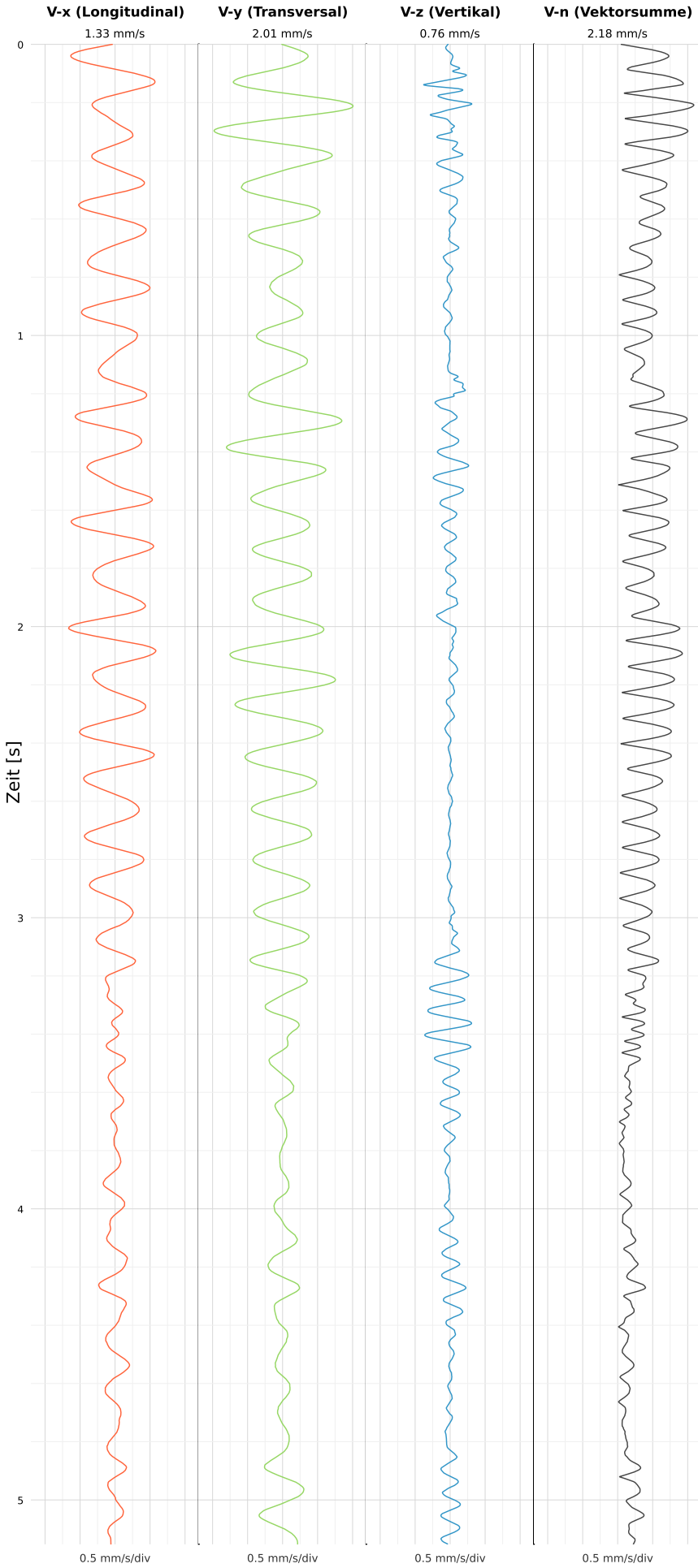


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-144233_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

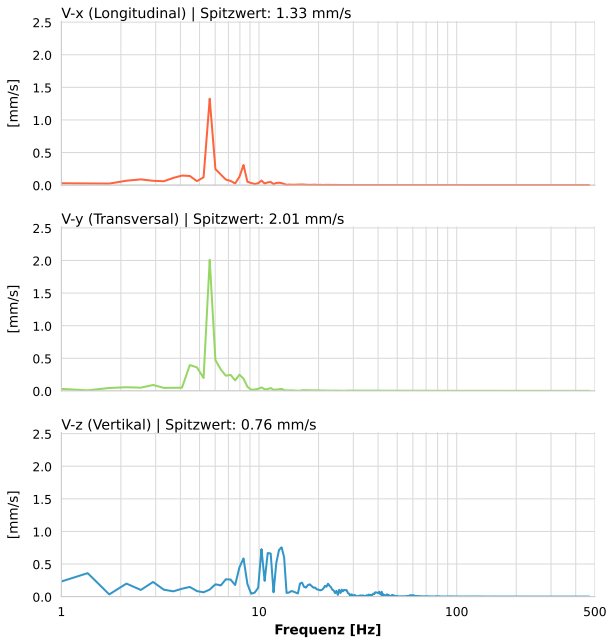
Datum:	16.05.2026
Zeit:	14:42:33
Event-ID:	2492-PG14-16052026-144233
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.33 mm/s	2.01 mm/s	0.76 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	12.0 Hz
26.53% von Limit	40.24% von Limit	13.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.33 mm/s	5.6 Hz	5.6 Hz	8.3 Hz
Y	2.01 mm/s	5.6 Hz	5.6 Hz	8.0 Hz
Z	0.76 mm/s	8.3 Hz	12.6 Hz	21.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

