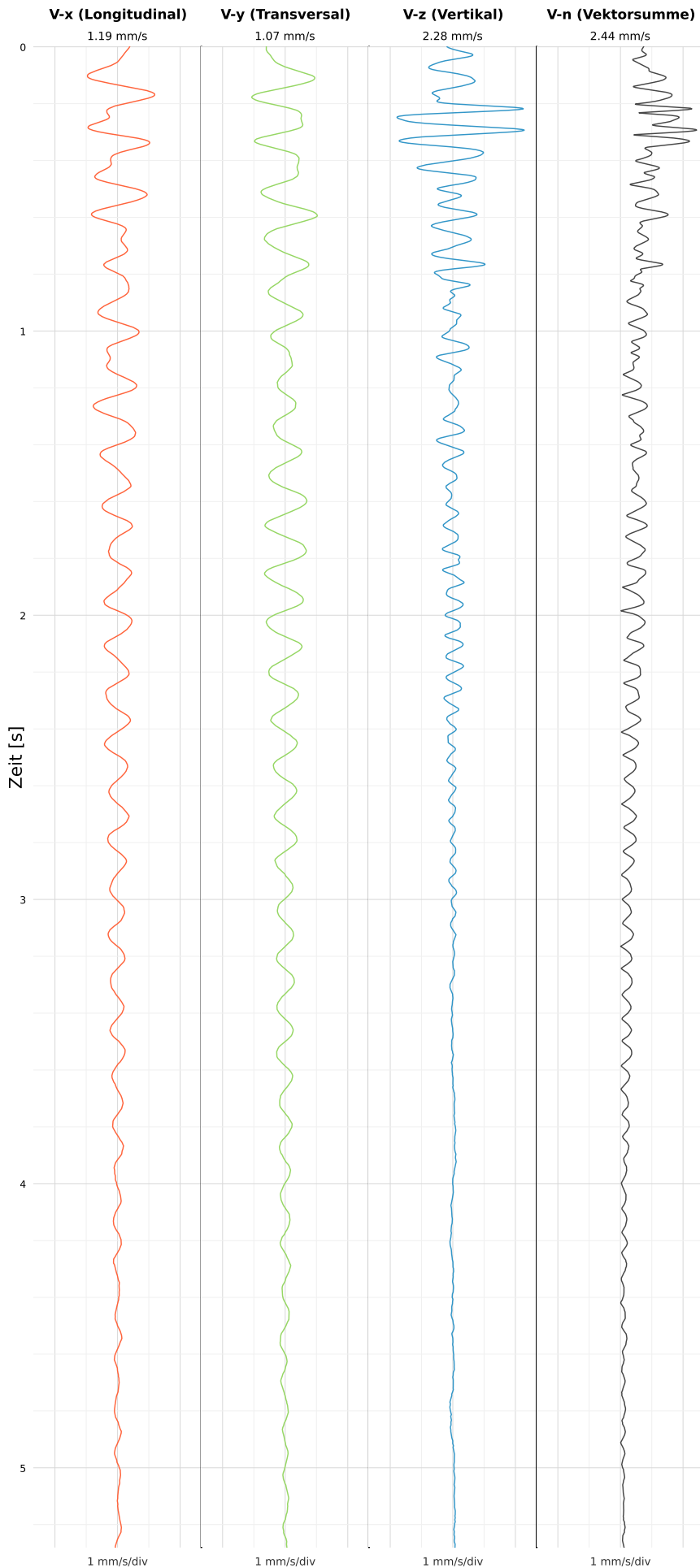


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-214140_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

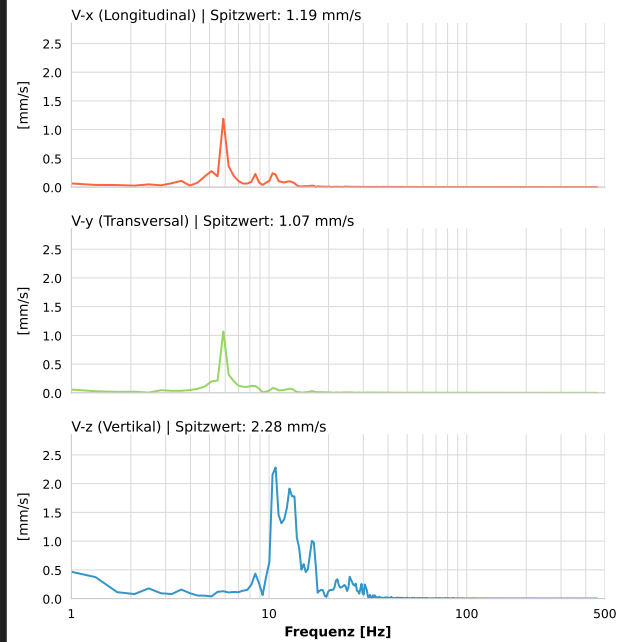
Datum:	14.05.2026
Zeit:	21:41:40
Event-ID:	2492-PG14-14052026-214140
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.19 mm/s	1.07 mm/s	2.28 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	10.6 Hz
23.78% von Limit	21.37% von Limit	44.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.19 mm/s	5.9 Hz	7.8 Hz	12.7 Hz
Y	1.07 mm/s	5.9 Hz	7.0 Hz	18.0 Hz
Z	2.28 mm/s	11.2 Hz	13.4 Hz	18.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

