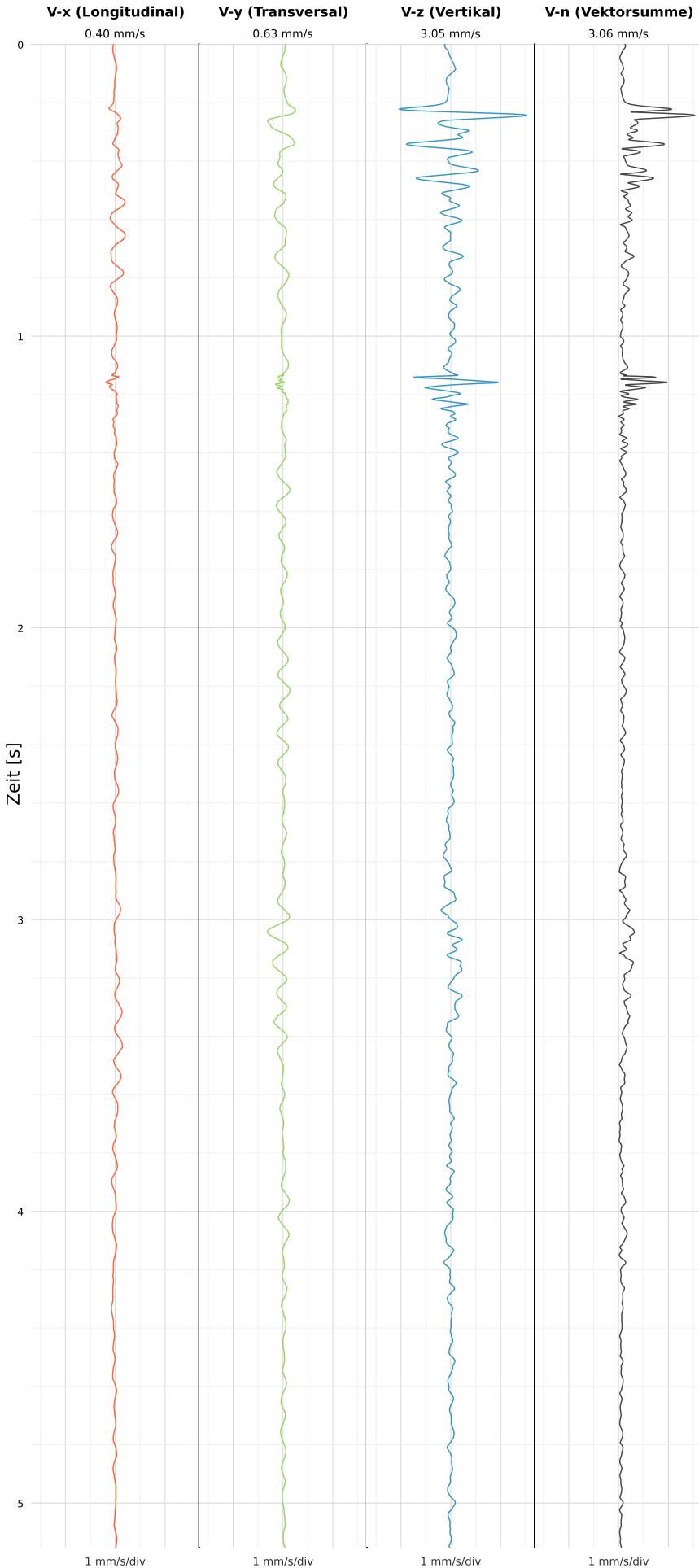


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091744_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

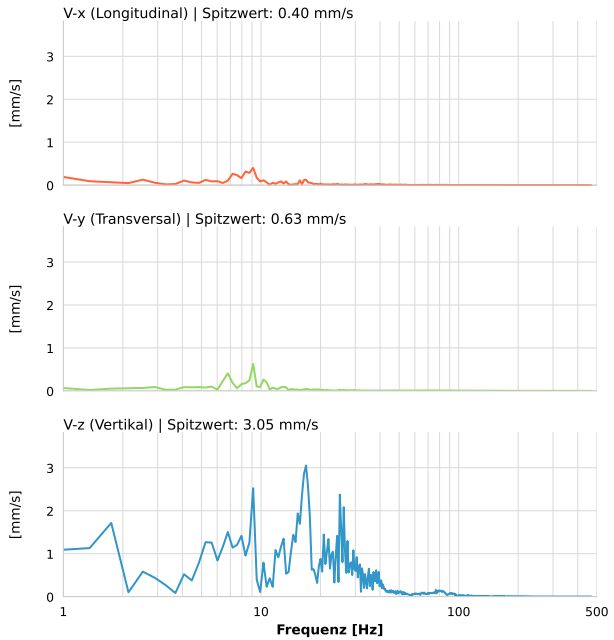
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:17:44
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091744
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.40 mm/s	0.63 mm/s	3.05 mm/s
0.4 Hz	10.1 Hz	16.3 Hz
8.04% von Limit	12.45% von Limit	46.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.40 mm/s	7.2 Hz	9.5 Hz	29.7 Hz
Y	0.63 mm/s	6.8 Hz	9.1 Hz	19.6 Hz
Z	3.05 mm/s	12.6 Hz	20.4 Hz	31.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

