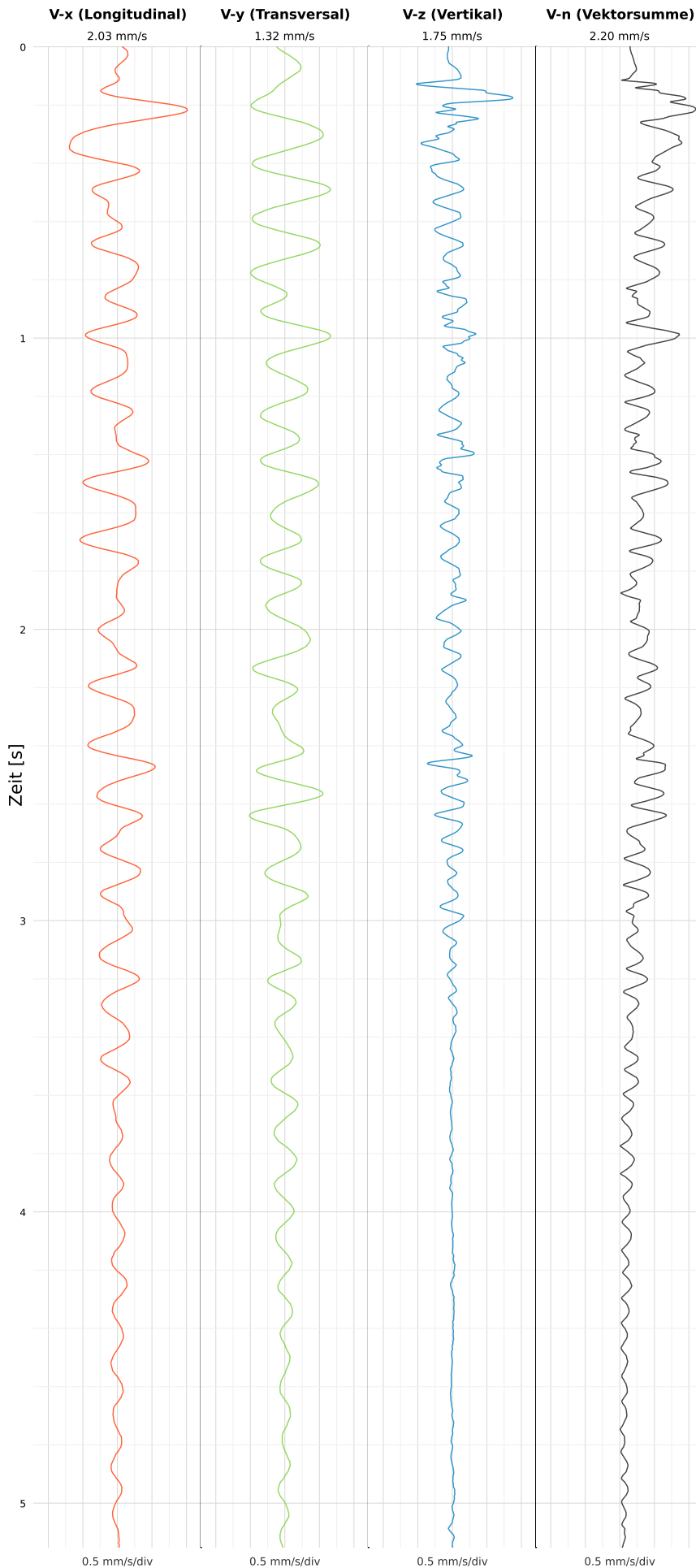


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-135457_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

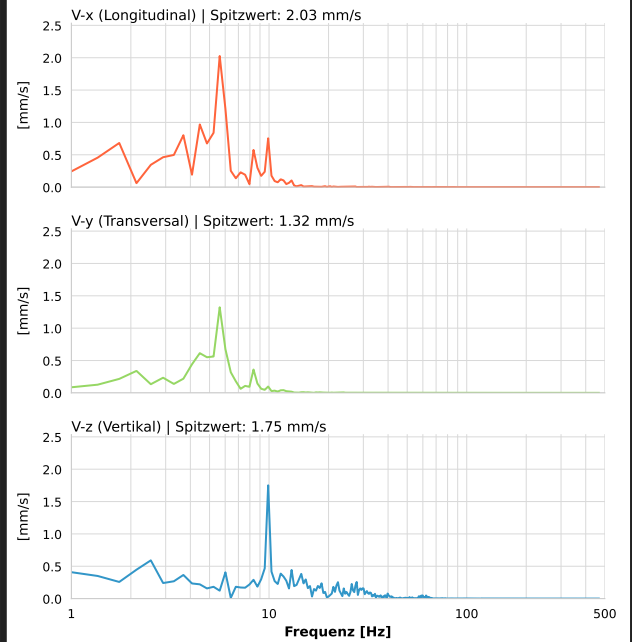
Datum:	17.05.2026
Zeit:	13:54:57
Event-ID:	2492-PG14-17052026-135457
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.03 mm/s	1.32 mm/s	1.75 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	9.9 Hz
40.54% von Limit	26.46% von Limit	35.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.03 mm/s	3.7 Hz	5.6 Hz	8.3 Hz
Y	1.32 mm/s	4.1 Hz	5.6 Hz	6.4 Hz
Z	1.75 mm/s	7.6 Hz	12.2 Hz	24.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

