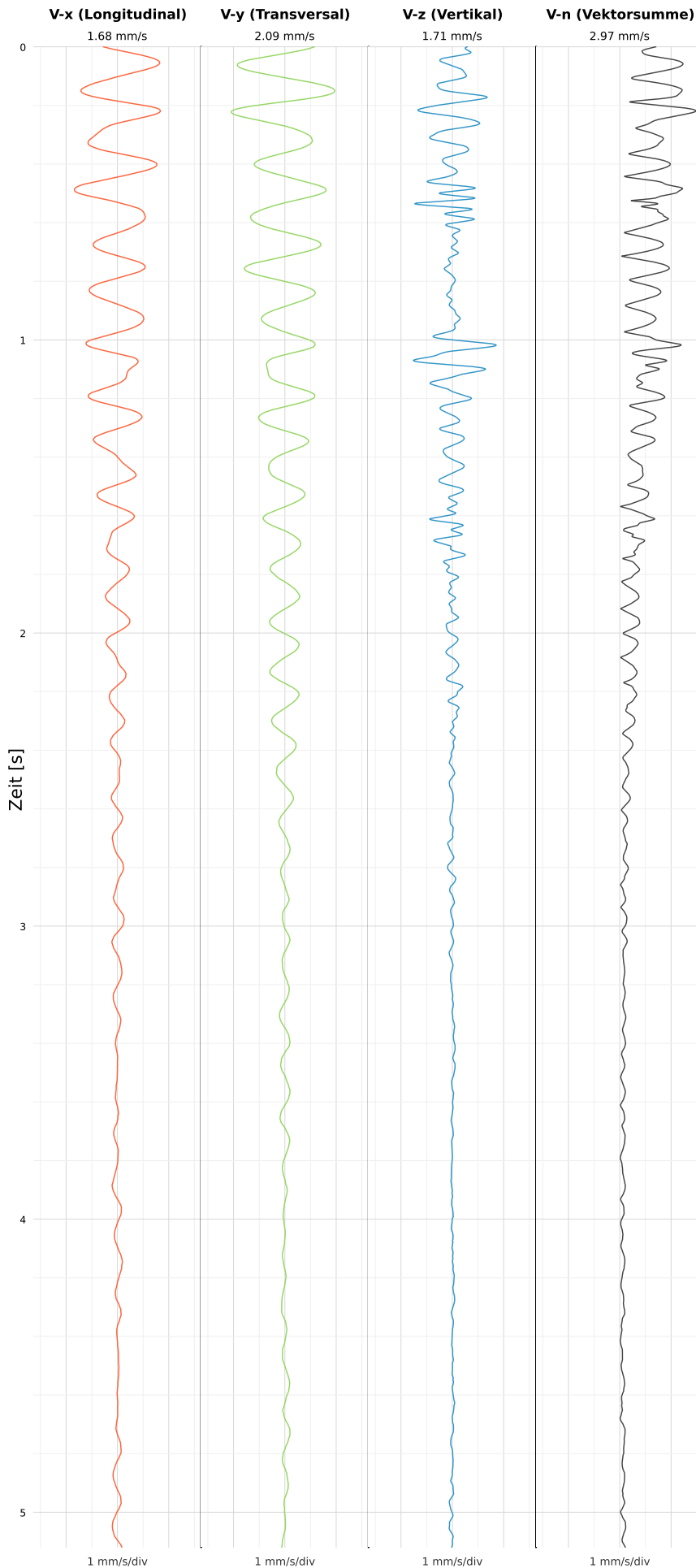


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-123952_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

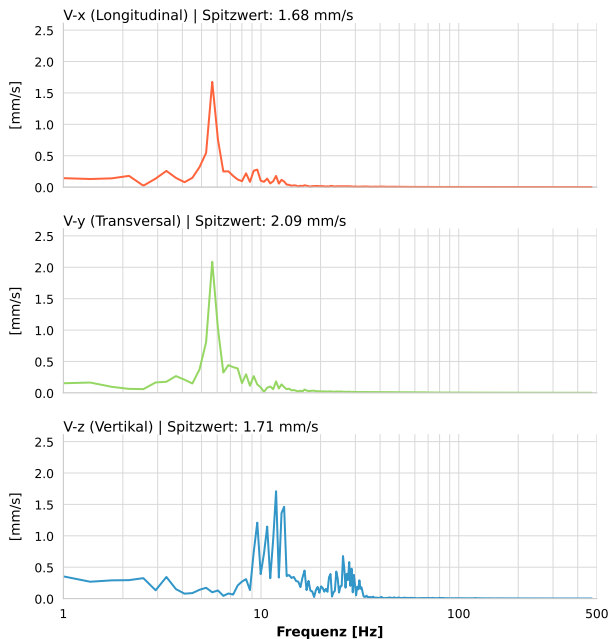
Datum:	15.05.2026
Zeit:	12:39:52
Event-ID:	2492-PG14-15052026-123952
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.68 mm/s	2.09 mm/s	1.71 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	12.9 Hz
33.52% von Limit	41.77% von Limit	29.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.68 mm/s	5.7 Hz	6.4 Hz	13.1 Hz
Y	2.09 mm/s	5.7 Hz	7.2 Hz	27.1 Hz
Z	1.71 mm/s	10.7 Hz	14.3 Hz	27.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

