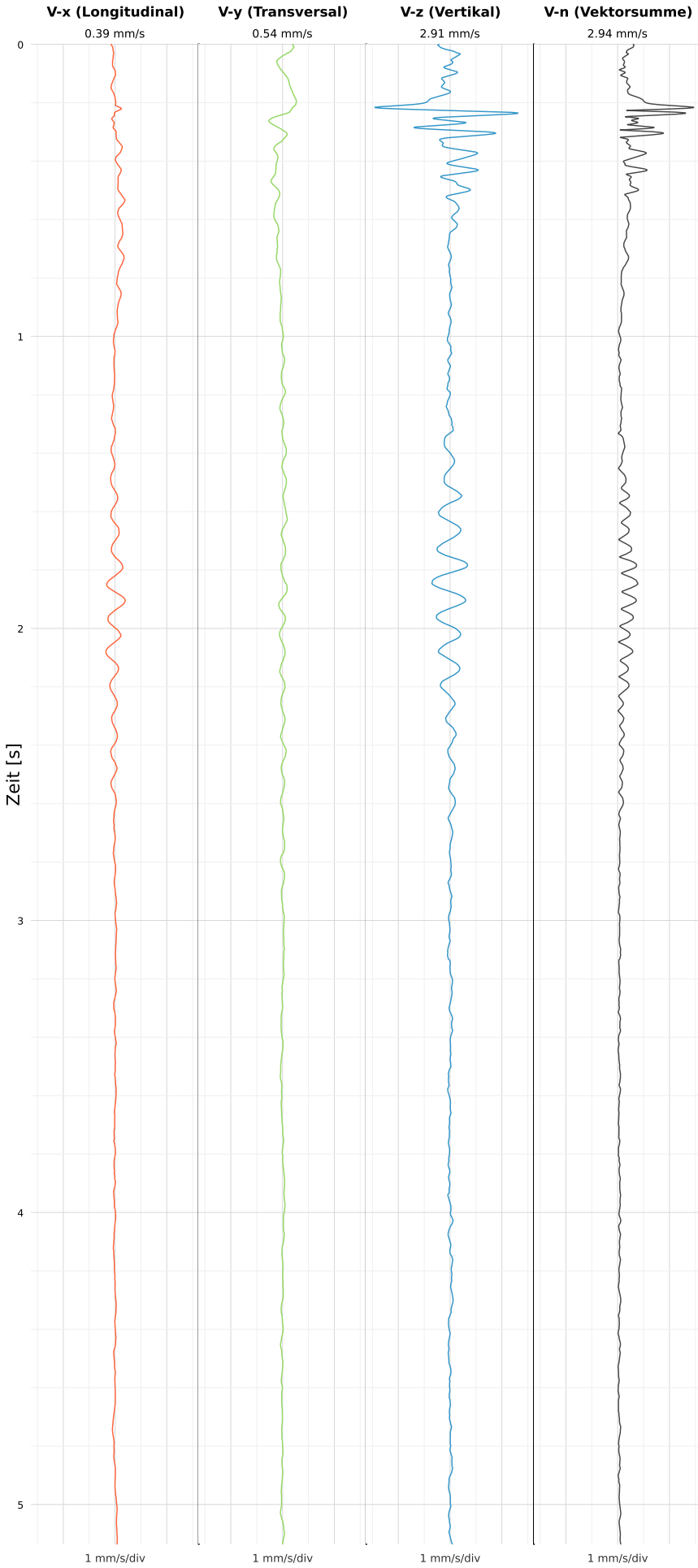


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-191543\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

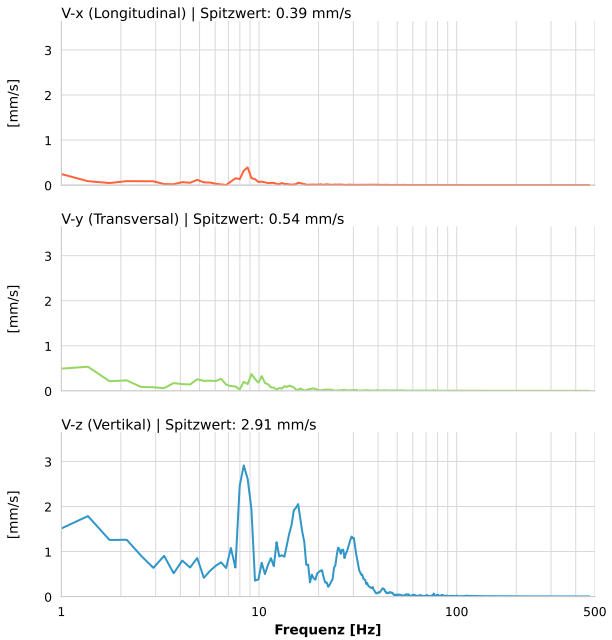
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:15:43
Event-ID:	2492-PG14-12052026-191543
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.39 mm/s	0.54 mm/s	2.91 mm/s
0.4 Hz	0.8 Hz	8.6 Hz
7.86% von Limit	10.71% von Limit	58.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.39 mm/s	4.1 Hz	8.8 Hz	21.6 Hz
Y	0.54 mm/s	3.3 Hz	9.2 Hz	22.0 Hz
Z	2.91 mm/s	8.8 Hz	16.5 Hz	29.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

