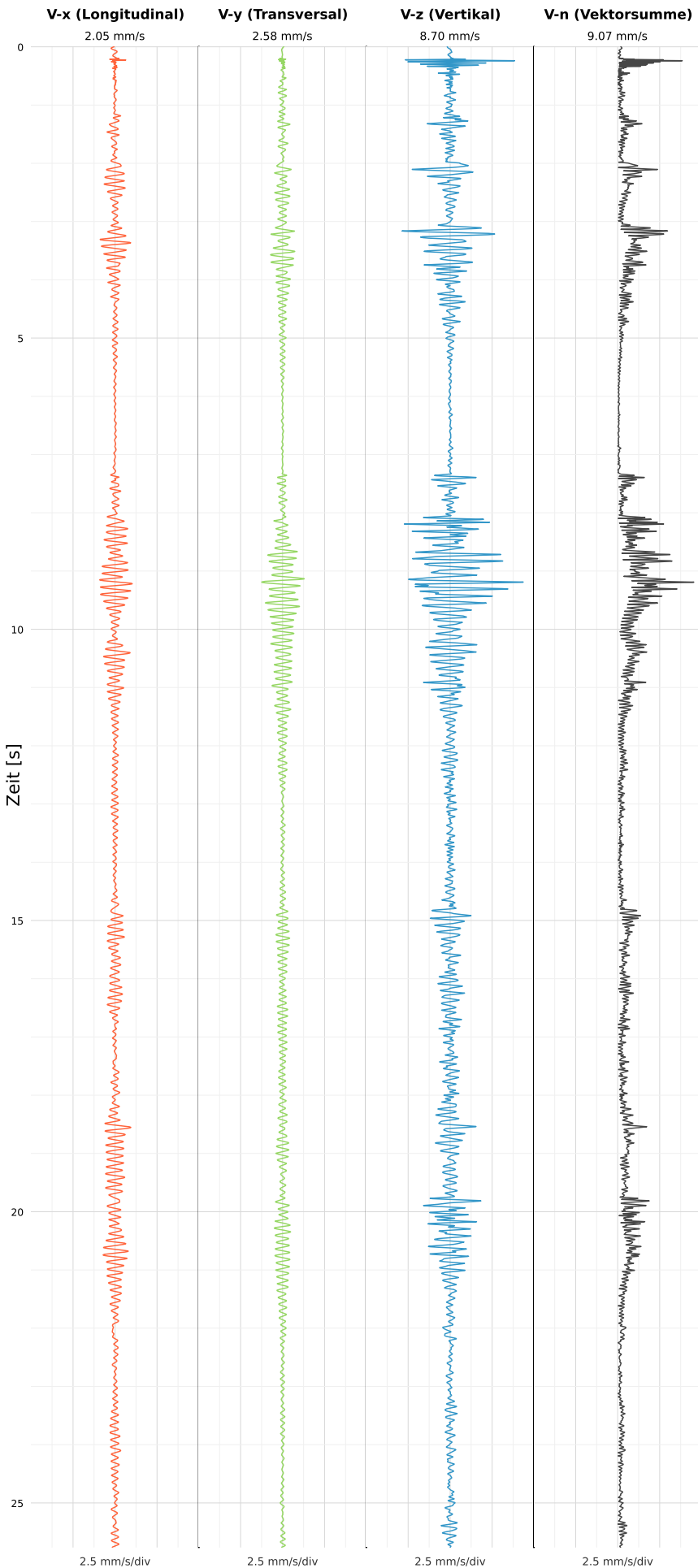


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-075403_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 25.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

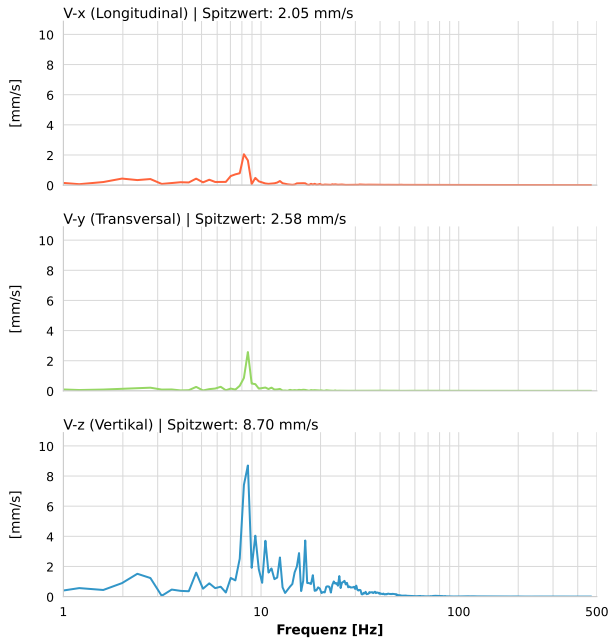
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:54:03
Event-ID:	2492-PG14-13052026-075403
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.05 mm/s	2.58 mm/s	8.70 mm/s
8.4 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
41.01% von Limit	51.55% von Limit	174.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.05 mm/s	7.0 Hz	8.2 Hz	15.6 Hz
Y	2.58 mm/s	8.2 Hz	8.6 Hz	12.5 Hz
Z	8.70 mm/s	8.6 Hz	14.4 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

