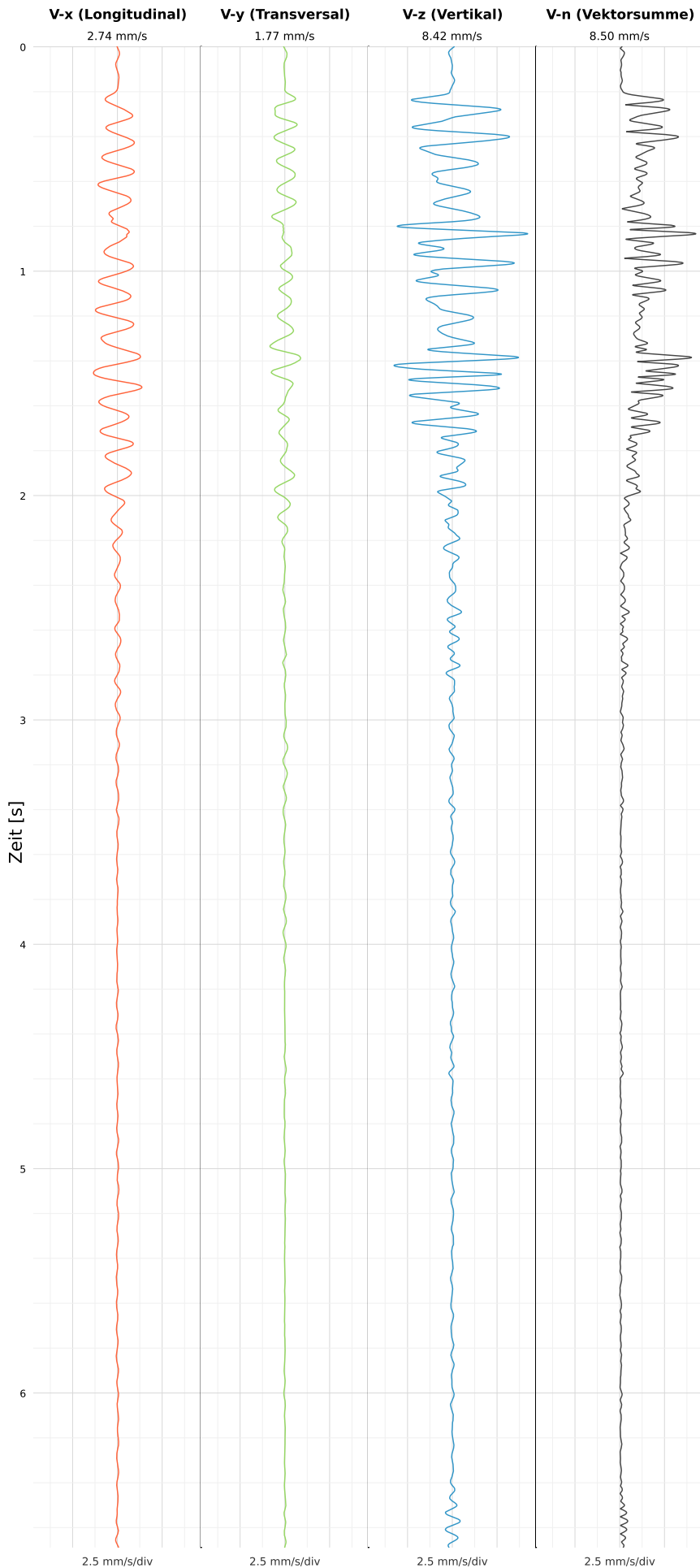


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-100257_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.69 s | Abtastrate: 1000 Hz

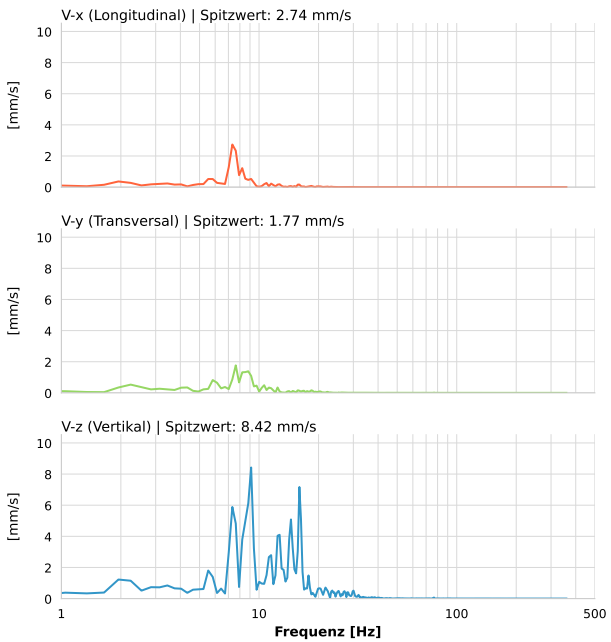
Datum:	13.05.2026
Zeit:	12:02:57
Event-ID:	2492-PG14-13052026-100257
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.74 mm/s	1.77 mm/s	8.42 mm/s
7.5 Hz	7.6 Hz	9.0 Hz
54.75% von Limit	35.33% von Limit	168.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.74 mm/s	6.7 Hz	7.6 Hz	8.8 Hz
Y	1.77 mm/s	6.1 Hz	8.2 Hz	10.6 Hz
Z	8.42 mm/s	8.5 Hz	12.4 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

