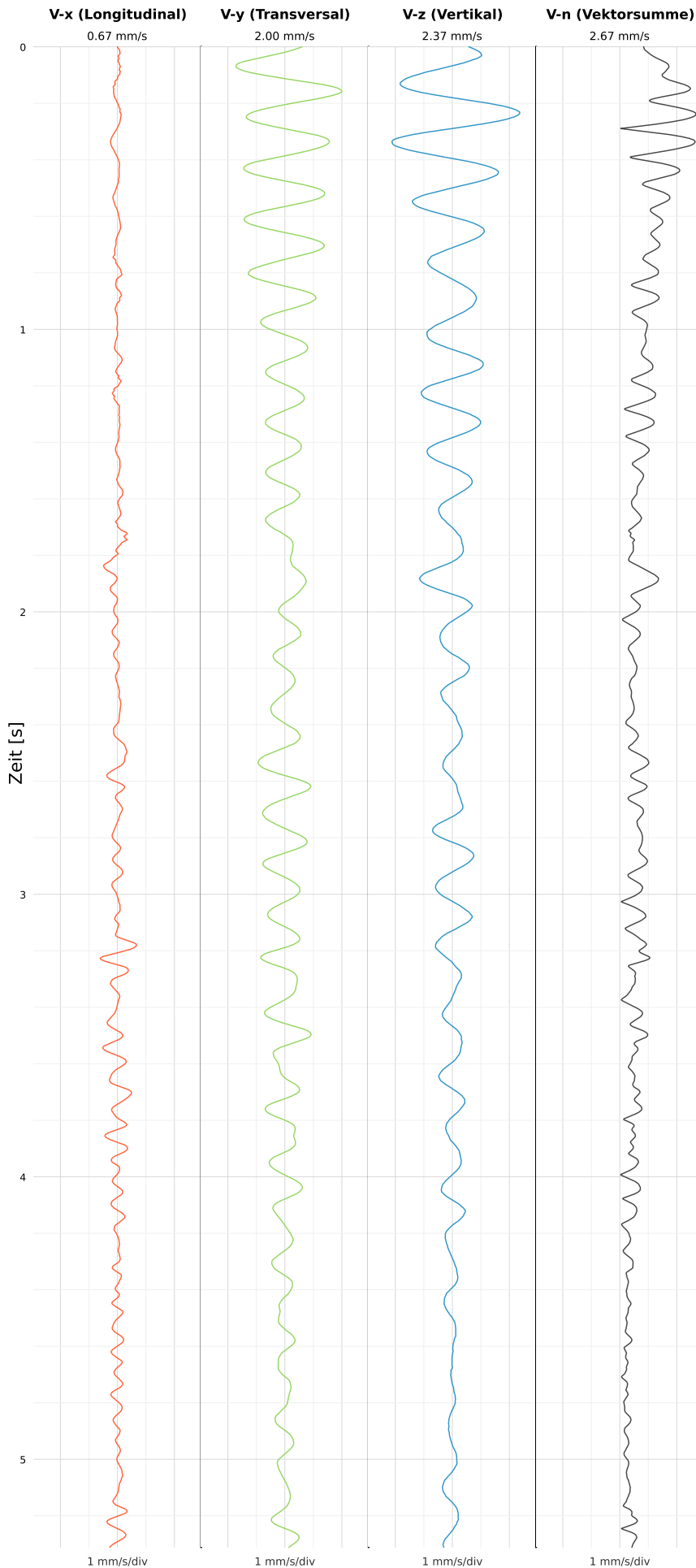


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-16052026-021425\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

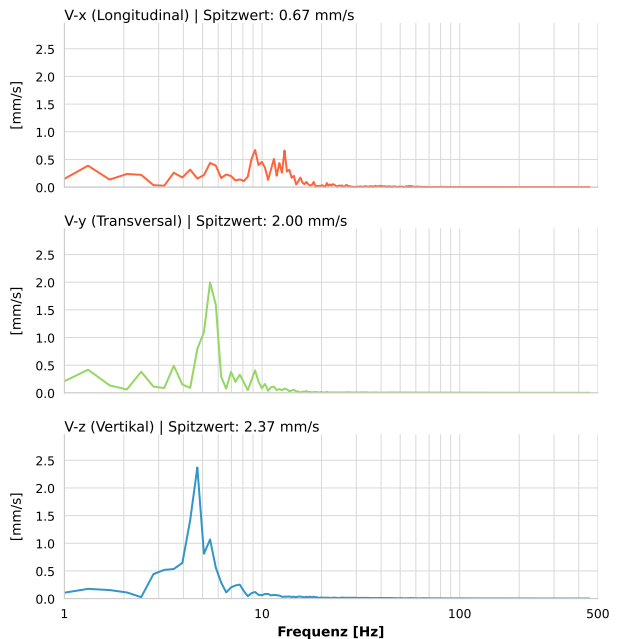
Datum:	16.05.2026
Zeit:	02:14:25
Event-ID:	2493-PG4-16052026-021425
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.67 mm/s	2.00 mm/s	2.37 mm/s
9.0 Hz	5.6 Hz	4.5 Hz
13.43% von Limit	39.92% von Limit	47.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.67 mm/s	6.2 Hz	10.7 Hz	14.9 Hz
Y	2.00 mm/s	4.7 Hz	5.8 Hz	9.2 Hz
Z	2.37 mm/s	4.3 Hz	5.1 Hz	13.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

