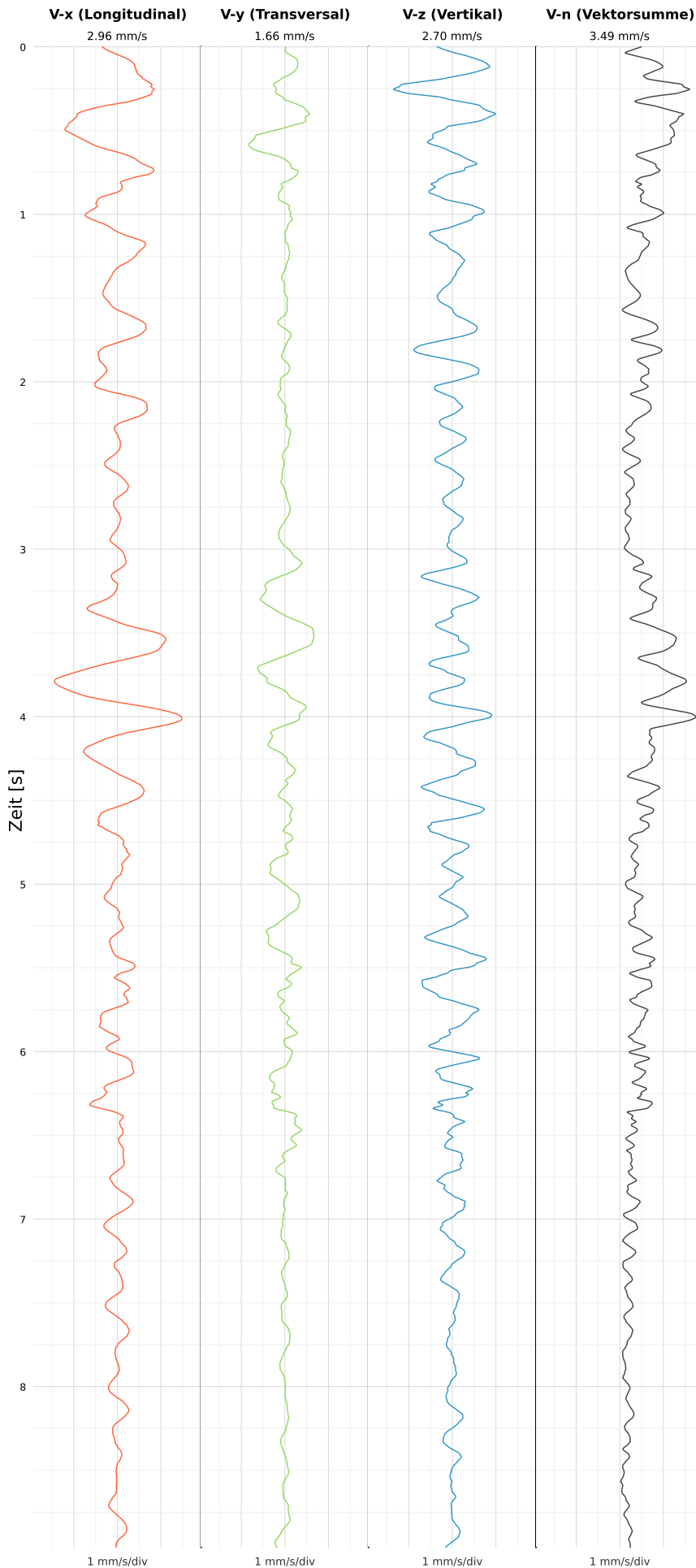


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-190259_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.96 s | Abtastrate: 1000 Hz

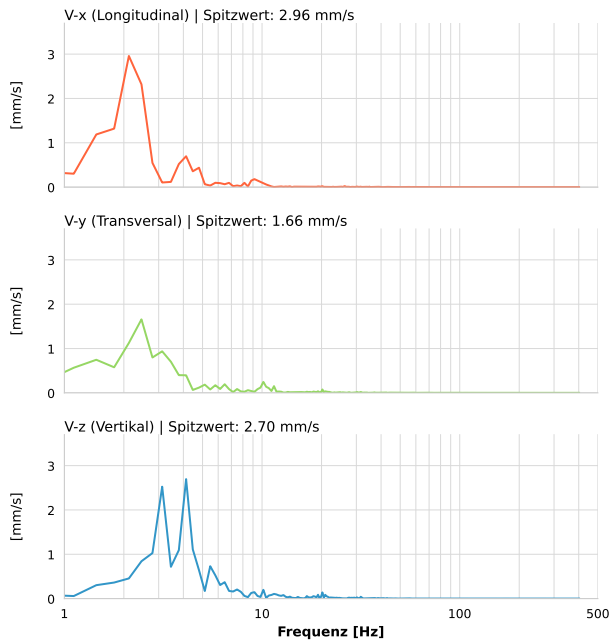
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:02:59
Event-ID:	2492-PG14-19052026-190259
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.96 mm/s	1.66 mm/s	2.70 mm/s
2.1 Hz	2.6 Hz	3.3 Hz
59.16% von Limit	33.15% von Limit	53.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.96 mm/s	2.1 Hz	2.5 Hz	4.5 Hz
Y	1.66 mm/s	2.1 Hz	3.1 Hz	7.5 Hz
Z	2.70 mm/s	3.1 Hz	4.1 Hz	6.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

