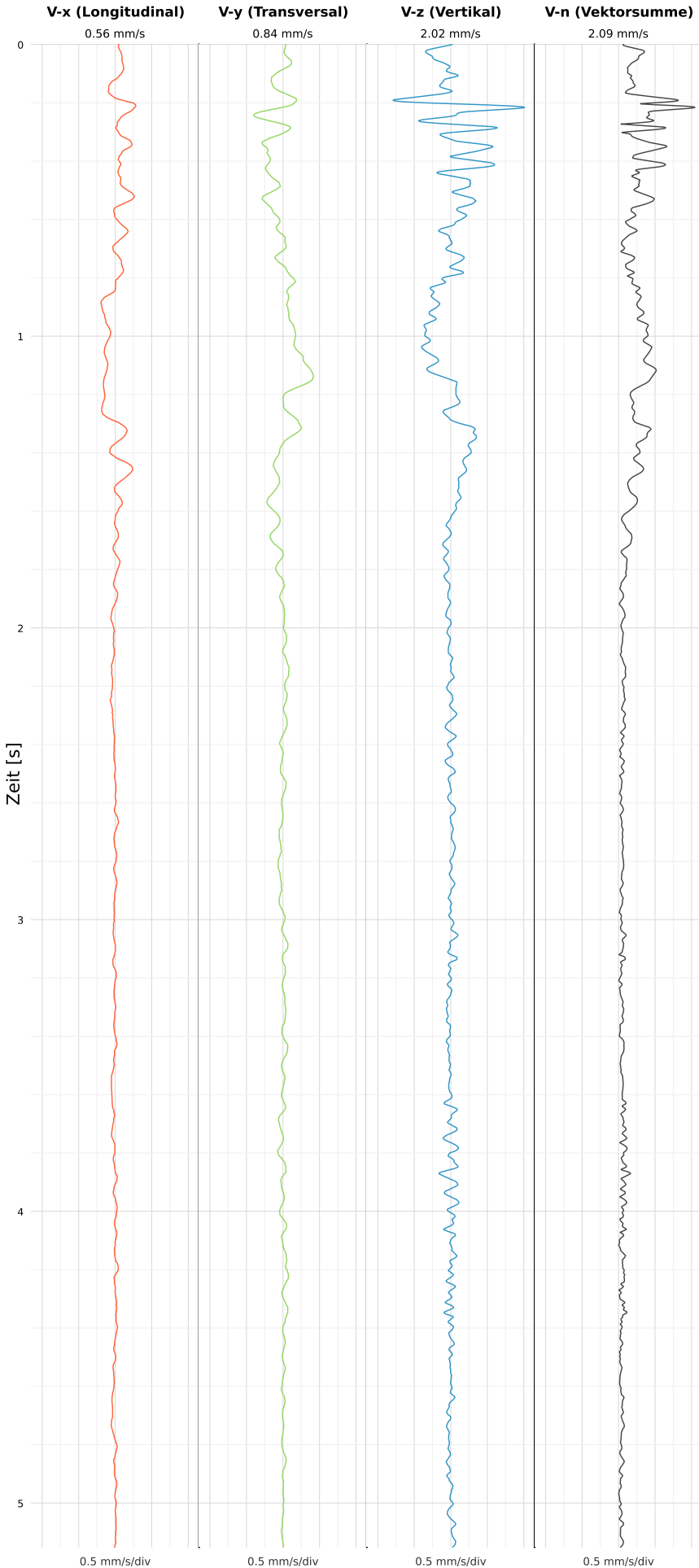


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-221506_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

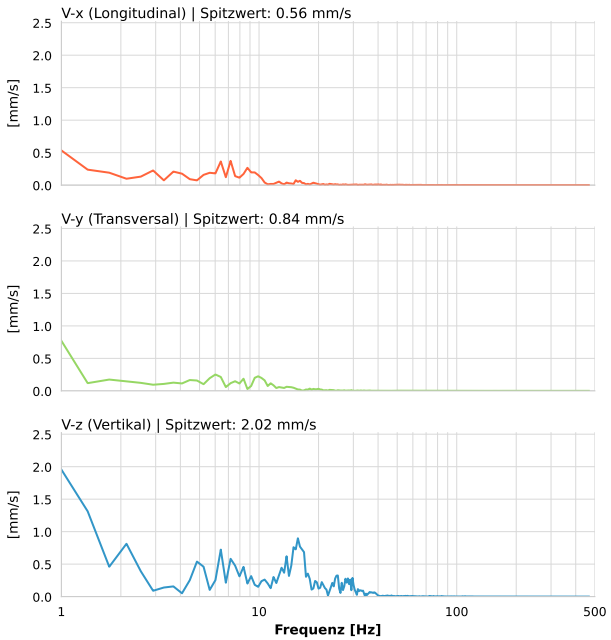
Datum:	13.05.2026
Zeit:	00:15:06
Event-ID:	2492-PG14-12052026-221506
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.56 mm/s	0.84 mm/s	2.02 mm/s
0.8 Hz	0.8 Hz	1.2 Hz
11.27% von Limit	16.70% von Limit	40.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.56 mm/s	1.7 Hz	6.4 Hz	10.3 Hz
Y	0.84 mm/s	1.4 Hz	6.0 Hz	10.7 Hz
Z	2.02 mm/s	5.2 Hz	13.8 Hz	20.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

