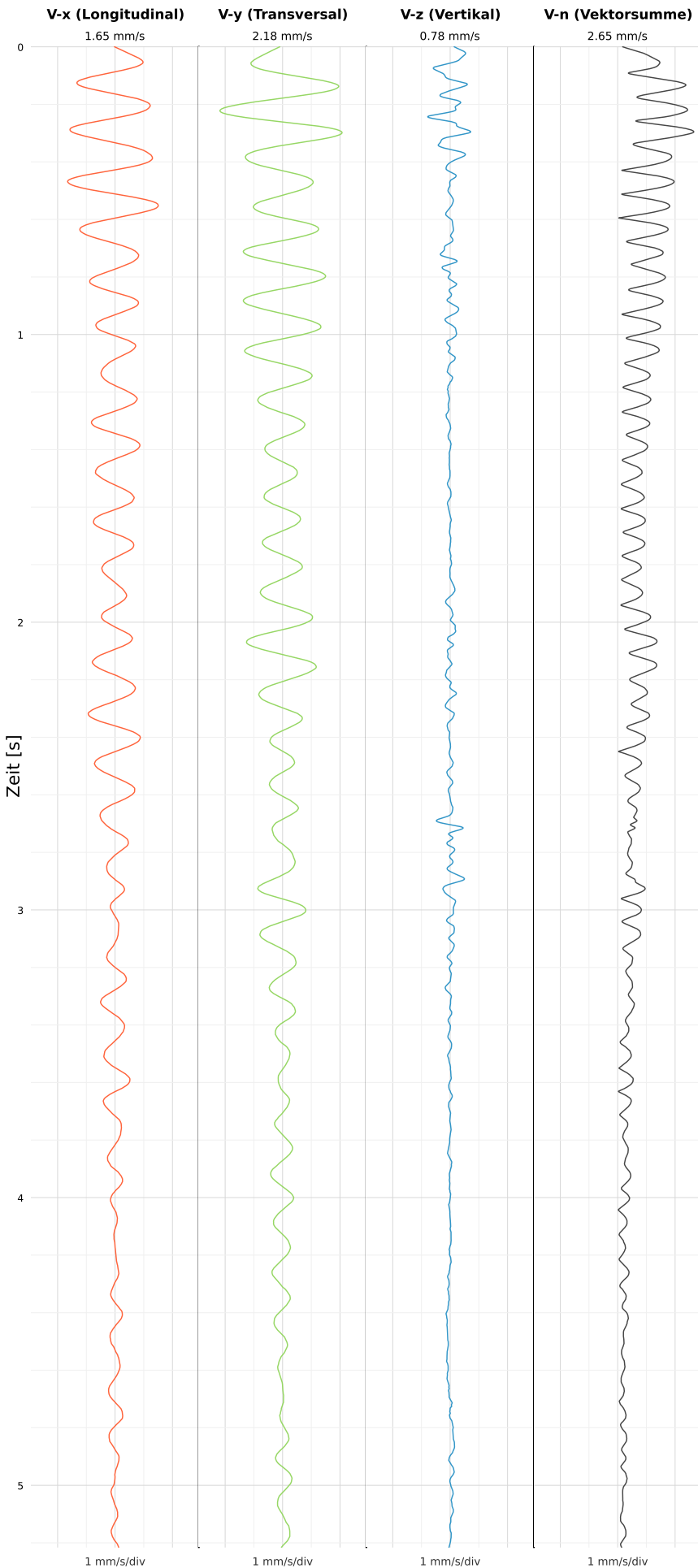


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-091846_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

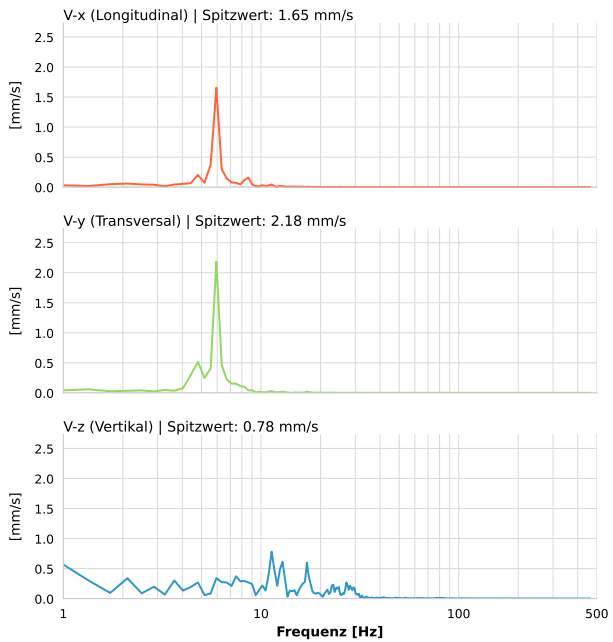
Datum:	14.05.2026
Zeit:	11:18:46
Event-ID:	2492-PG14-14052026-091846
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.65 mm/s	2.18 mm/s	0.78 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	12.7 Hz
33.07% von Limit	43.67% von Limit	13.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.65 mm/s	5.6 Hz	5.9 Hz	7.1 Hz
Y	2.18 mm/s	5.2 Hz	5.9 Hz	6.3 Hz
Z	0.78 mm/s	7.9 Hz	13.2 Hz	24.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

