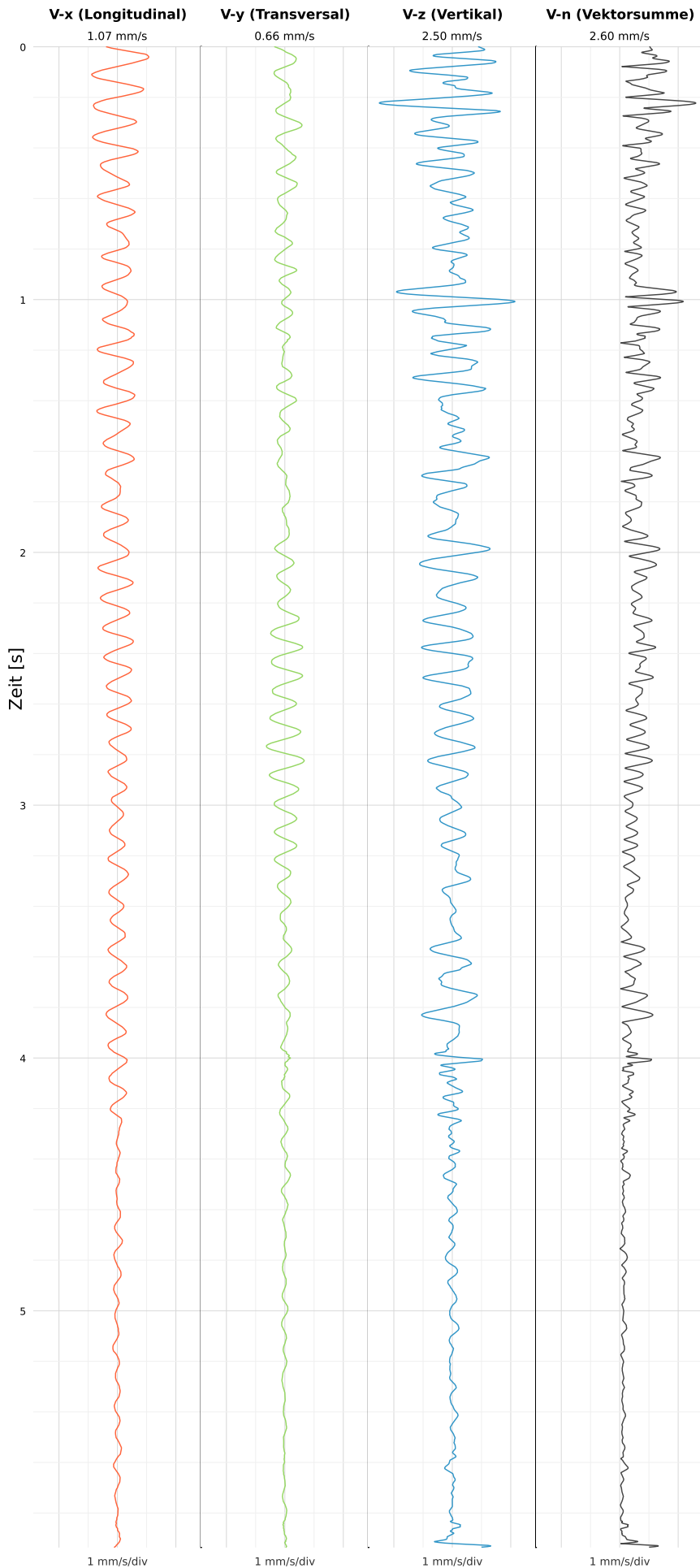


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091646_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

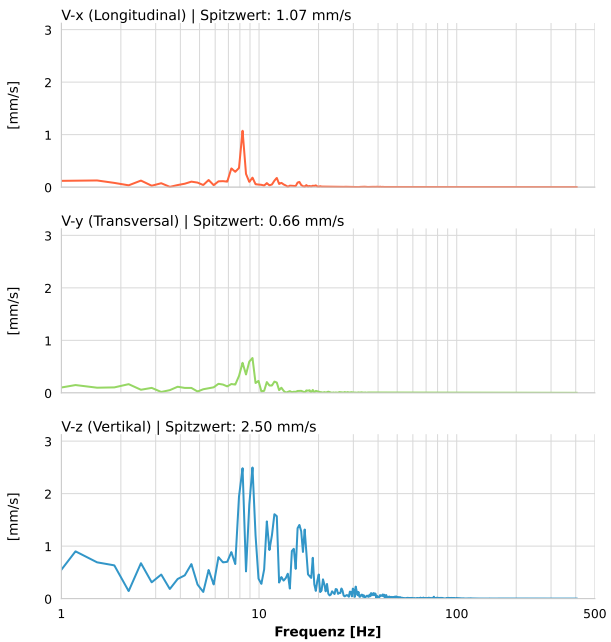
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:16:46
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091646
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.07 mm/s	0.66 mm/s	2.50 mm/s
8.4 Hz	9.1 Hz	8.4 Hz
21.48% von Limit	13.29% von Limit	49.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.07 mm/s	7.2 Hz	8.3 Hz	13.0 Hz
Y	0.66 mm/s	7.6 Hz	9.3 Hz	15.7 Hz
Z	2.50 mm/s	8.3 Hz	12.0 Hz	17.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

