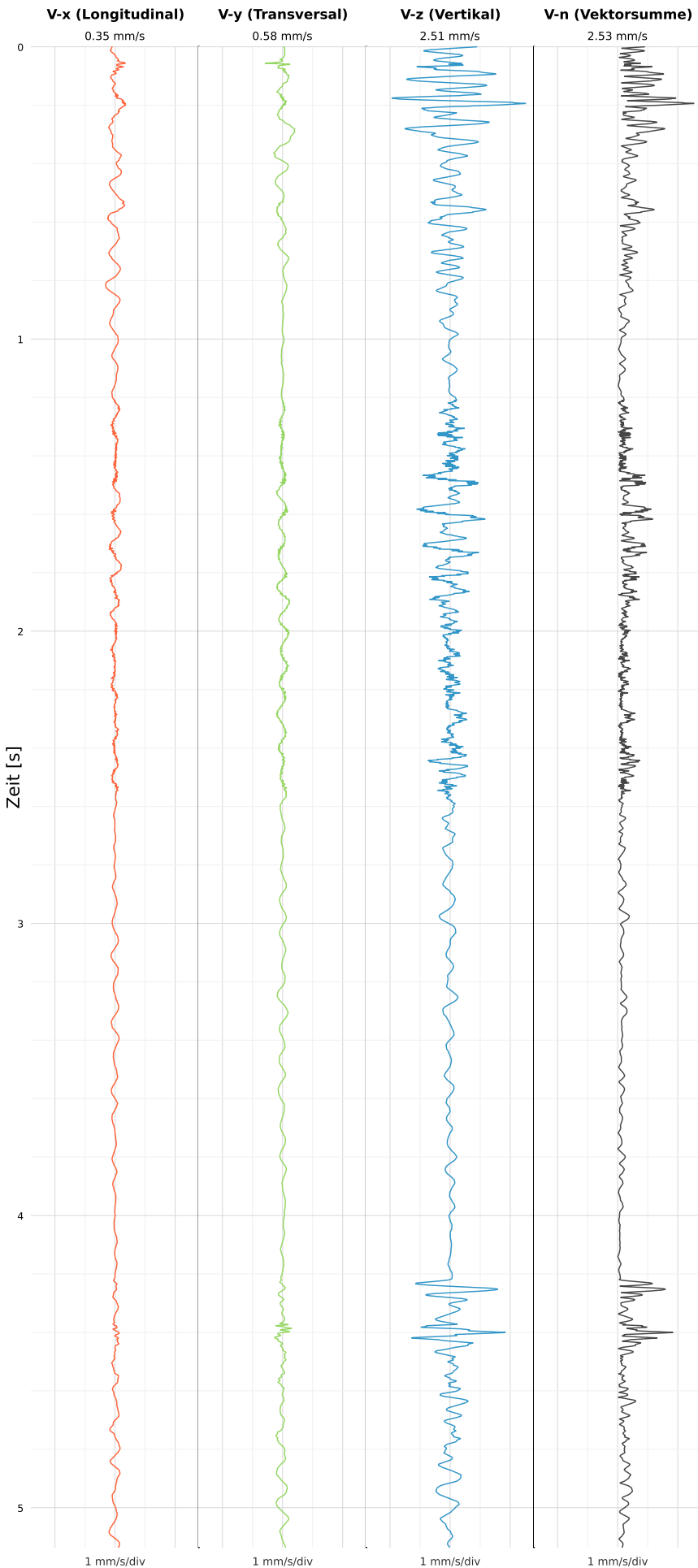


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-091652_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

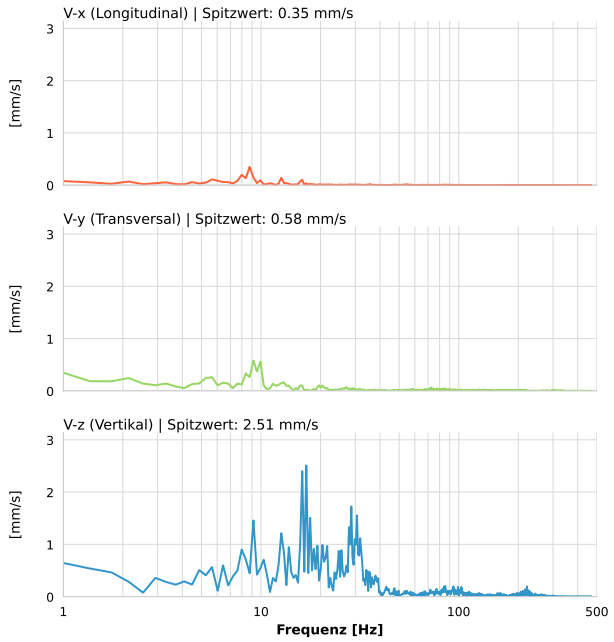
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:16:52
Event-ID:	2492-PG14-13052026-091652
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.35 mm/s	0.58 mm/s	2.51 mm/s
8.8 Hz	9.3 Hz	16.9 Hz
6.98% von Limit	11.58% von Limit	37.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.35 mm/s	8.4 Hz	16.2 Hz	87.4 Hz
Y	0.58 mm/s	9.2 Hz	31.7 Hz	124.0 Hz
Z	2.51 mm/s	16.5 Hz	28.6 Hz	82.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

