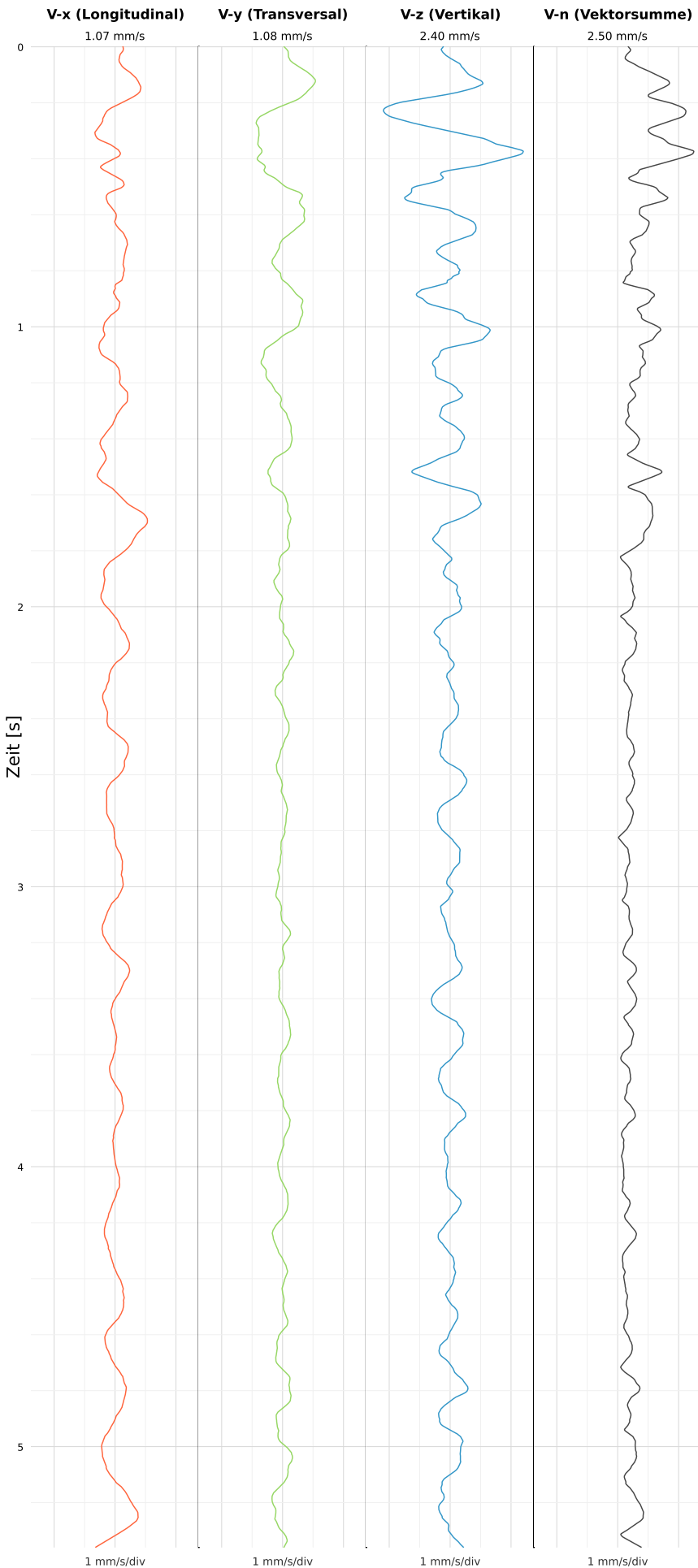


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-190318_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

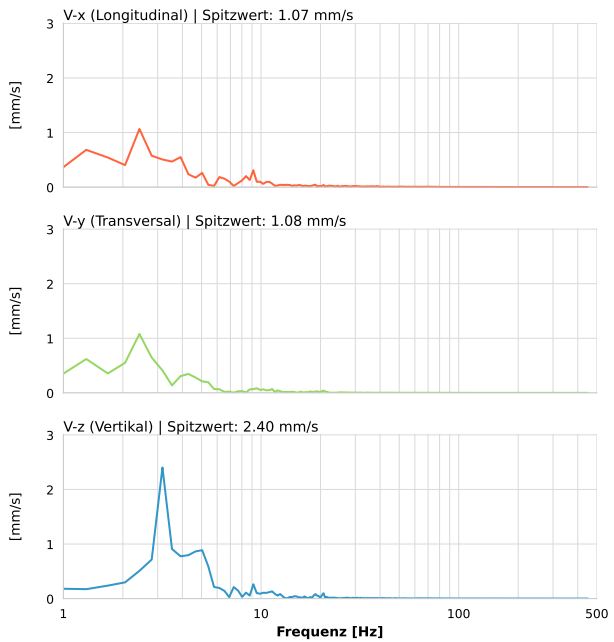
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:03:18
Event-ID:	2492-PG14-19052026-190318
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.07 mm/s	1.08 mm/s	2.40 mm/s
2.6 Hz	2.6 Hz	3.2 Hz
21.31% von Limit	21.58% von Limit	48.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.07 mm/s	2.4 Hz	5.0 Hz	28.2 Hz
Y	1.08 mm/s	2.1 Hz	2.8 Hz	5.4 Hz
Z	2.40 mm/s	3.2 Hz	4.7 Hz	9.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

