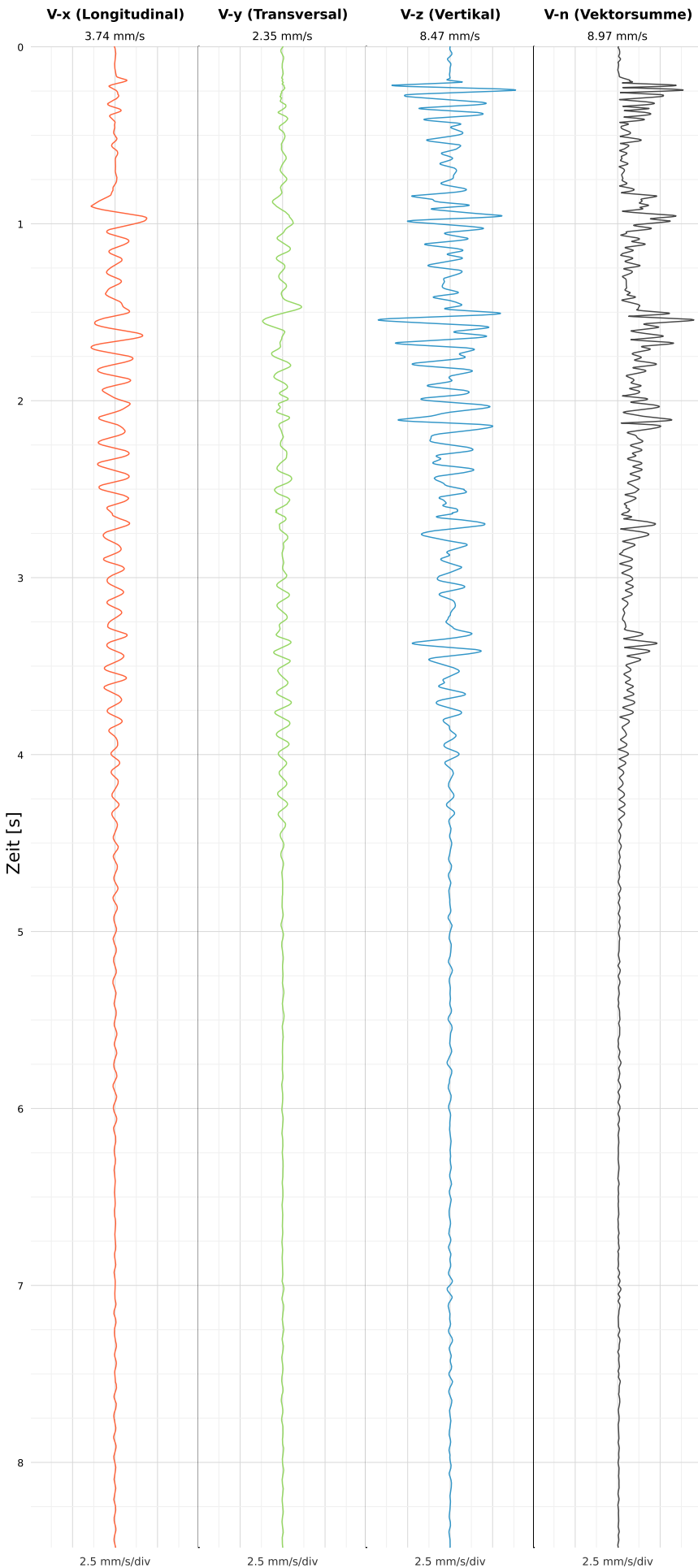


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-075350_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

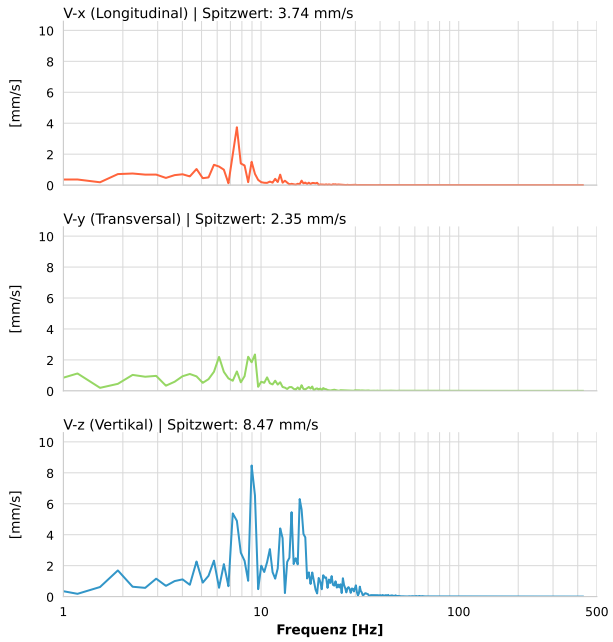
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:53:50
Event-ID:	2492-PG14-13052026-075350
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.74 mm/s	2.35 mm/s	8.47 mm/s
7.7 Hz	8.5 Hz	8.8 Hz
74.83% von Limit	47.05% von Limit	169.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.74 mm/s	4.7 Hz	7.5 Hz	9.0 Hz
Y	2.35 mm/s	4.7 Hz	7.9 Hz	10.7 Hz
Z	8.47 mm/s	9.0 Hz	13.6 Hz	17.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

