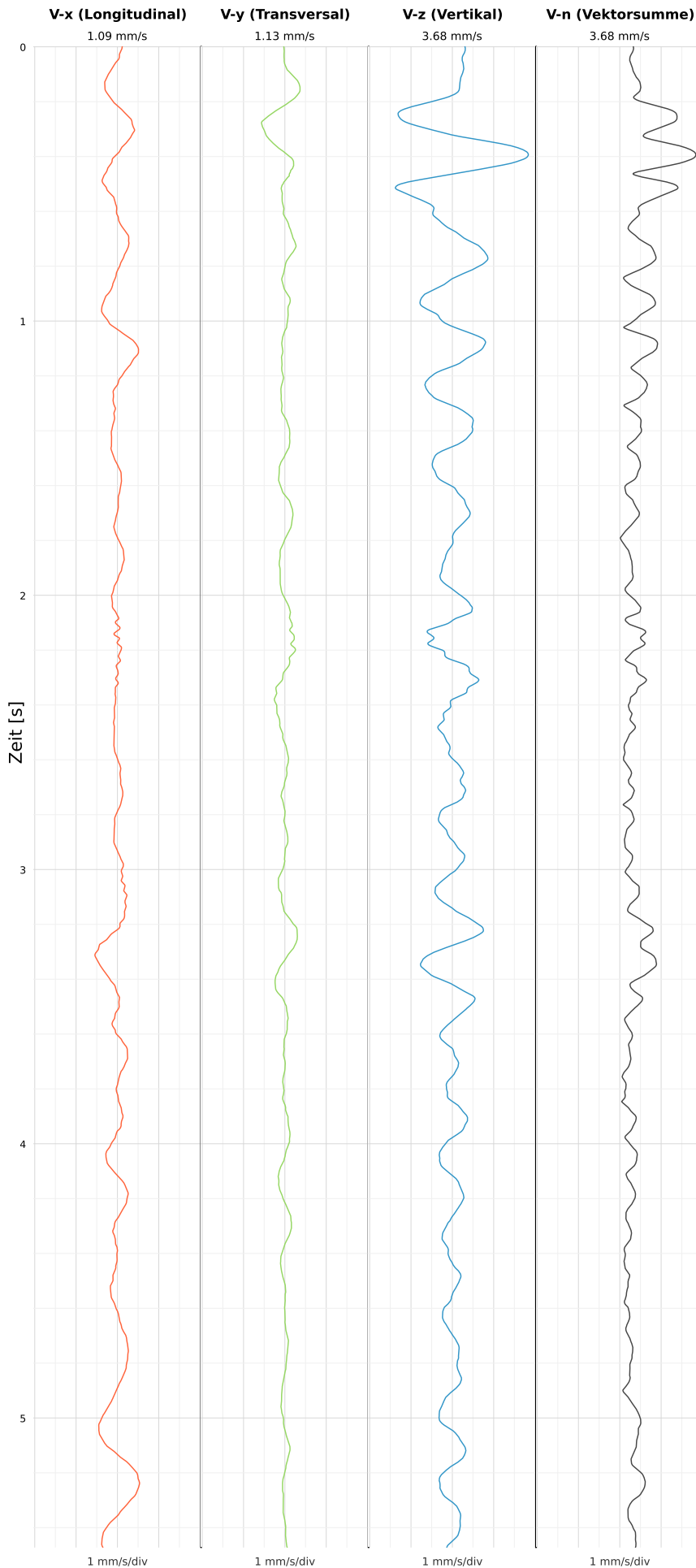


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190420\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

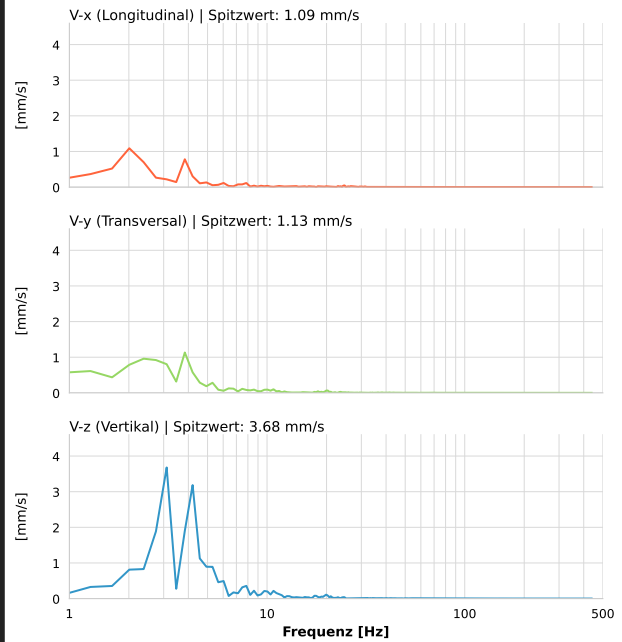
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:04:20
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190420
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.09 mm/s	1.13 mm/s	3.68 mm/s
2.0 Hz	3.8 Hz	3.1 Hz
21.80% von Limit	22.64% von Limit	73.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.09 mm/s	2.0 Hz	3.8 Hz	24.7 Hz
Y	1.13 mm/s	2.4 Hz	3.8 Hz	6.8 Hz
Z	3.68 mm/s	3.1 Hz	4.2 Hz	8.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

