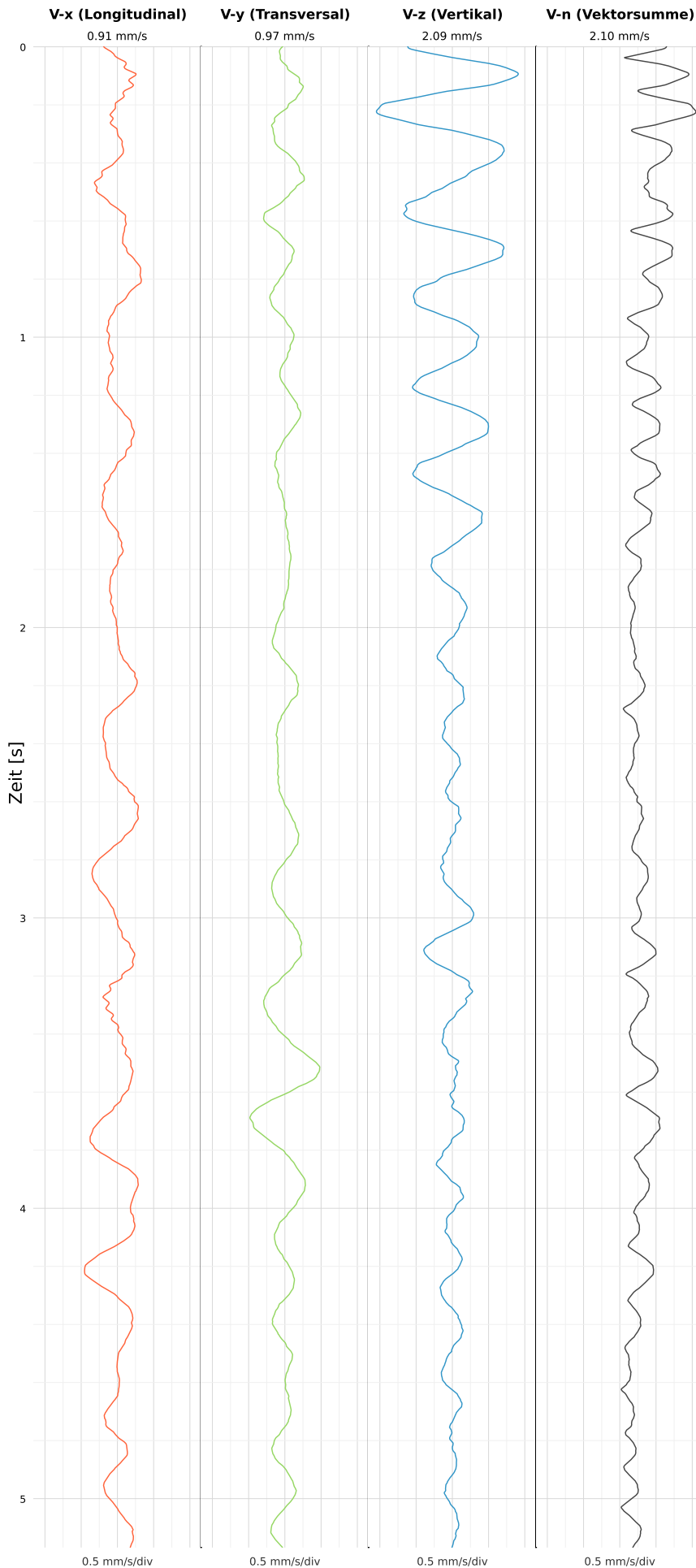


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-185955_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

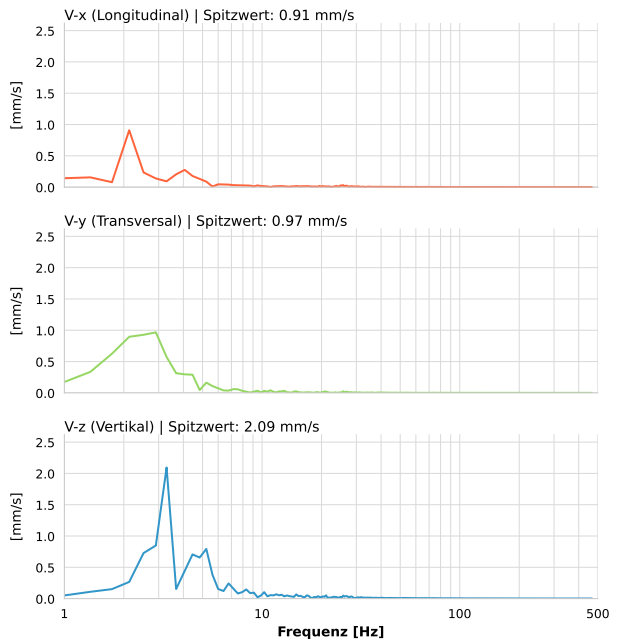
Datum:	19.05.2026
Zeit:	18:59:55
Event-ID:	2493-PG4-19052026-185955
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.91 mm/s	0.97 mm/s	2.09 mm/s
2.1 Hz	2.3 Hz	3.1 Hz
18.16% von Limit	19.33% von Limit	41.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.91 mm/s	2.1 Hz	4.5 Hz	30.4 Hz
Y	0.97 mm/s	2.1 Hz	2.9 Hz	4.5 Hz
Z	2.09 mm/s	3.3 Hz	5.2 Hz	28.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

