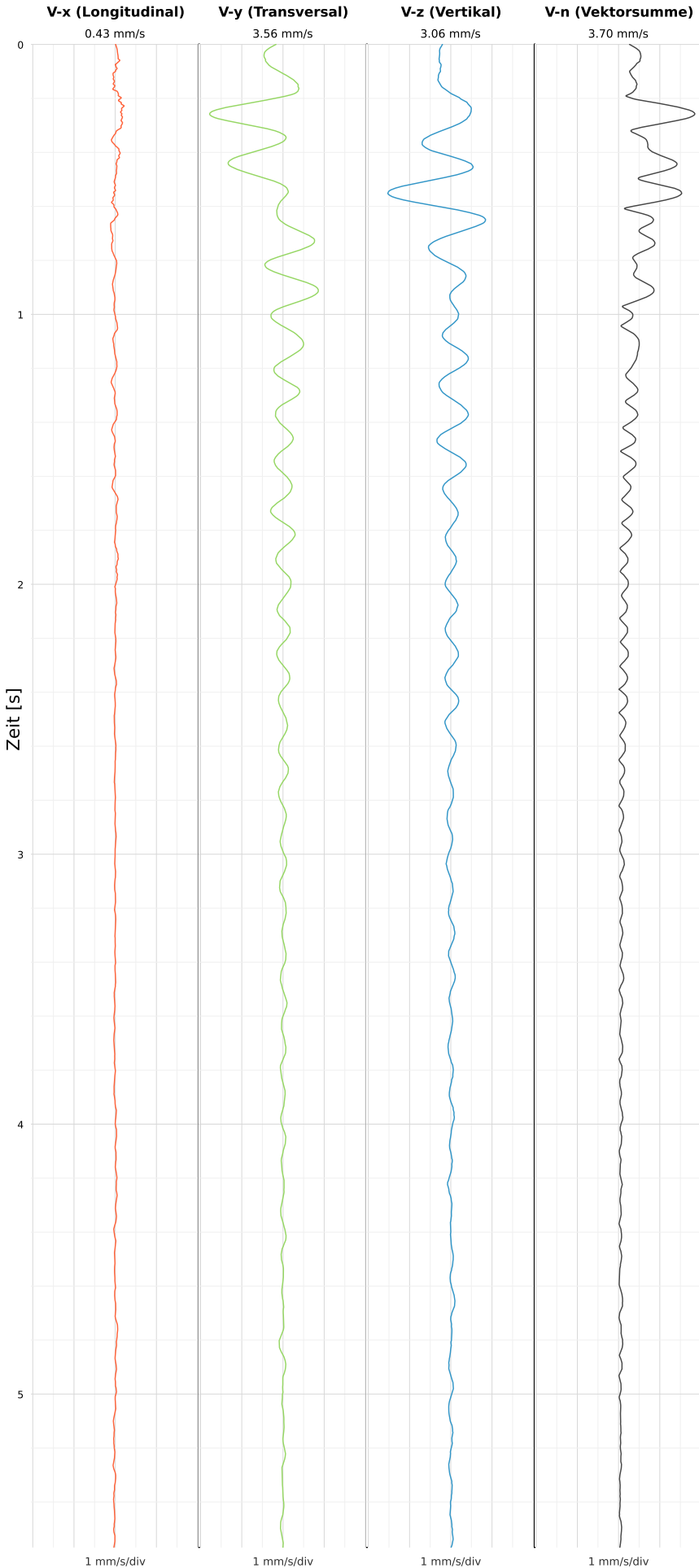


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-120832_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

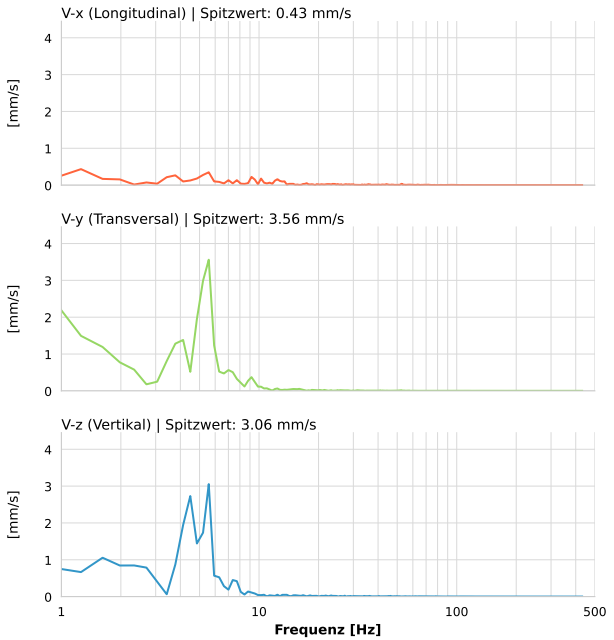
Datum:	17.05.2026
Zeit:	12:08:32
Event-ID:	2493-PG4-17052026-120832
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.43 mm/s	3.56 mm/s	3.06 mm/s
1.1 Hz	5.4 Hz	5.6 Hz
8.68% von Limit	71.21% von Limit	61.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.43 mm/s	3.8 Hz	9.5 Hz	27.1 Hz
Y	3.56 mm/s	1.3 Hz	4.8 Hz	5.9 Hz
Z	3.06 mm/s	2.7 Hz	4.8 Hz	5.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

