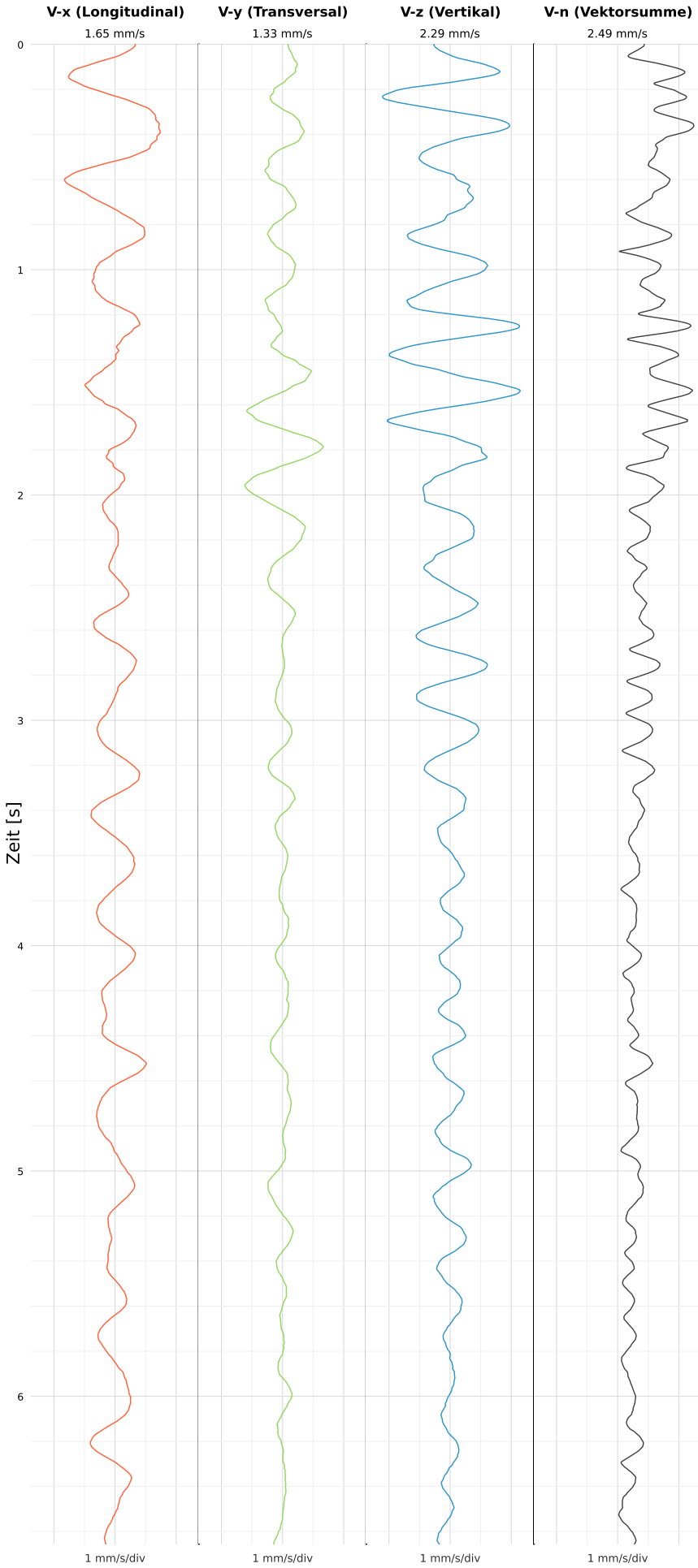


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191222_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

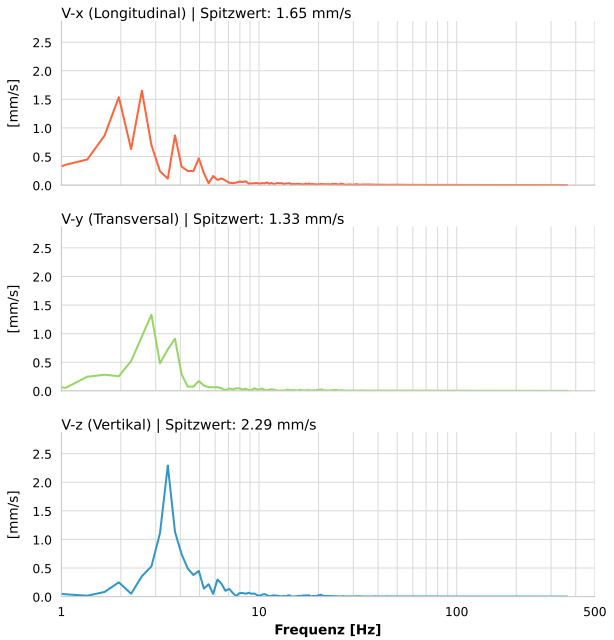
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:12:22
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191222
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.65 mm/s	1.33 mm/s	2.29 mm/s
2.1 Hz	2.9 Hz	3.5 Hz
33.03% von Limit	26.63% von Limit	45.86% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.65 mm/s	2.0 Hz	3.8 Hz	12.8 Hz
Y	1.33 mm/s	2.6 Hz	3.5 Hz	6.2 Hz
Z	2.29 mm/s	3.5 Hz	3.8 Hz	5.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

