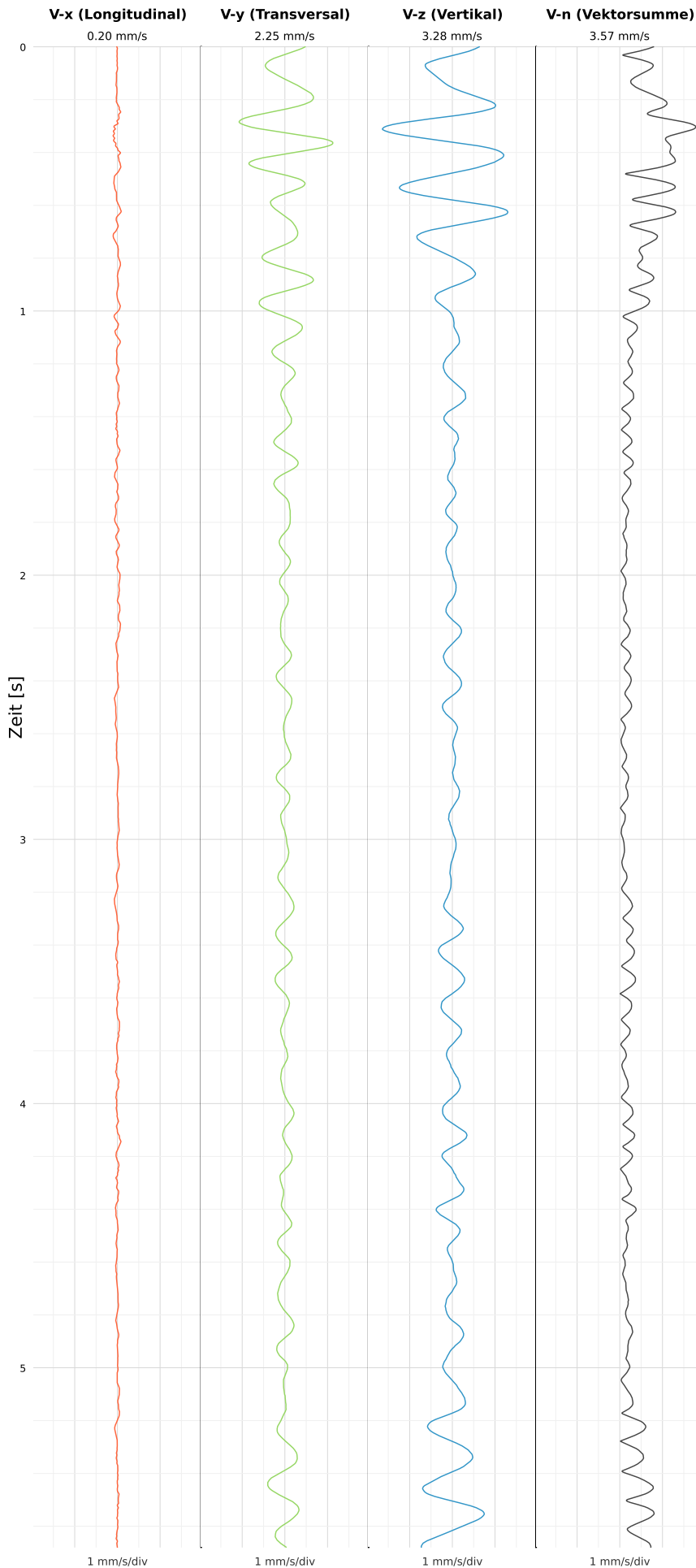


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-115316_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

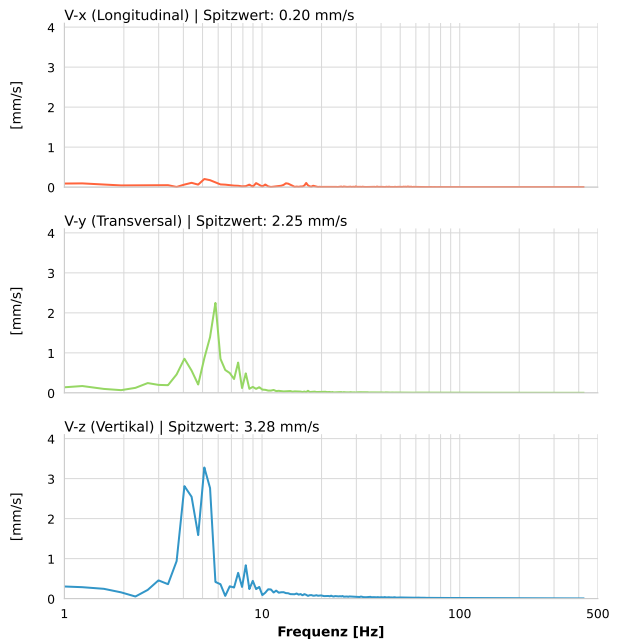
Datum:	17.05.2026
Zeit:	11:53:16
Event-ID:	2493-PG4-17052026-115316
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.20 mm/s	2.25 mm/s	3.28 mm/s
5.1 Hz	5.6 Hz	5.1 Hz
4.06% von Limit	44.99% von Limit	65.57% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.20 mm/s	5.1 Hz	10.4 Hz	24.5 Hz
Y	2.25 mm/s	5.1 Hz	6.2 Hz	12.1 Hz
Z	3.28 mm/s	4.8 Hz	7.6 Hz	45.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

