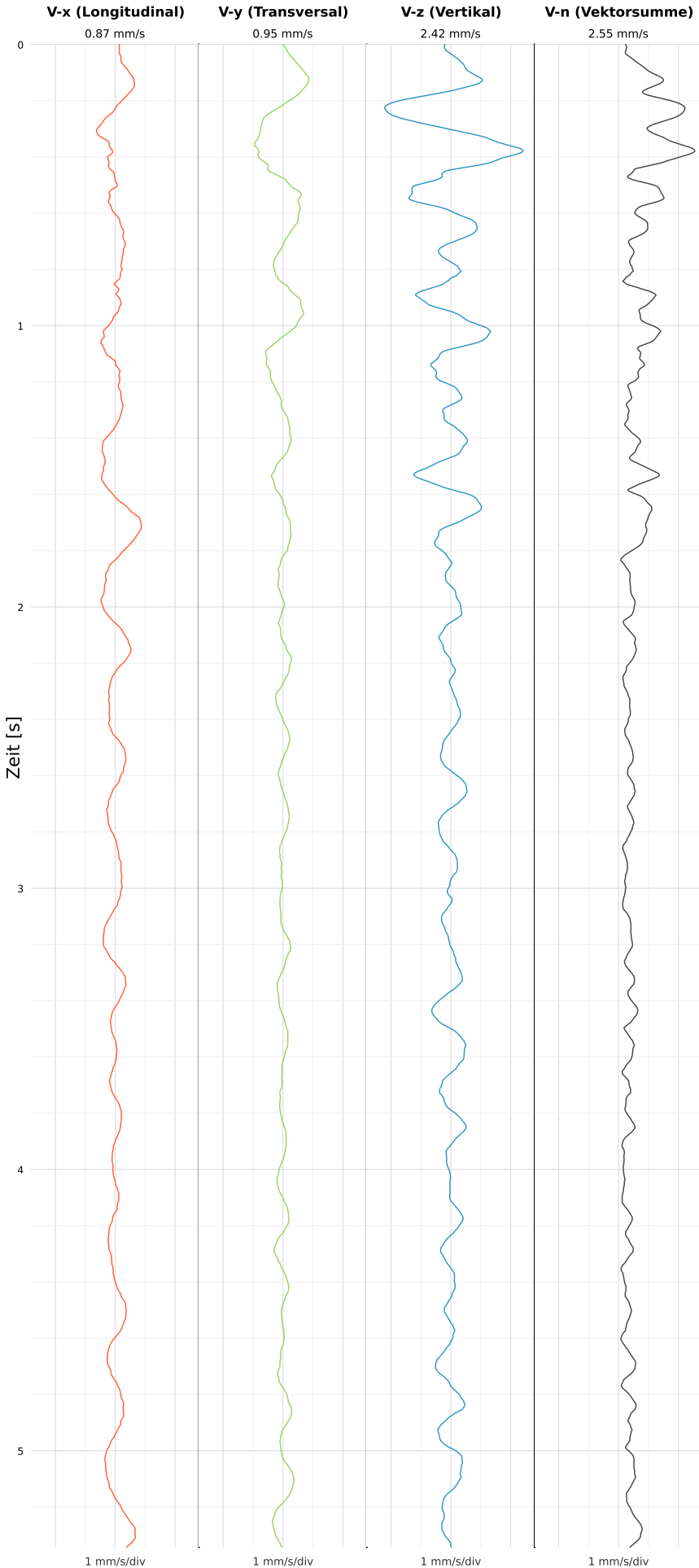


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190318_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

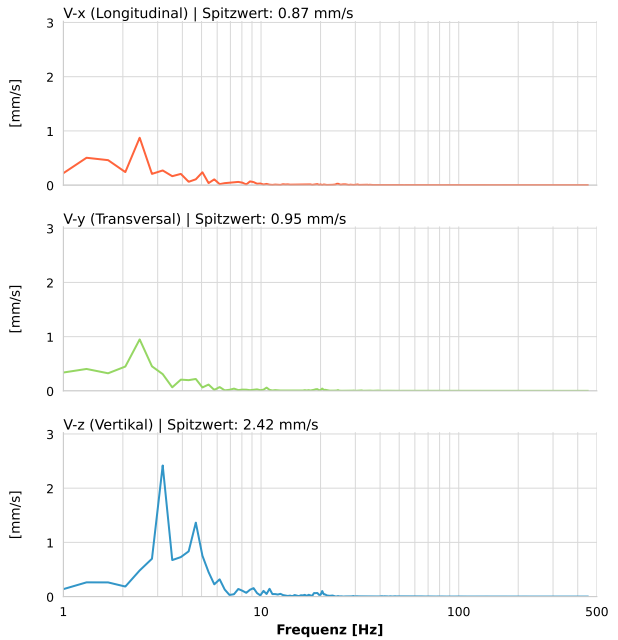
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:03:18
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190318
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.87 mm/s	0.95 mm/s	2.42 mm/s
2.4 Hz	2.6 Hz	3.2 Hz
17.48% von Limit	18.98% von Limit	48.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.87 mm/s	1.7 Hz	3.2 Hz	8.8 Hz
Y	0.95 mm/s	2.1 Hz	2.8 Hz	5.1 Hz
Z	2.42 mm/s	3.2 Hz	4.3 Hz	6.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

