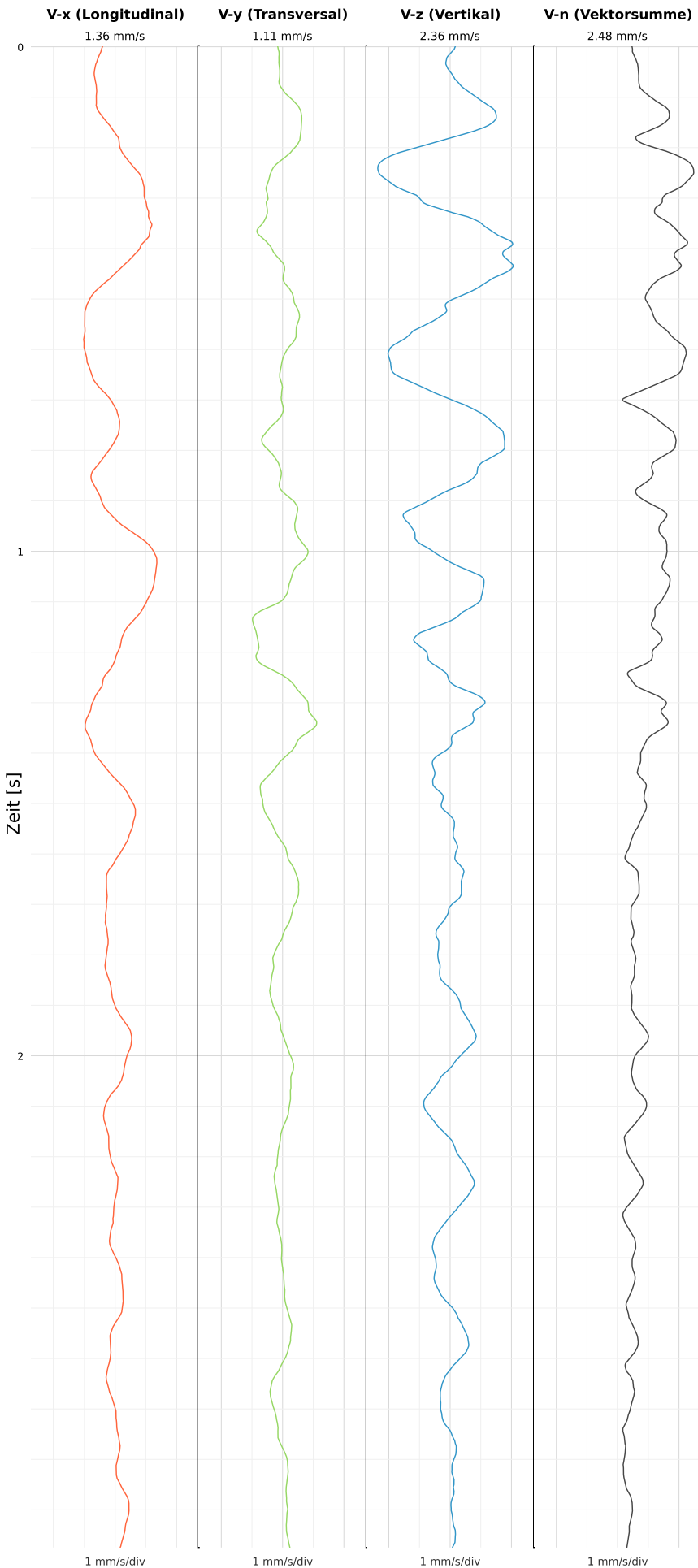


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-190446_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 2.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

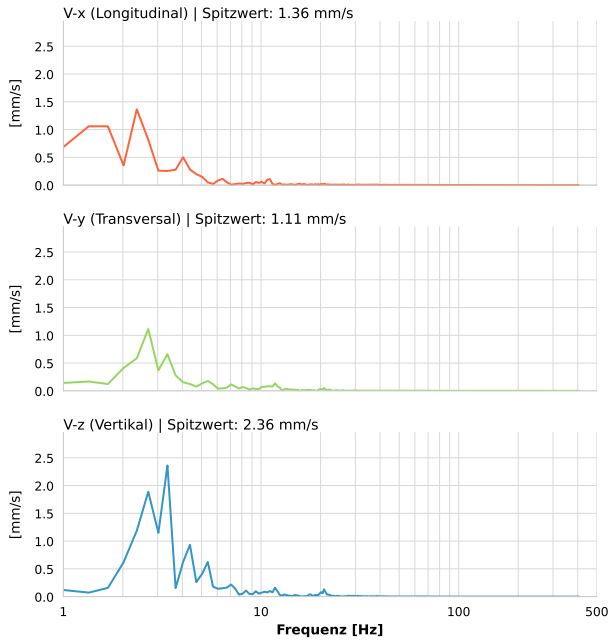
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:04:46
Event-ID:	2492-PG14-19052026-190446
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.36 mm/s	1.11 mm/s	2.36 mm/s
2.4 Hz	2.7 Hz	3.4 Hz
27.27% von Limit	22.27% von Limit	47.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.36 mm/s	1.7 Hz	2.7 Hz	9.4 Hz
Y	1.11 mm/s	2.7 Hz	3.7 Hz	11.8 Hz
Z	2.36 mm/s	2.7 Hz	3.4 Hz	6.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

