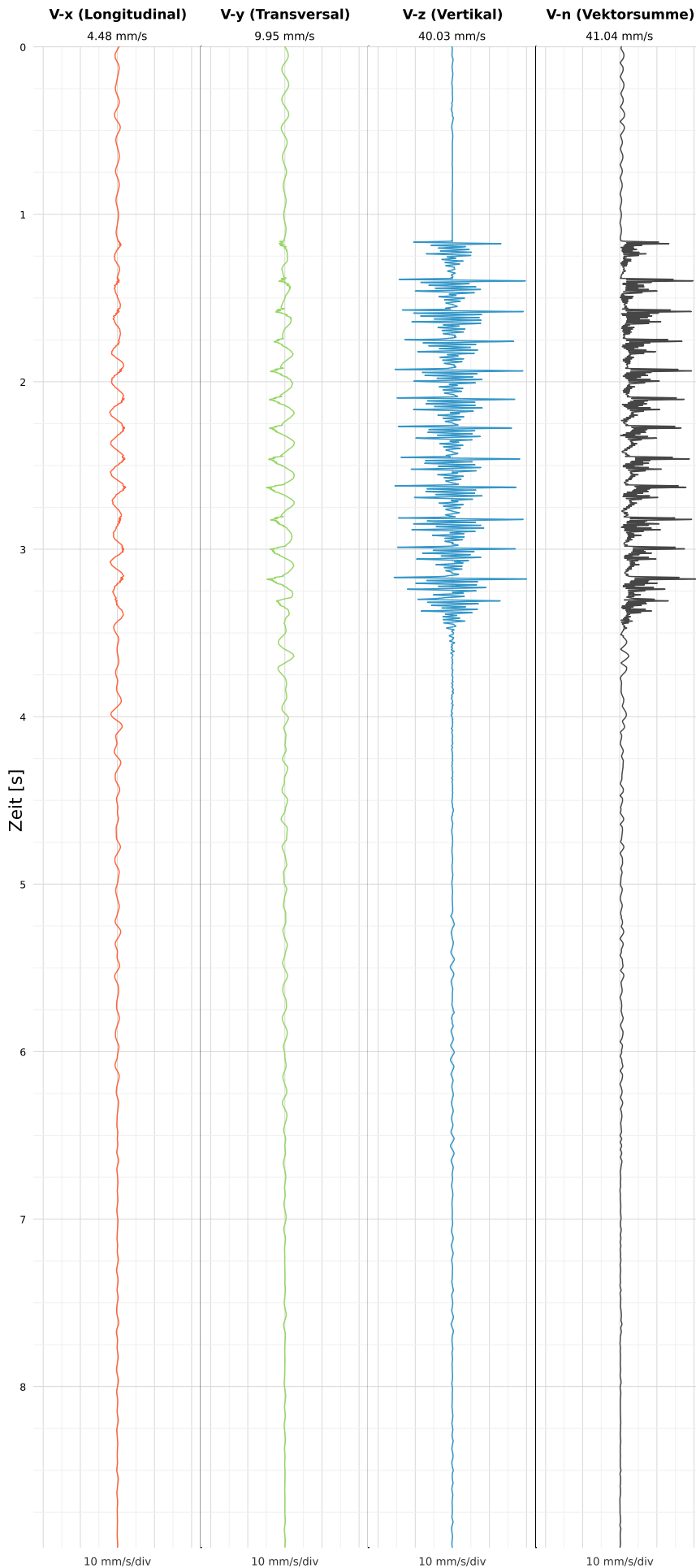


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-133634_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.96 s | Abtastrate: 1000 Hz

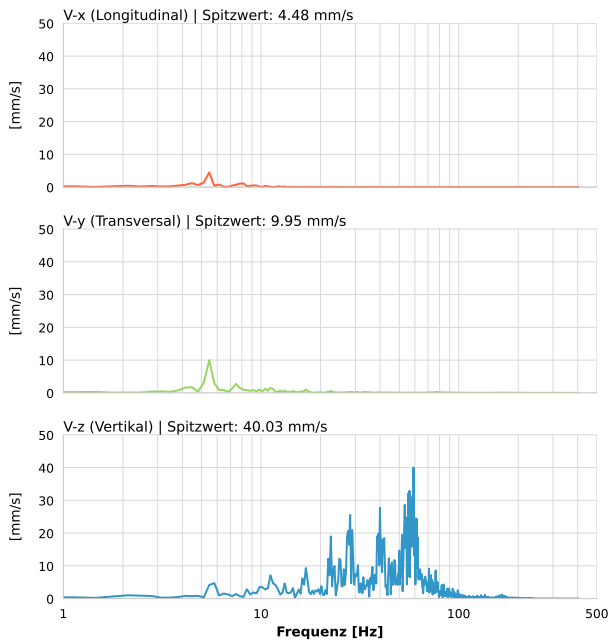
Datum:	15.05.2026
Zeit:	13:36:34
Event-ID:	2492-PG14-15052026-133634
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.48 mm/s	9.95 mm/s	40.03 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	59.0 Hz
89.57% von Limit	198.97% von Limit	251.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 41.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.48 mm/s	5.5 Hz	8.1 Hz	54.0 Hz
Y	9.95 mm/s	5.8 Hz	12.5 Hz	59.0 Hz
Z	40.03 mm/s	36.6 Hz	53.3 Hz	61.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

