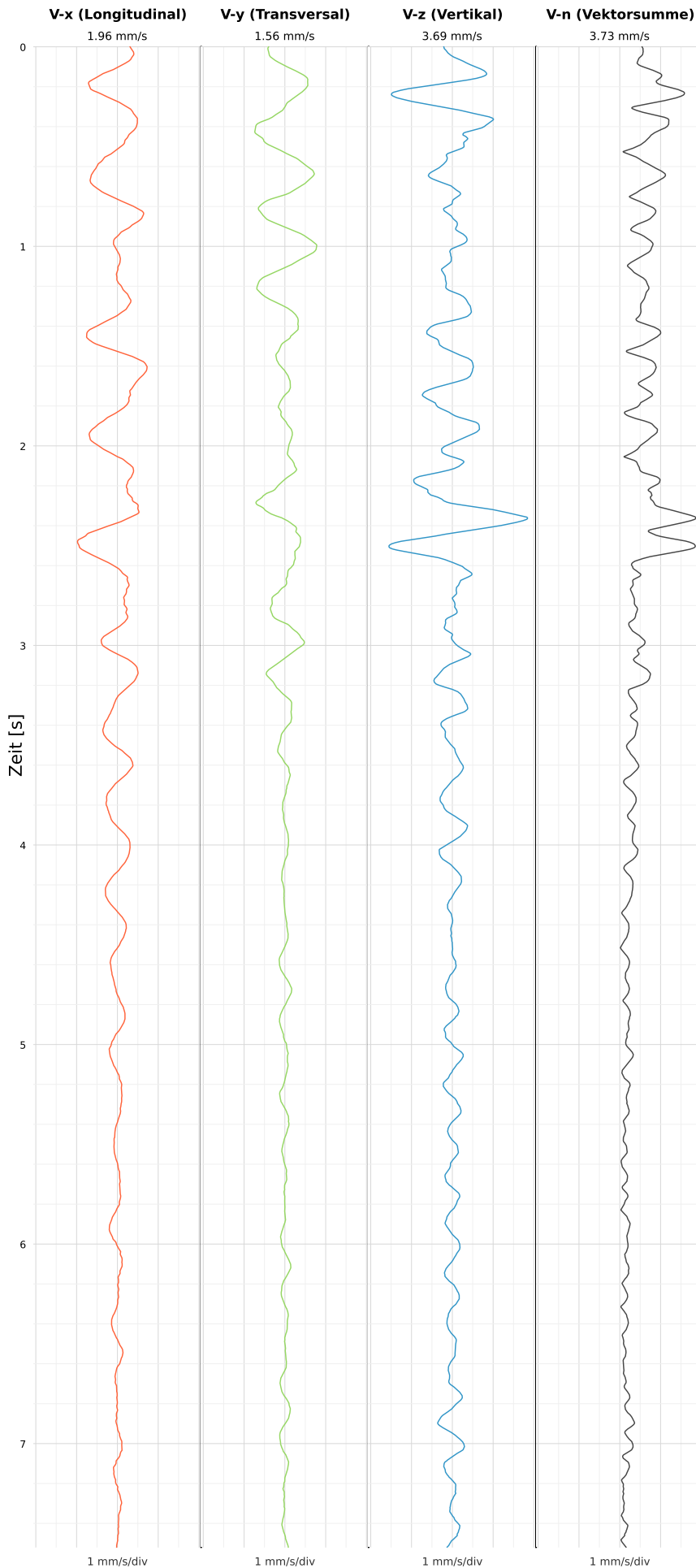


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190245_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

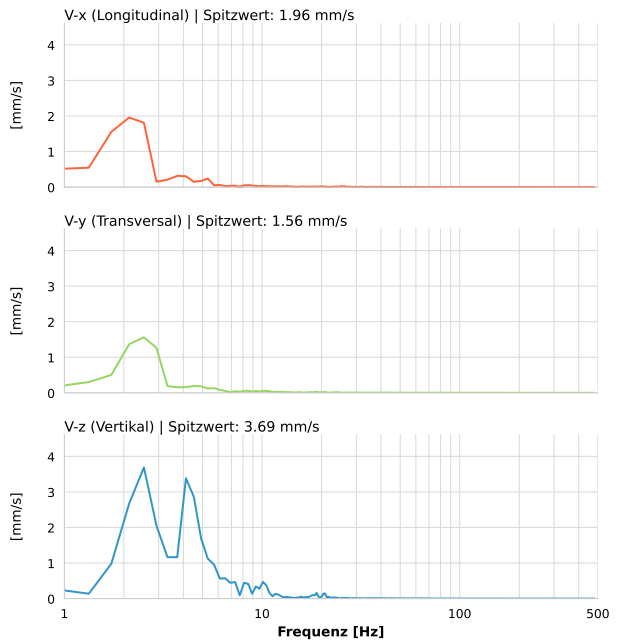
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:02:45
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190245
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.96 mm/s	1.56 mm/s	3.69 mm/s
2.3 Hz	2.5 Hz	2.7 Hz
39.14% von Limit	31.27% von Limit	73.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.96 mm/s	1.7 Hz	2.5 Hz	5.3 Hz
Y	1.56 mm/s	2.1 Hz	2.9 Hz	11.7 Hz
Z	3.69 mm/s	2.5 Hz	4.1 Hz	6.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

