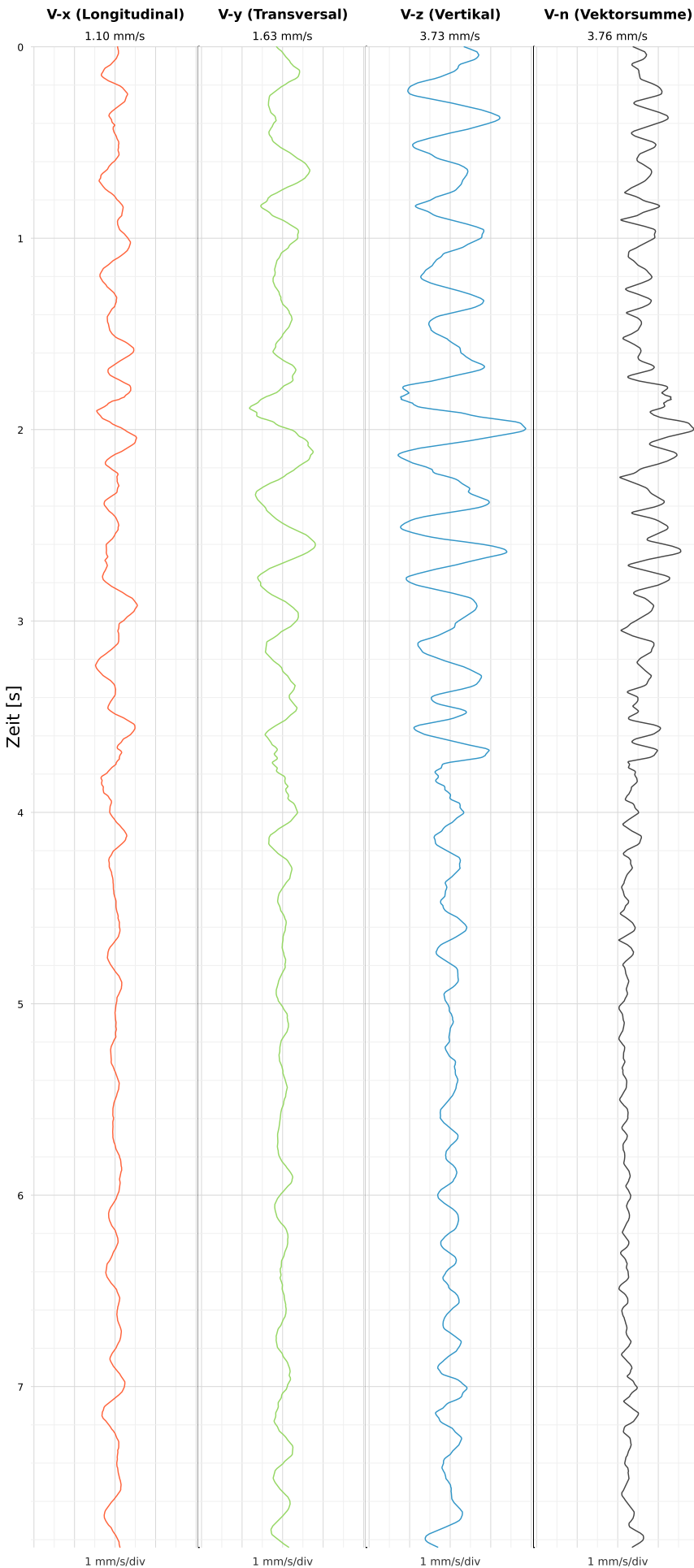


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190555_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

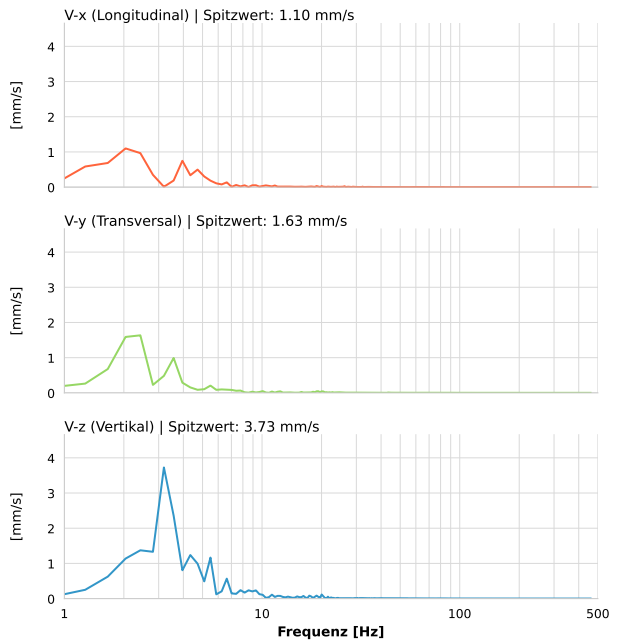
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:05:55
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190555
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.10 mm/s	1.63 mm/s	3.73 mm/s
1.5 Hz	2.4 Hz	3.1 Hz
22.00% von Limit	32.69% von Limit	74.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.10 mm/s	2.0 Hz	3.6 Hz	5.1 Hz
Y	1.63 mm/s	2.0 Hz	3.2 Hz	6.2 Hz
Z	3.73 mm/s	3.2 Hz	4.0 Hz	7.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

