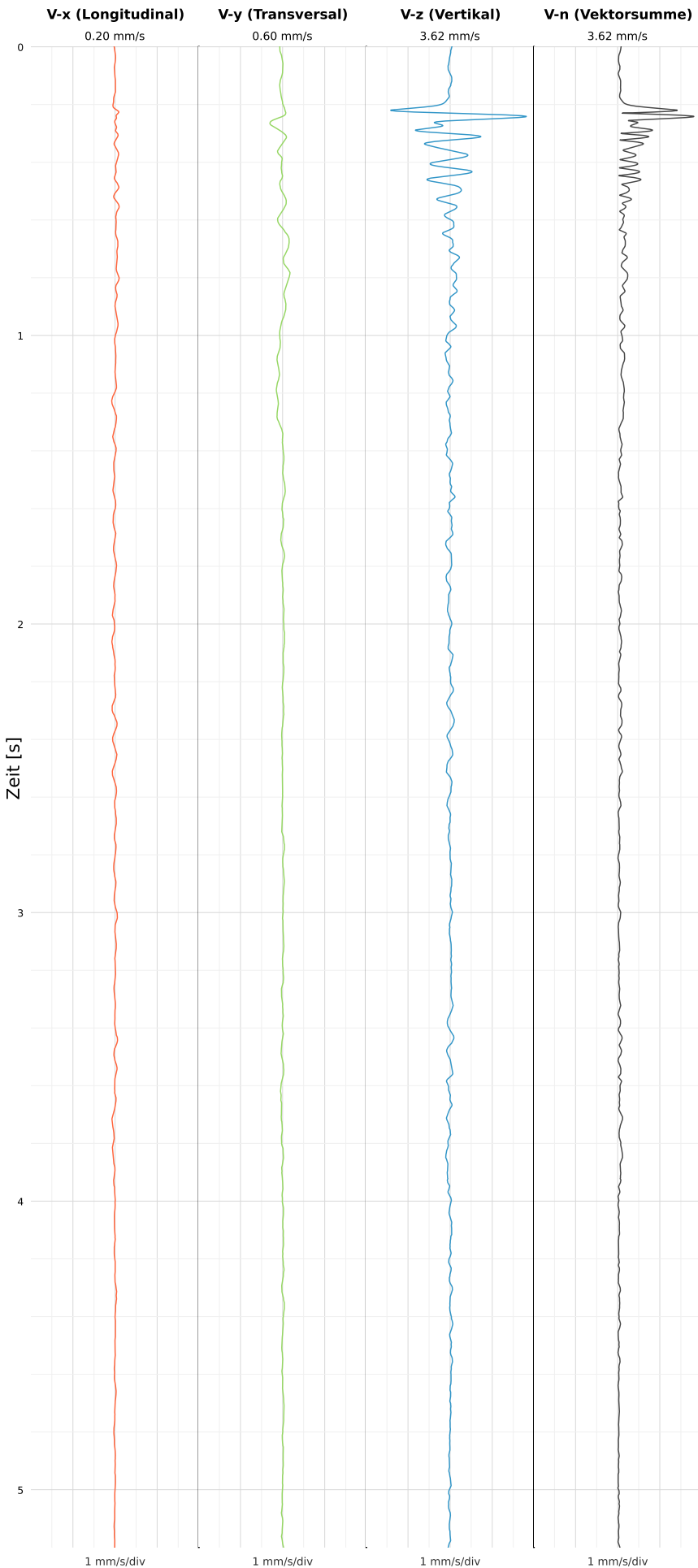


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-191919_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

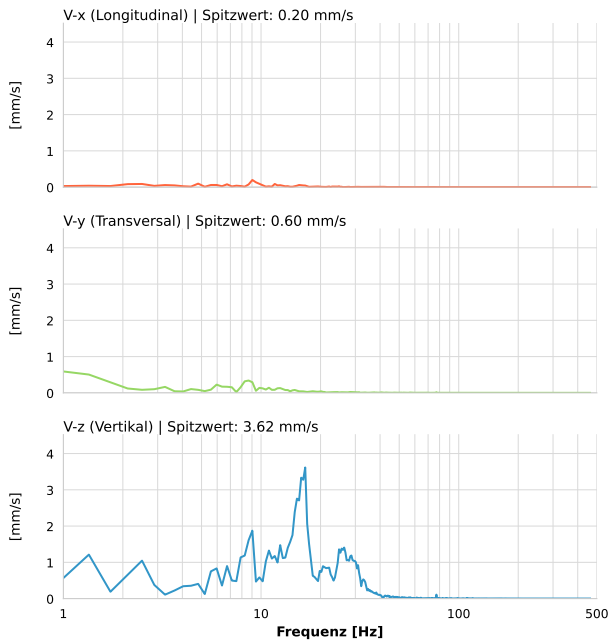
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:19:19
Event-ID:	2492-PG14-12052026-191919
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.20 mm/s	0.60 mm/s	3.62 mm/s
0.4 Hz	1.0 Hz	16.5 Hz
3.95% von Limit	12.03% von Limit	54.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.20 mm/s	4.8 Hz	9.8 Hz	19.4 Hz
Y	0.60 mm/s	2.9 Hz	8.7 Hz	17.5 Hz
Z	3.62 mm/s	12.5 Hz	16.7 Hz	26.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

