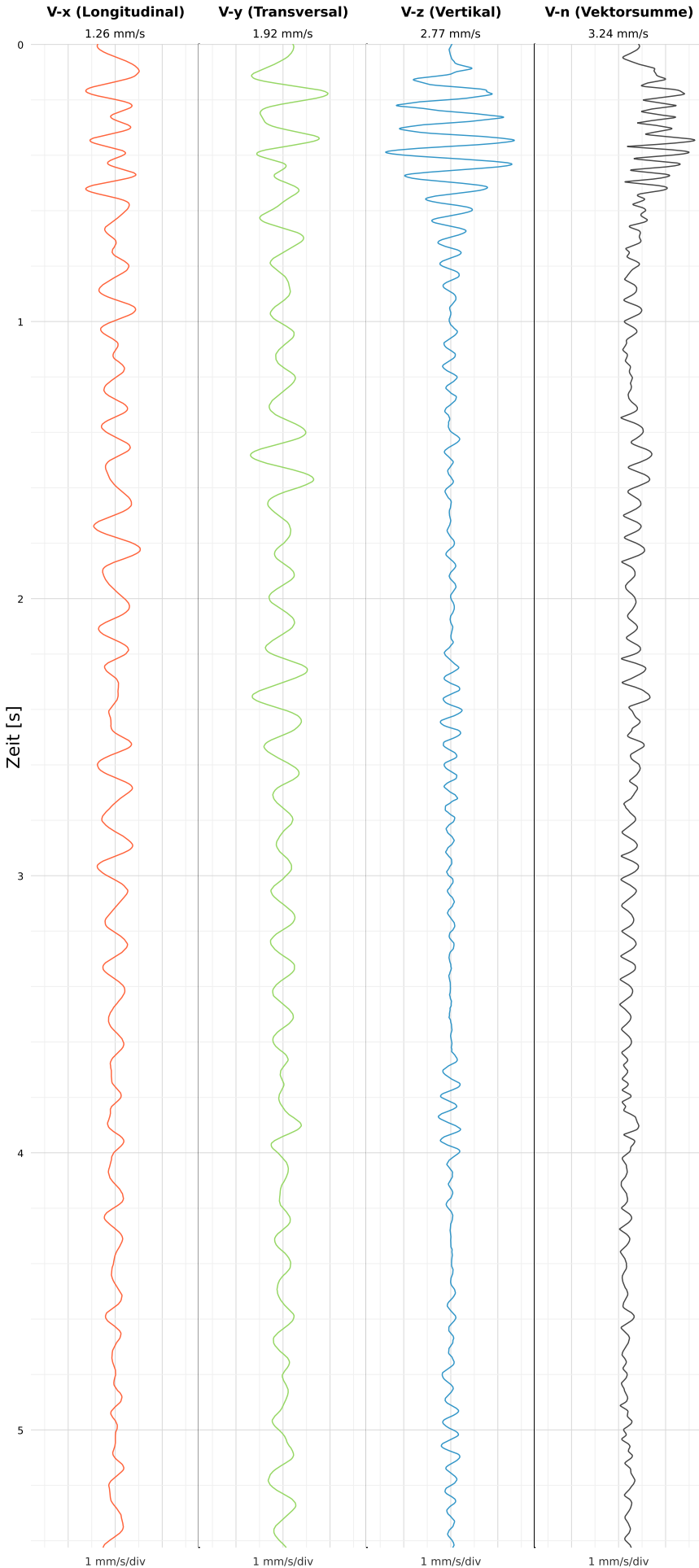


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-144327_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

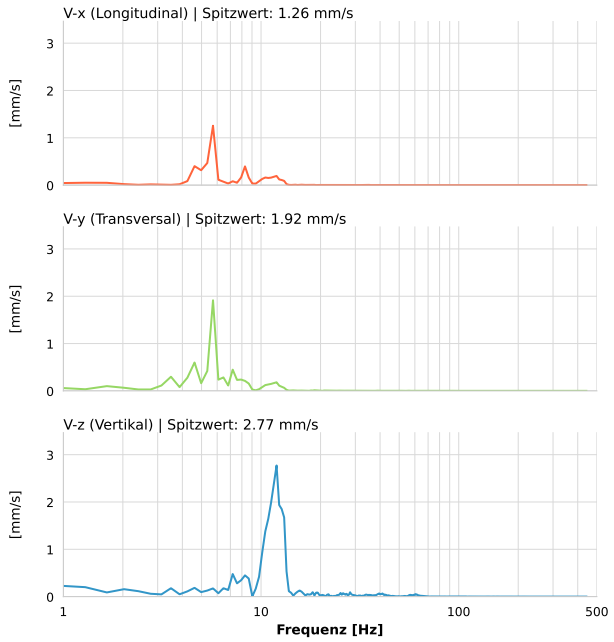
Datum:	16.05.2026
Zeit:	14:43:27
Event-ID:	2492-PG14-16052026-144327
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.26 mm/s	1.92 mm/s	2.77 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	11.8 Hz
25.11% von Limit	38.31% von Limit	50.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.26 mm/s	5.3 Hz	6.5 Hz	10.9 Hz
Y	1.92 mm/s	5.3 Hz	5.7 Hz	8.7 Hz
Z	2.77 mm/s	10.5 Hz	12.0 Hz	13.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

