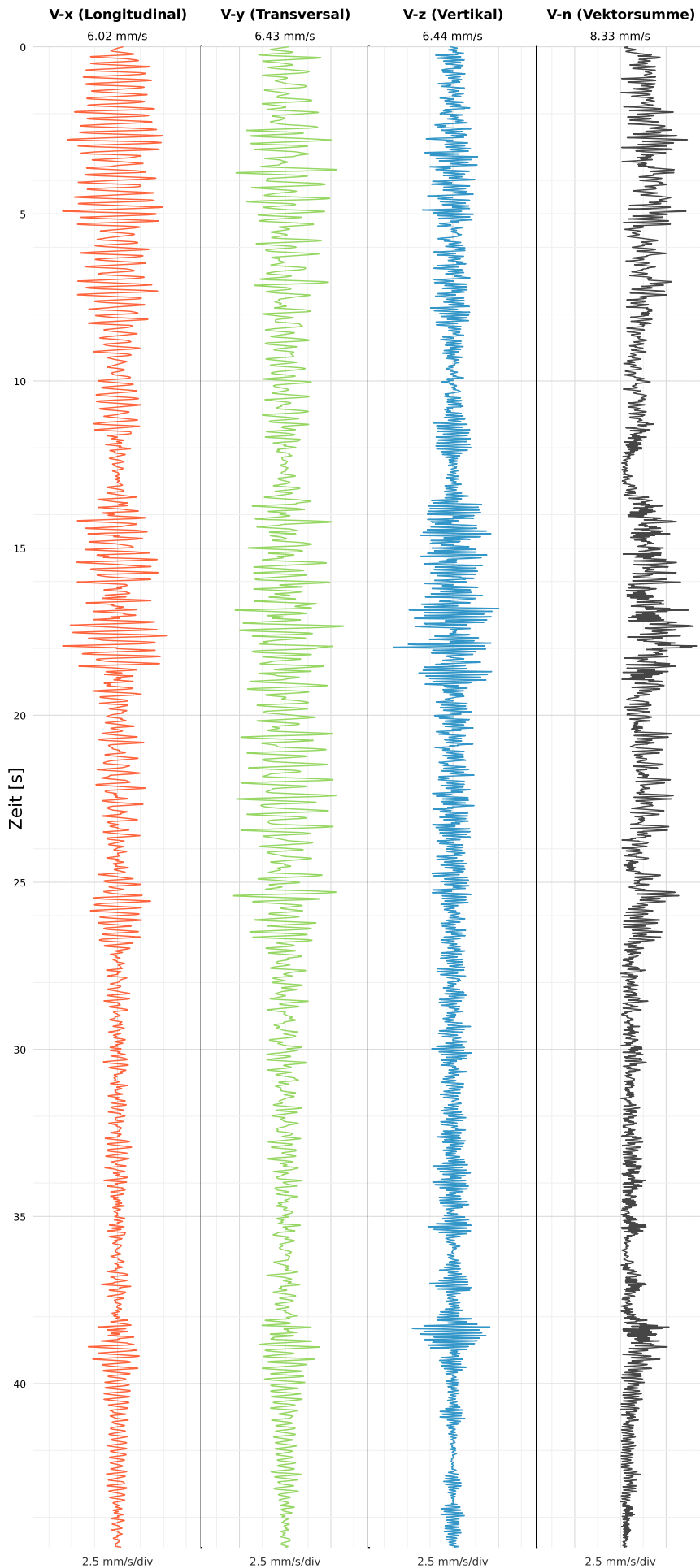


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-142558_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 44.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

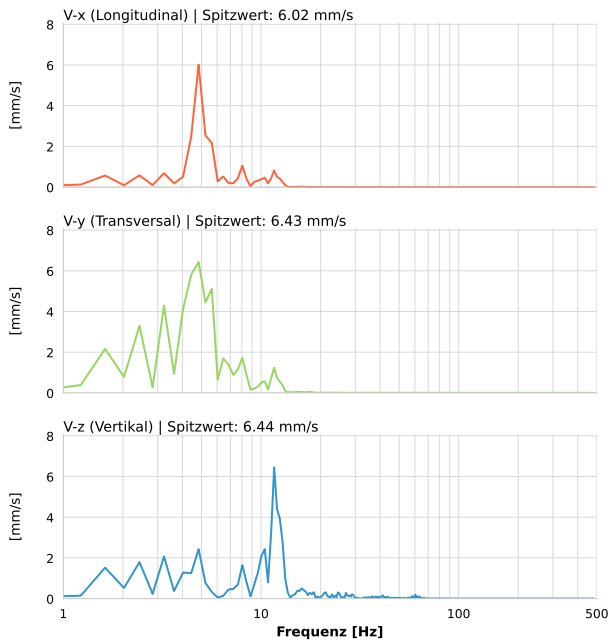
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:25:58
Event-ID:	2492-PG14-15052026-142558
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.02 mm/s	6.43 mm/s	6.44 mm/s
4.7 Hz	4.3 Hz	12.5 Hz
120.35% von Limit	128.57% von Limit	114.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.02 mm/s	4.8 Hz	5.2 Hz	8.0 Hz
Y	6.43 mm/s	4.0 Hz	4.8 Hz	6.4 Hz
Z	6.44 mm/s	8.0 Hz	11.6 Hz	12.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

