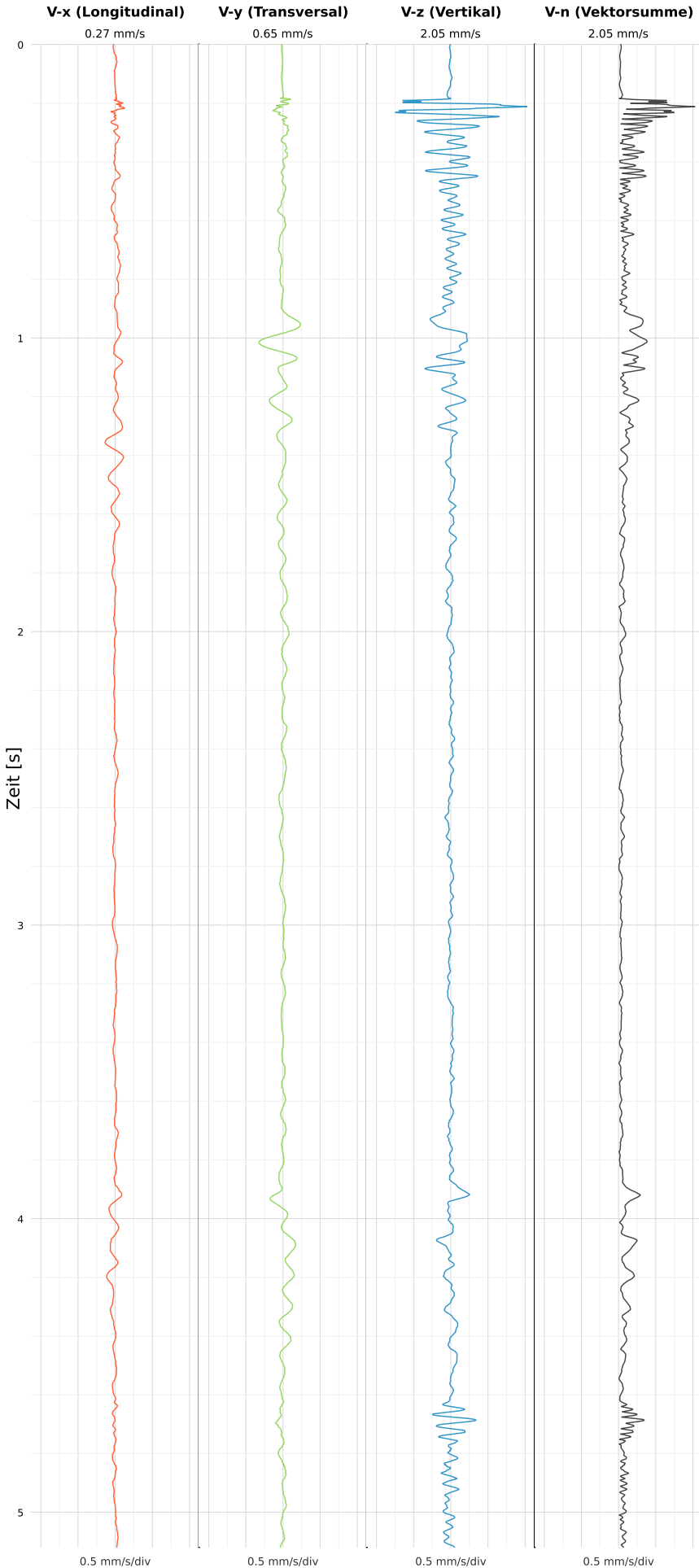


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-214824_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

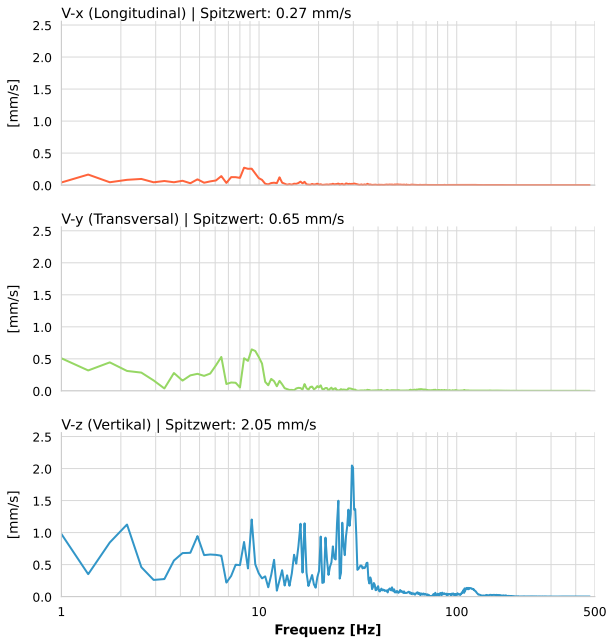
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:48:24
Event-ID:	2492-PG14-12052026-214824
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.27 mm/s	0.65 mm/s	2.05 mm/s
8.4 Hz	9.0 Hz	29.7 Hz
5.44% von Limit	12.96% von Limit	20.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.27 mm/s	6.8 Hz	9.6 Hz	30.7 Hz
Y	0.65 mm/s	4.9 Hz	9.2 Hz	20.5 Hz
Z	2.05 mm/s	15.0 Hz	27.5 Hz	37.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

