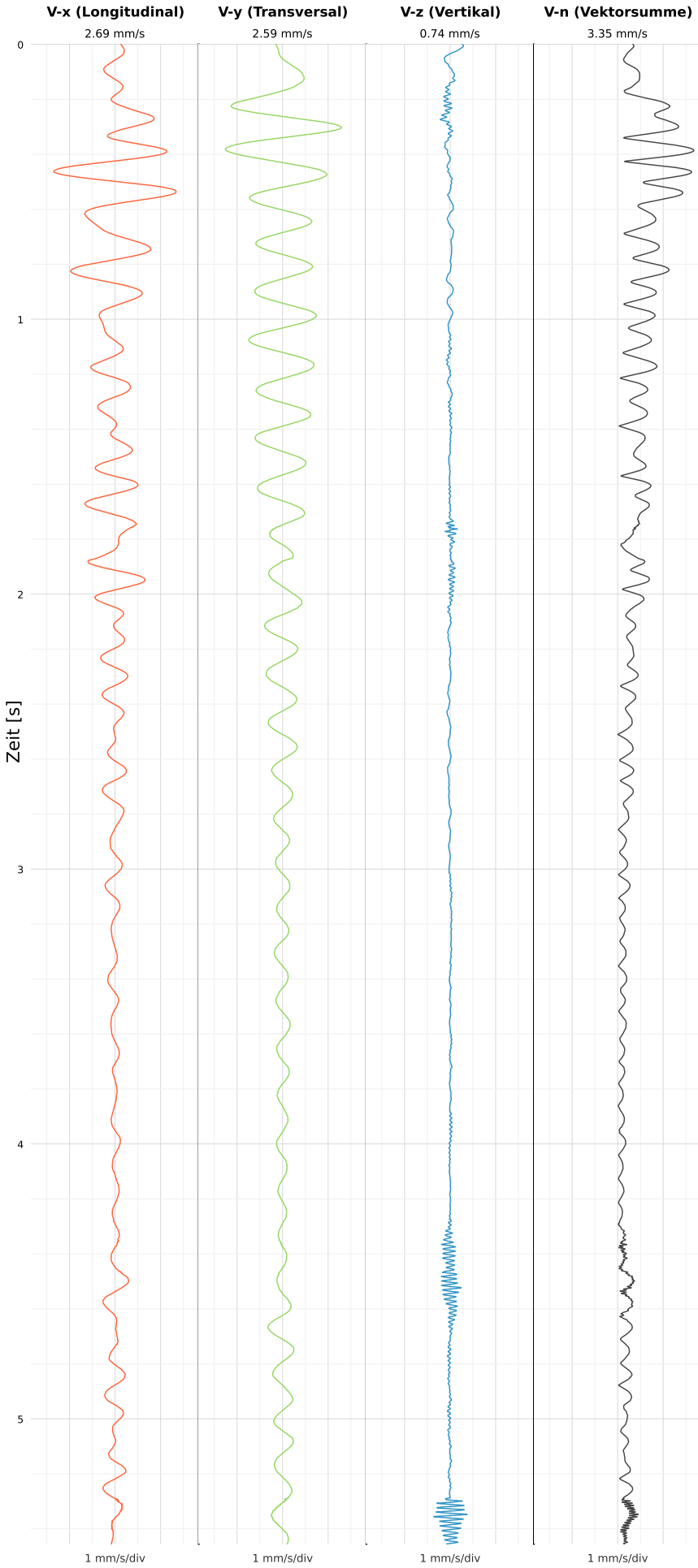


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-021305\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

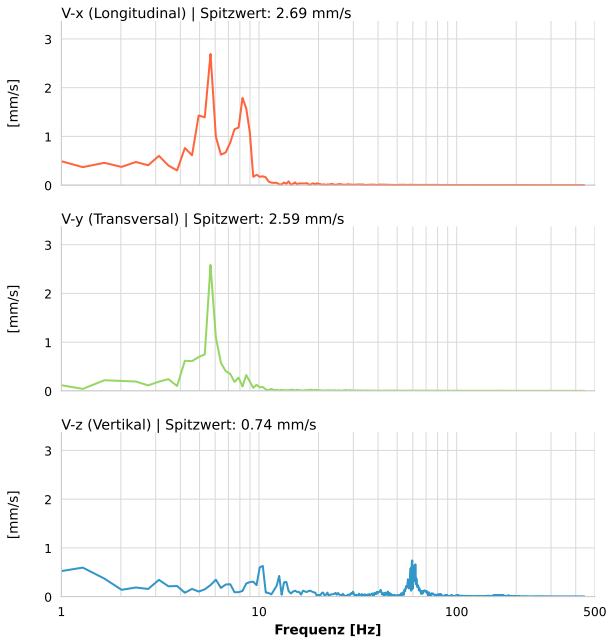
Datum:	16.05.2026
Zeit:	02:13:05
Event-ID:	2492-PG14-16052026-021305
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.69 mm/s	2.59 mm/s	0.74 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	59.4 Hz
53.83% von Limit	51.70% von Limit	4.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.35 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.69 mm/s	4.6 Hz	6.4 Hz	8.6 Hz
Y	2.59 mm/s	4.9 Hz	5.7 Hz	7.9 Hz
Z	0.74 mm/s	12.6 Hz	58.1 Hz	71.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

