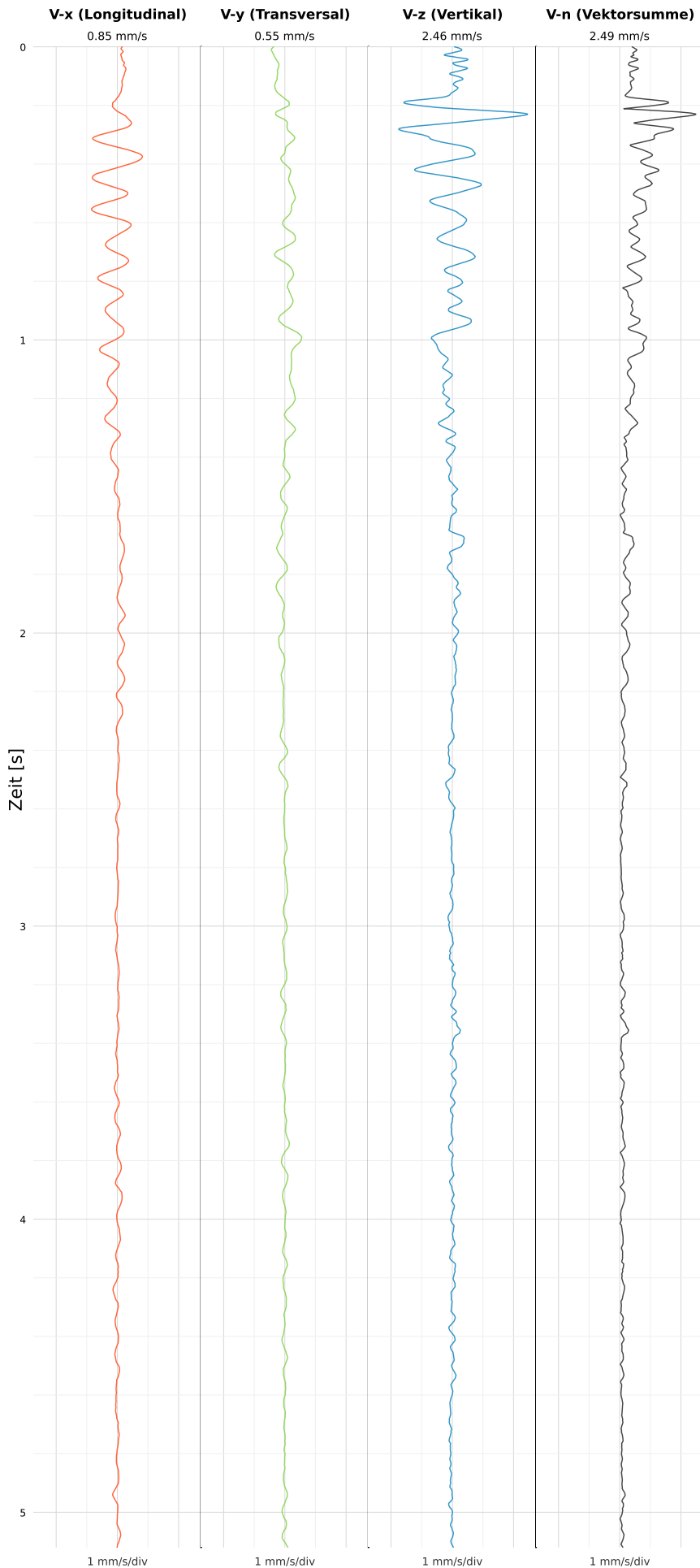


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-204352_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

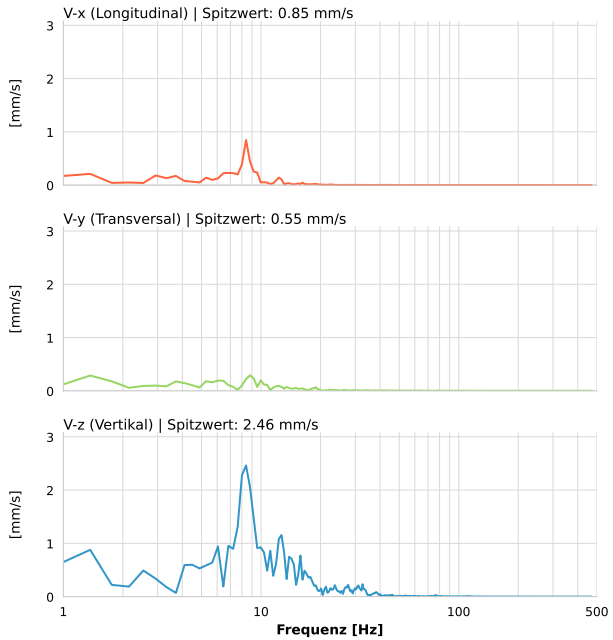
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:43:52
Event-ID:	2492-PG14-12052026-204352
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.85 mm/s	0.55 mm/s	2.46 mm/s
8.4 Hz	0.4 Hz	8.4 Hz
16.95% von Limit	11.01% von Limit	49.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.85 mm/s	3.7 Hz	8.0 Hz	9.6 Hz
Y	0.55 mm/s	3.7 Hz	9.2 Hz	26.4 Hz
Z	2.46 mm/s	7.6 Hz	10.0 Hz	15.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

