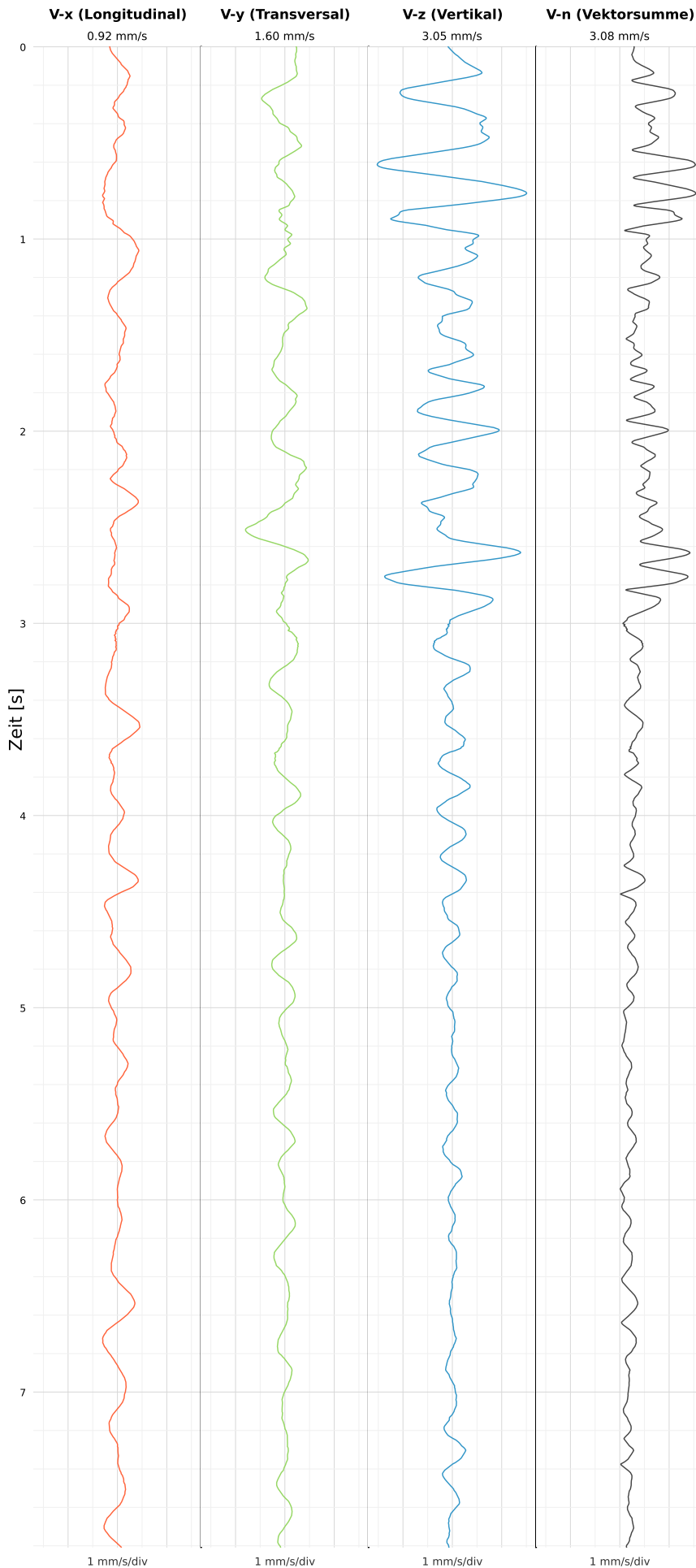


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190611_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

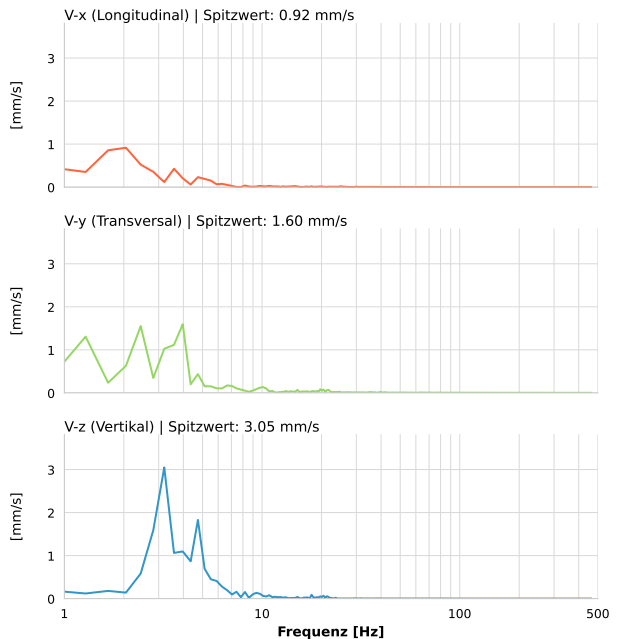
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:06:11
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190611
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.92 mm/s	1.60 mm/s	3.05 mm/s
2.2 Hz	2.3 Hz	3.2 Hz
18.31% von Limit	31.90% von Limit	60.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.92 mm/s	1.7 Hz	2.8 Hz	6.3 Hz
Y	1.60 mm/s	2.4 Hz	4.0 Hz	14.7 Hz
Z	3.05 mm/s	3.2 Hz	4.0 Hz	5.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

