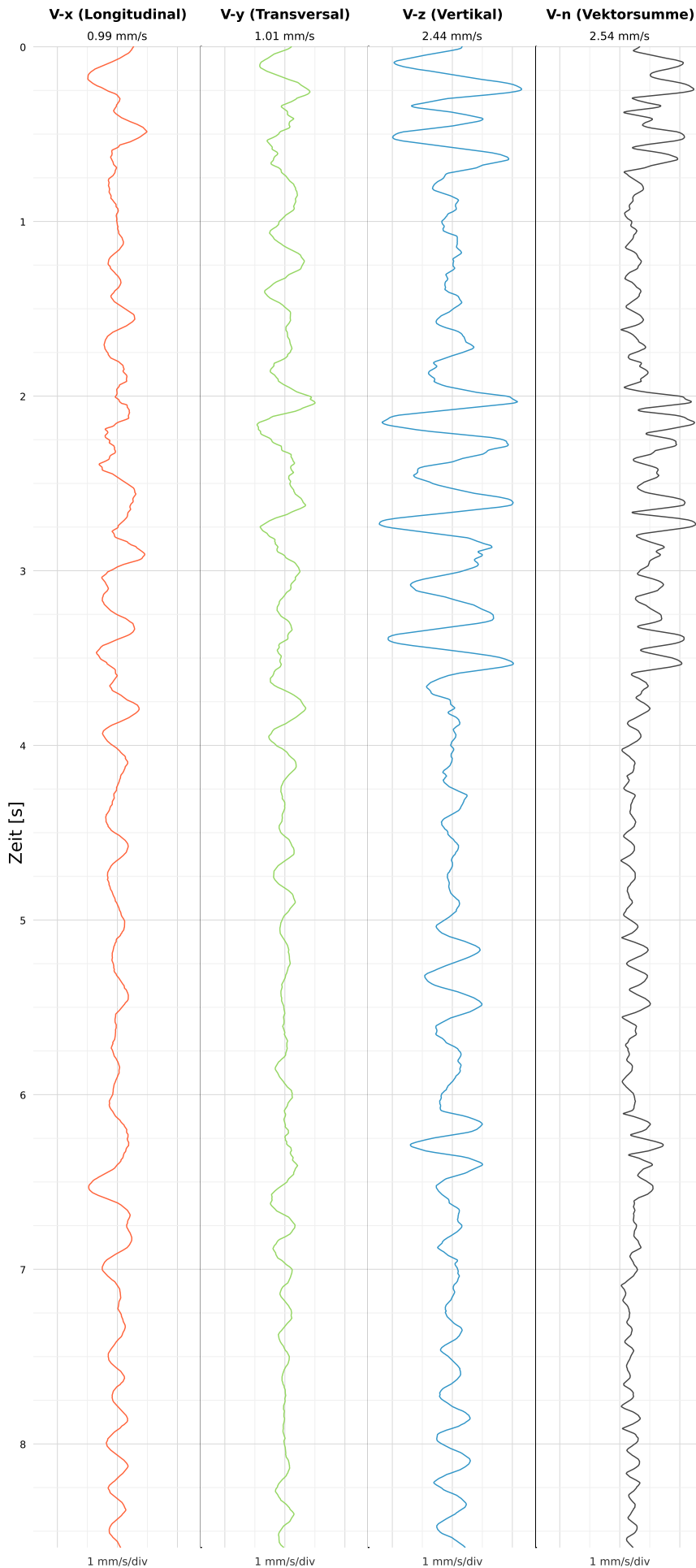


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190522_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.59 s | Abtastrate: 1000 Hz

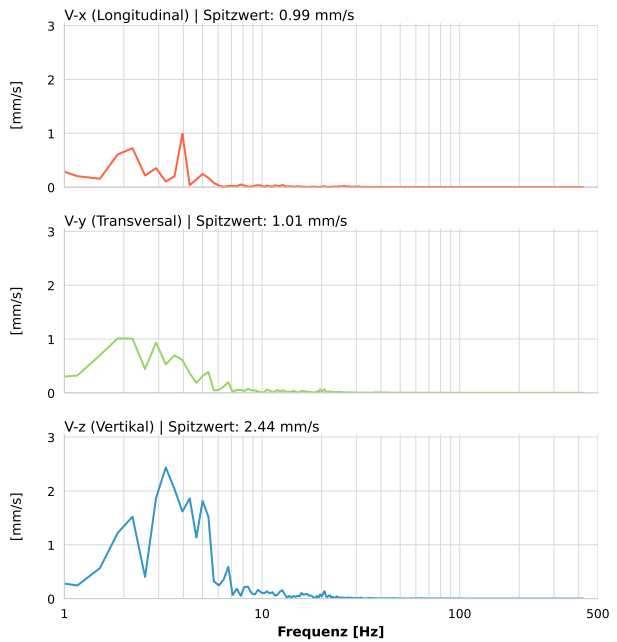
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:05:22
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190522
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.99 mm/s	1.01 mm/s	2.44 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.1 Hz
19.83% von Limit	20.22% von Limit	48.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.54 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.99 mm/s	2.2 Hz	4.0 Hz	9.5 Hz
Y	1.01 mm/s	2.2 Hz	3.6 Hz	6.8 Hz
Z	2.44 mm/s	2.9 Hz	4.0 Hz	5.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

