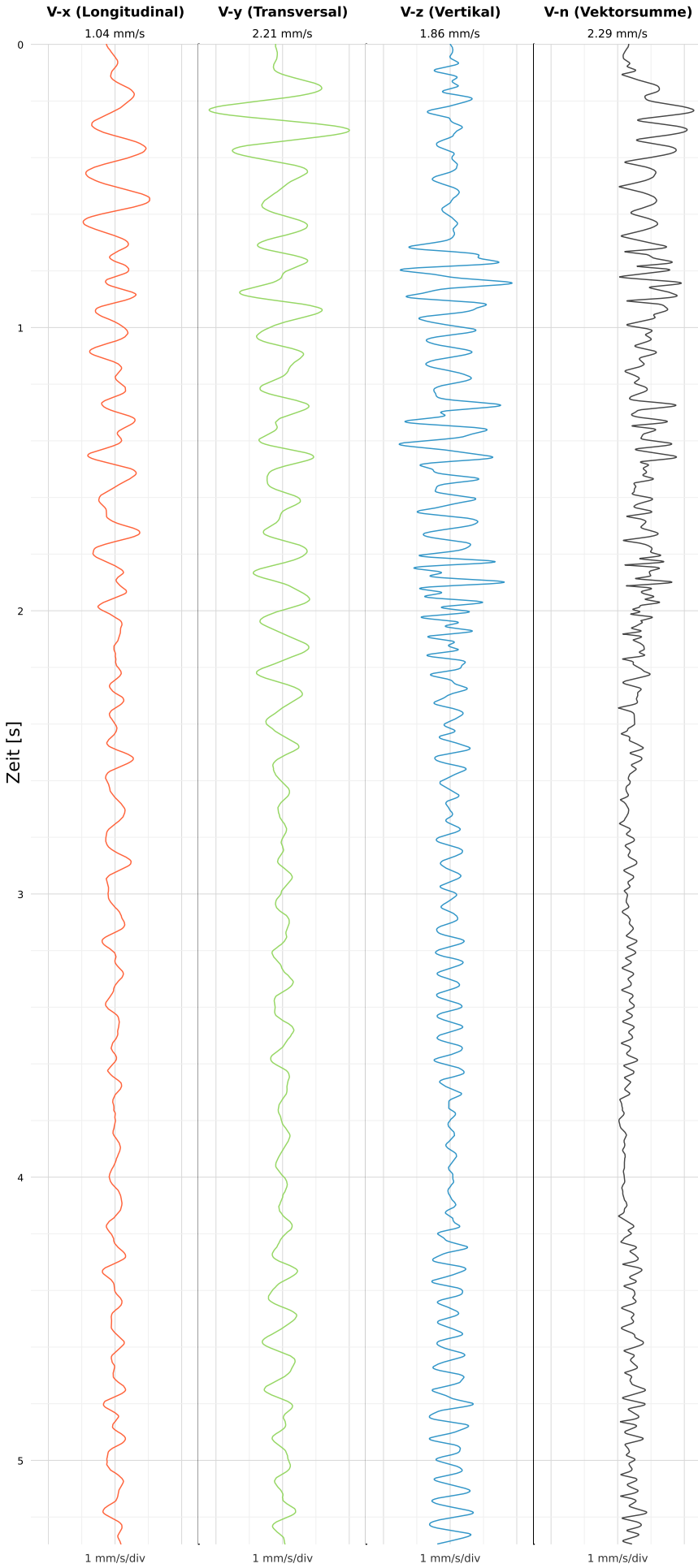


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-184958_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

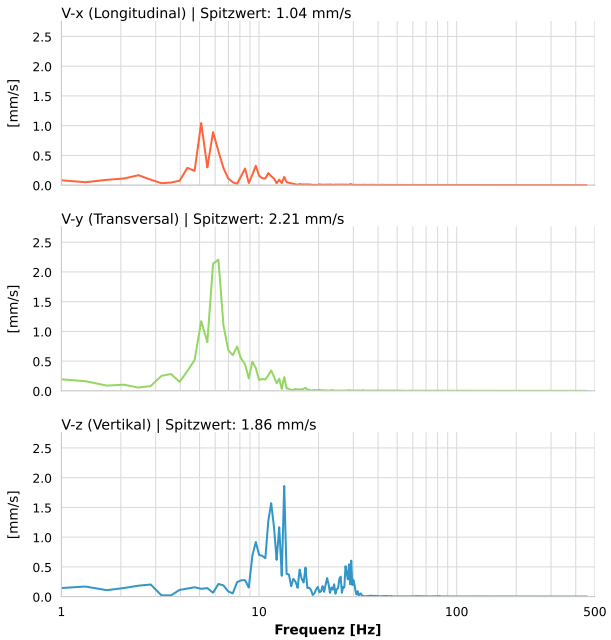
Datum:	13.05.2026
Zeit:	20:49:58
Event-ID:	2492-PG14-13052026-184958
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.04 mm/s	2.21 mm/s	1.86 mm/s
5.1 Hz	6.0 Hz	12.8 Hz
20.88% von Limit	44.11% von Limit	32.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.04 mm/s	5.1 Hz	6.2 Hz	11.5 Hz
Y	2.21 mm/s	5.5 Hz	6.6 Hz	9.3 Hz
Z	1.86 mm/s	10.8 Hz	13.4 Hz	24.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

