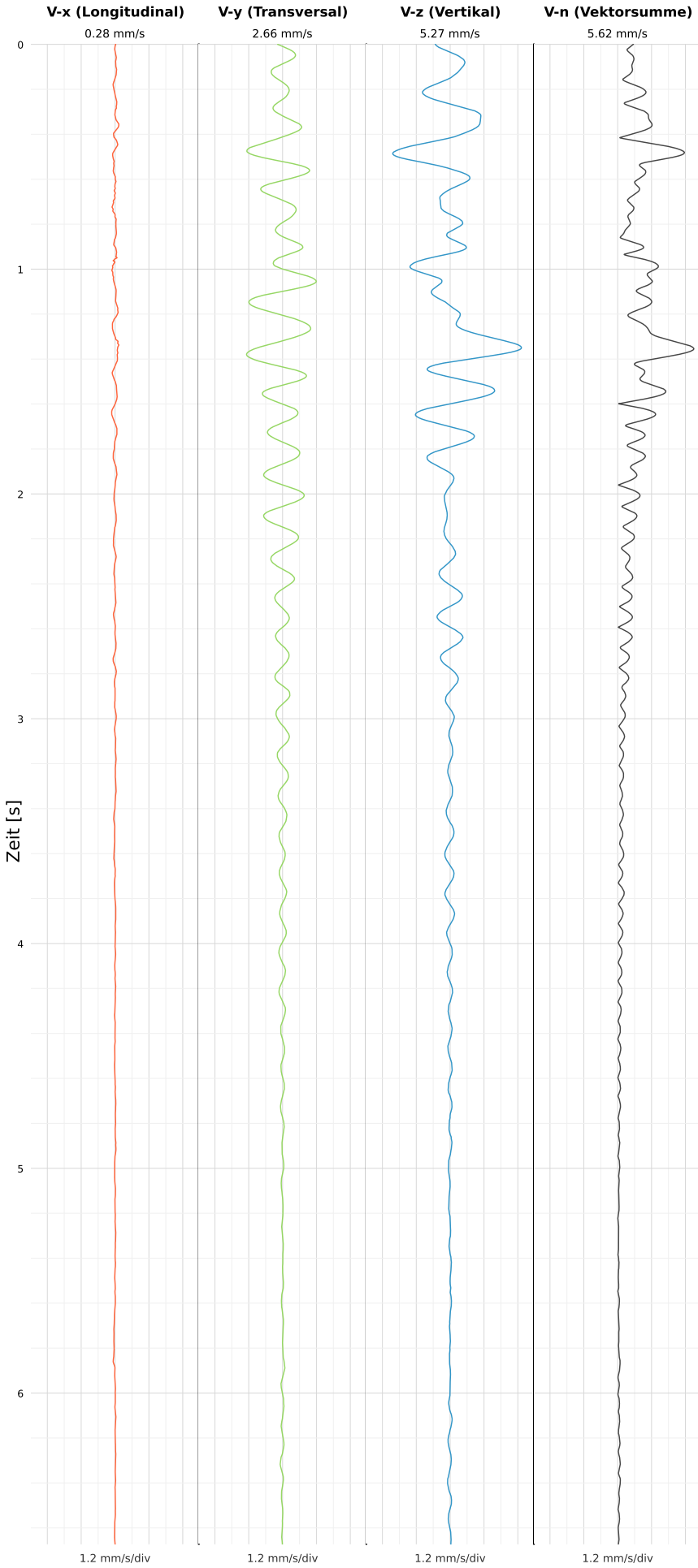


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-121422_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

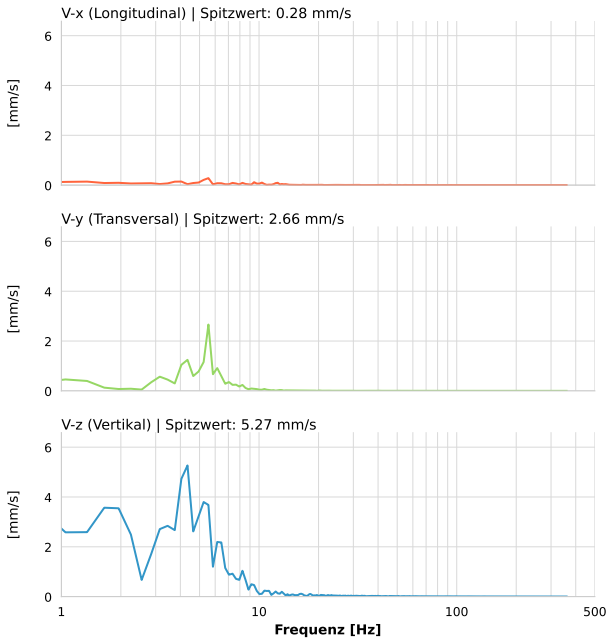
Datum:	17.05.2026
Zeit:	12:14:22
Event-ID:	2493-PG4-17052026-121422
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.28 mm/s	2.66 mm/s	5.27 mm/s
5.5 Hz	5.5 Hz	4.2 Hz
5.61% von Limit	53.26% von Limit	105.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.28 mm/s	4.0 Hz	8.2 Hz	20.2 Hz
Y	2.66 mm/s	4.0 Hz	5.5 Hz	6.4 Hz
Z	5.27 mm/s	2.2 Hz	4.3 Hz	6.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

