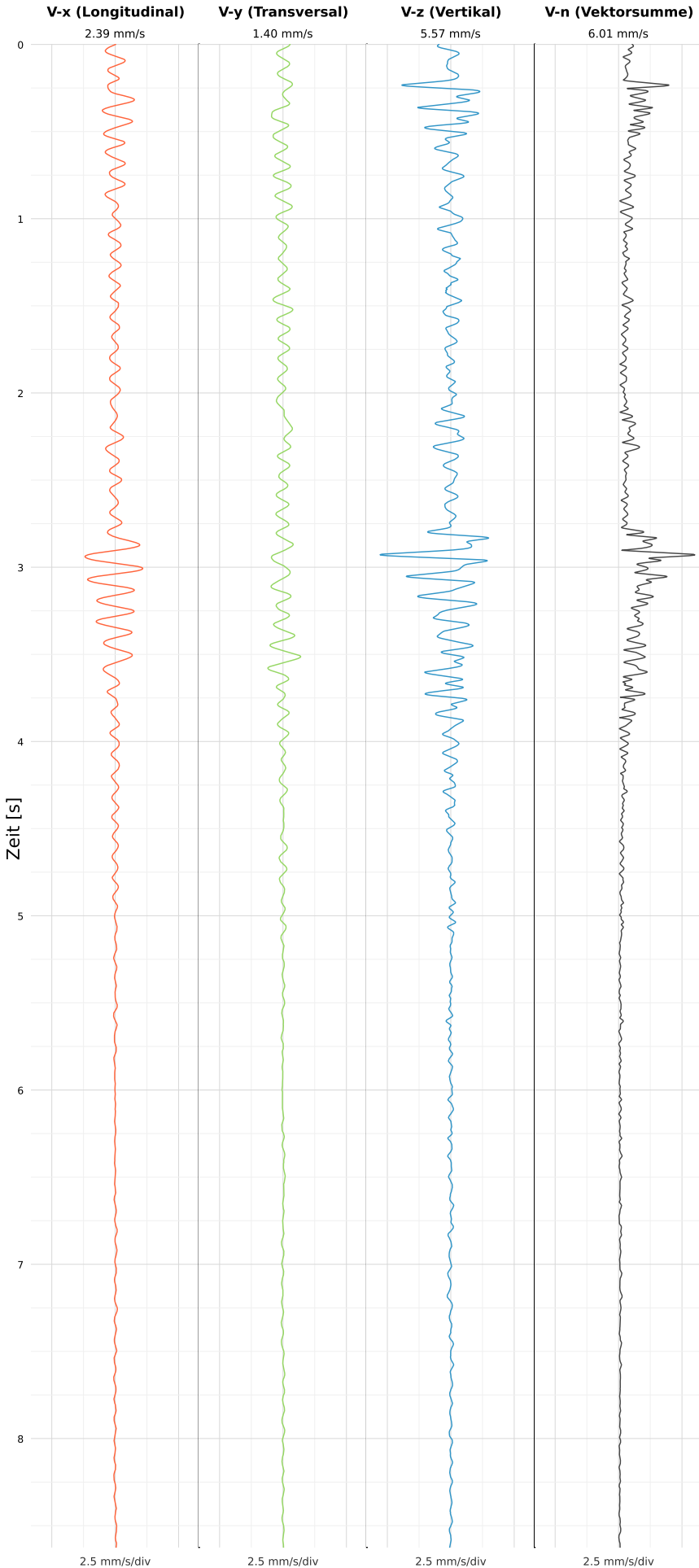


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-075710_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

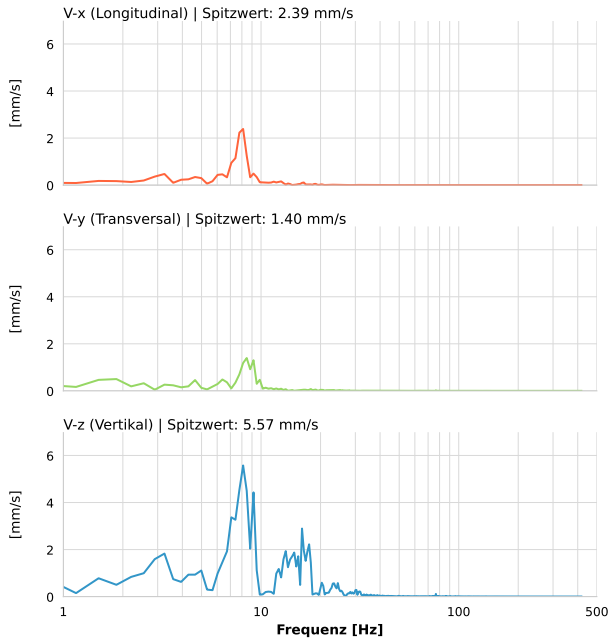
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:57:10
Event-ID:	2492-PG14-13052026-075710
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.39 mm/s	1.40 mm/s	5.57 mm/s
8.1 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
47.74% von Limit	27.92% von Limit	111.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.39 mm/s	6.4 Hz	7.8 Hz	8.5 Hz
Y	1.40 mm/s	5.7 Hz	8.5 Hz	9.9 Hz
Z	5.57 mm/s	7.4 Hz	10.2 Hz	16.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

