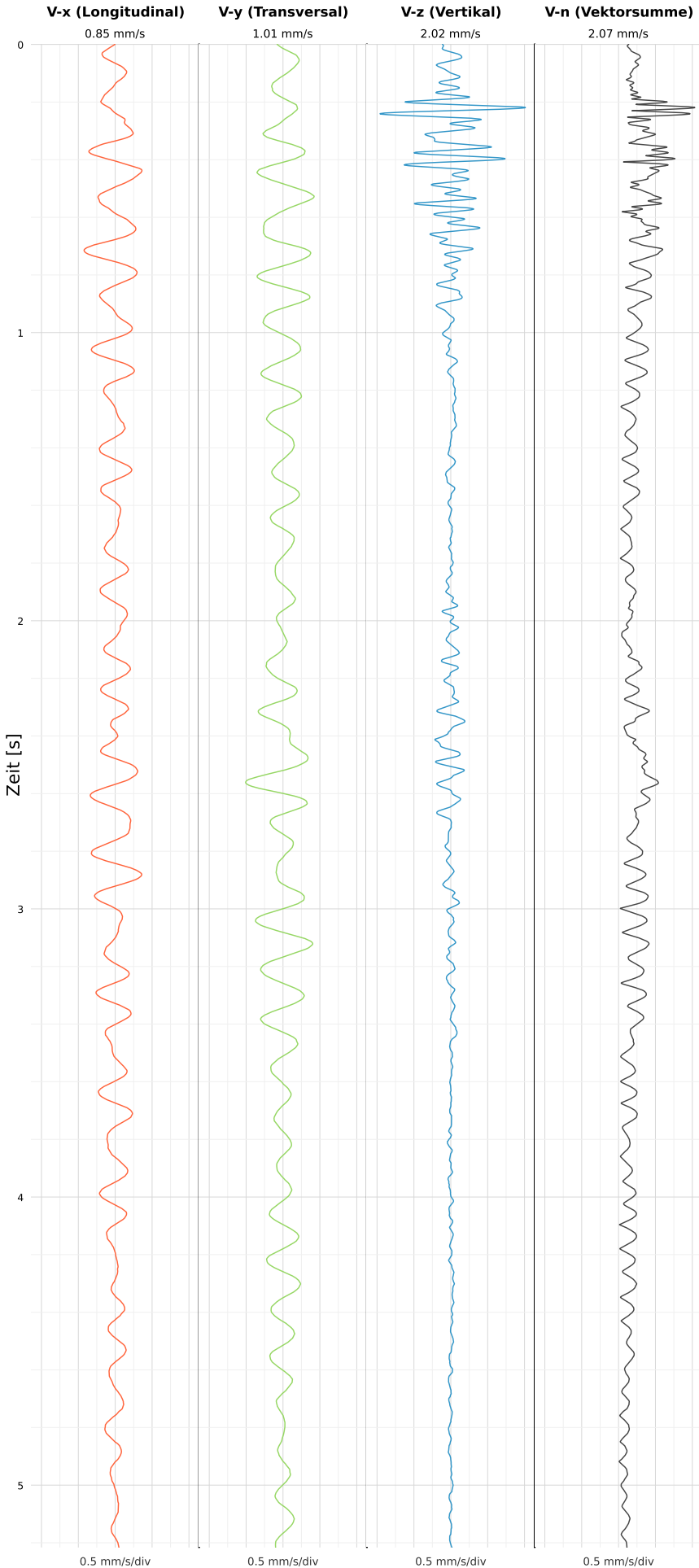


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-113456_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

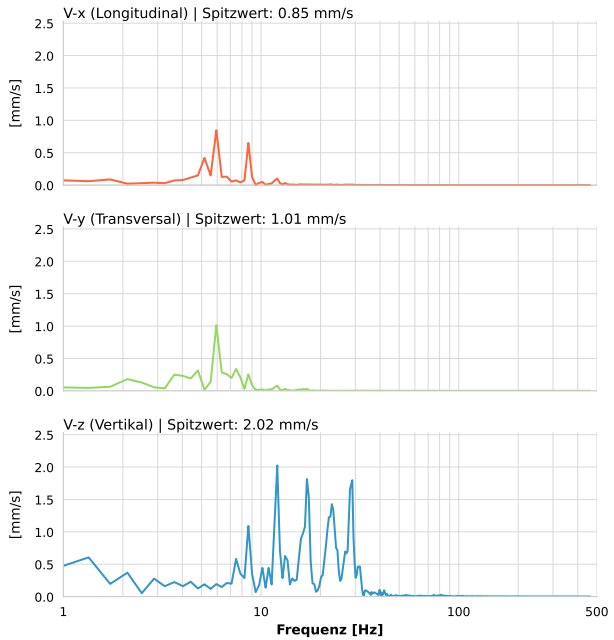
Datum:	14.05.2026
Zeit:	13:34:56
Event-ID:	2492-PG14-14052026-113456
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.85 mm/s	1.01 mm/s	2.02 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.1 Hz
16.91% von Limit	20.27% von Limit	36.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.85 mm/s	5.2 Hz	6.3 Hz	9.0 Hz
Y	1.01 mm/s	4.4 Hz	5.9 Hz	7.9 Hz
Z	2.02 mm/s	13.6 Hz	22.0 Hz	28.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

