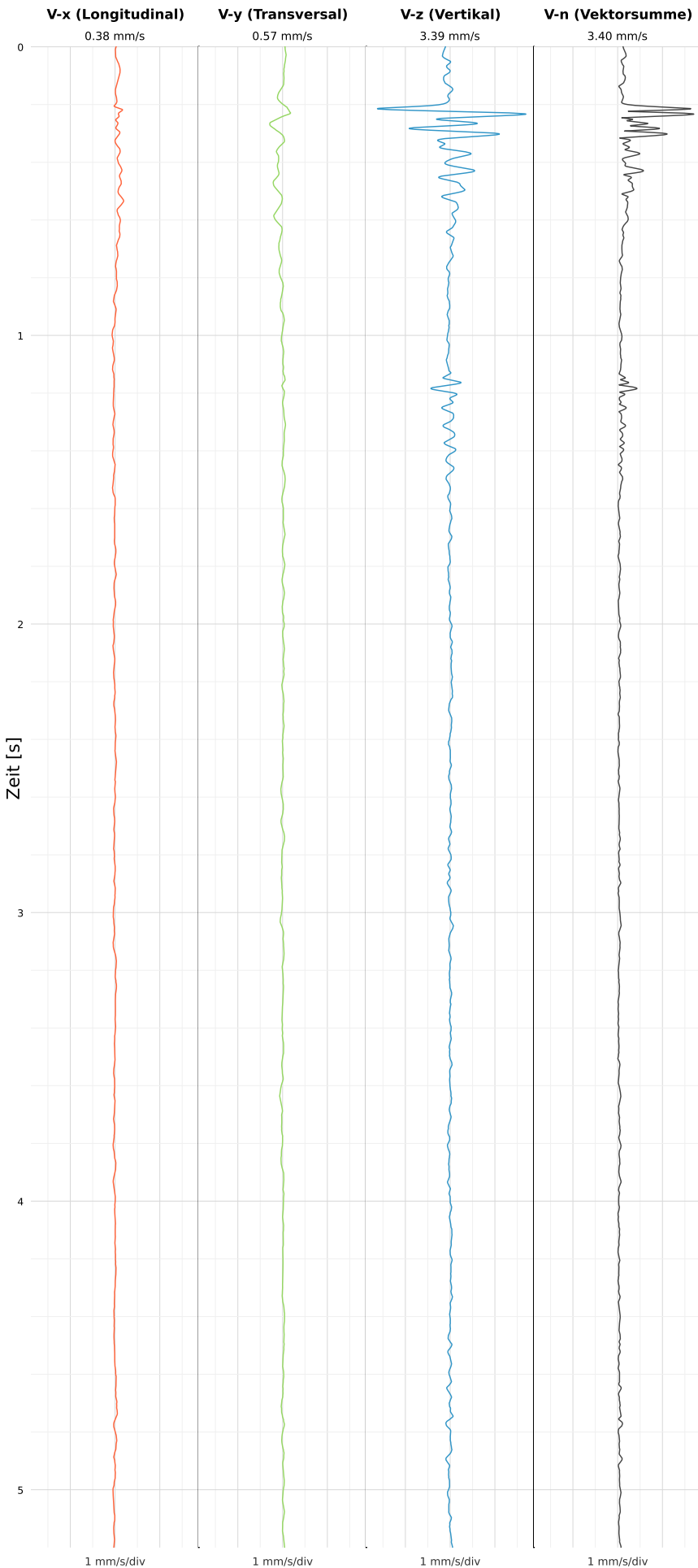


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-192343_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

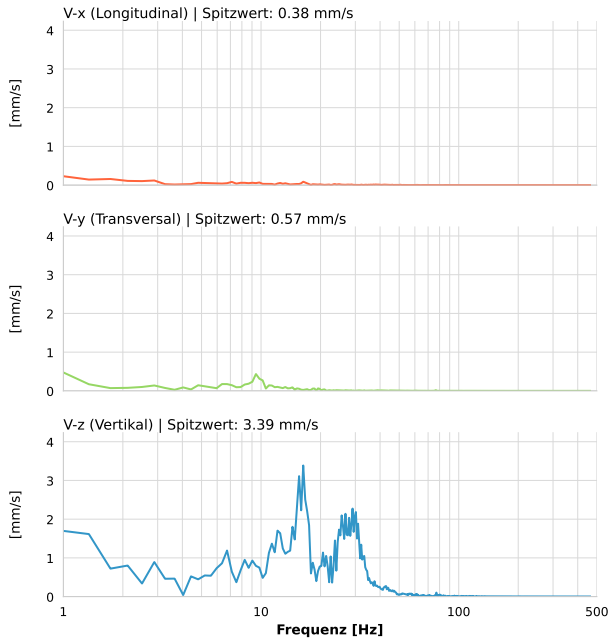
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:23:43
Event-ID:	2492-PG14-12052026-192343
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.38 mm/s	0.57 mm/s	3.39 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	16.3 Hz
7.70% von Limit	11.46% von Limit	51.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.40 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.38 mm/s	1.7 Hz	8.7 Hz	24.0 Hz
Y	0.57 mm/s	2.9 Hz	9.0 Hz	14.4 Hz
Z	3.39 mm/s	13.7 Hz	22.1 Hz	29.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

