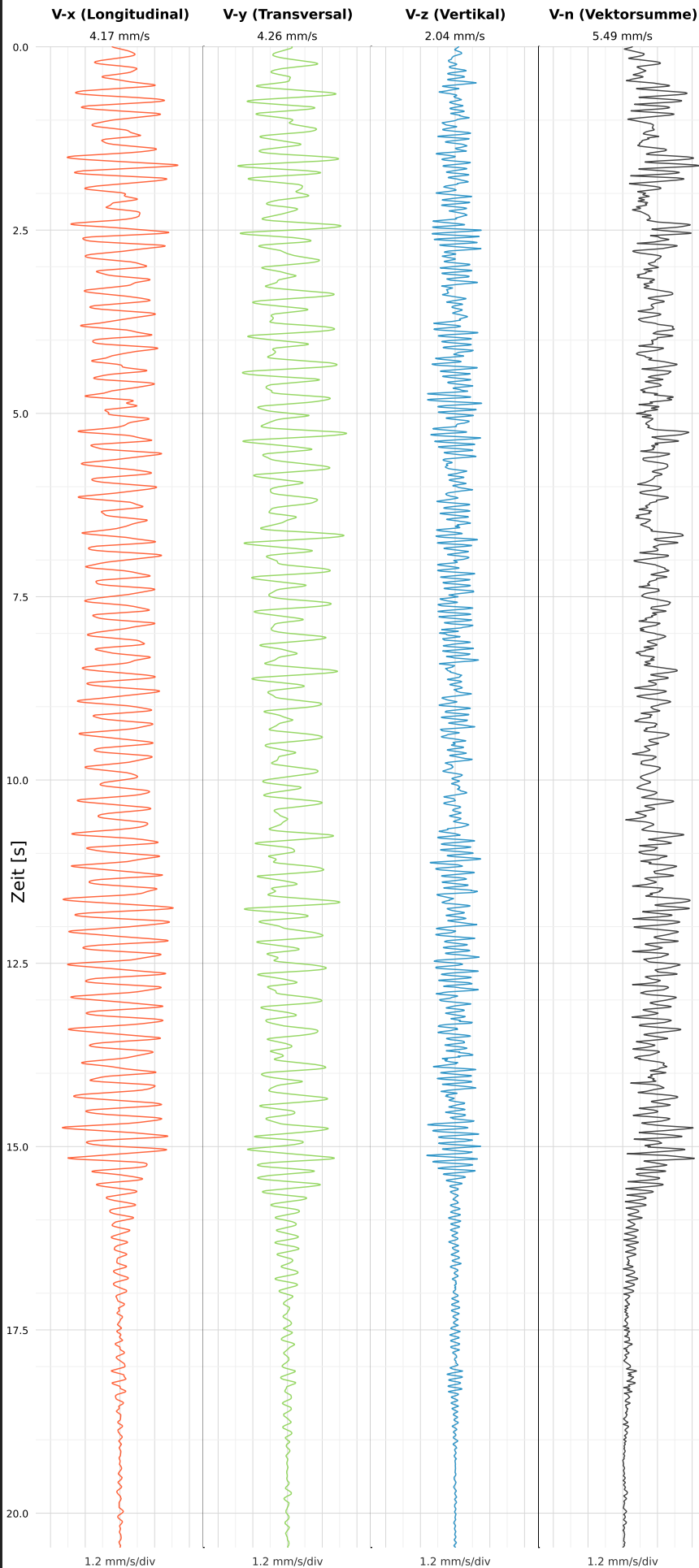


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-145419_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

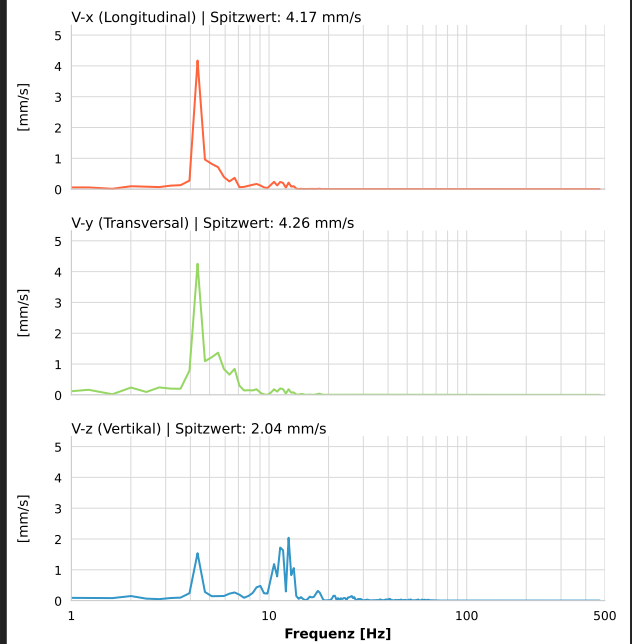
Datum:	18.05.2026
Zeit:	14:54:19
Event-ID:	2492-PG14-18052026-145419
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.17 mm/s	4.26 mm/s	2.04 mm/s
4.4 Hz	4.3 Hz	12.9 Hz
83.47% von Limit	85.13% von Limit	35.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.17 mm/s	4.3 Hz	4.7 Hz	6.7 Hz
Y	4.26 mm/s	4.3 Hz	5.1 Hz	6.3 Hz
Z	2.04 mm/s	9.4 Hz	11.8 Hz	14.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

