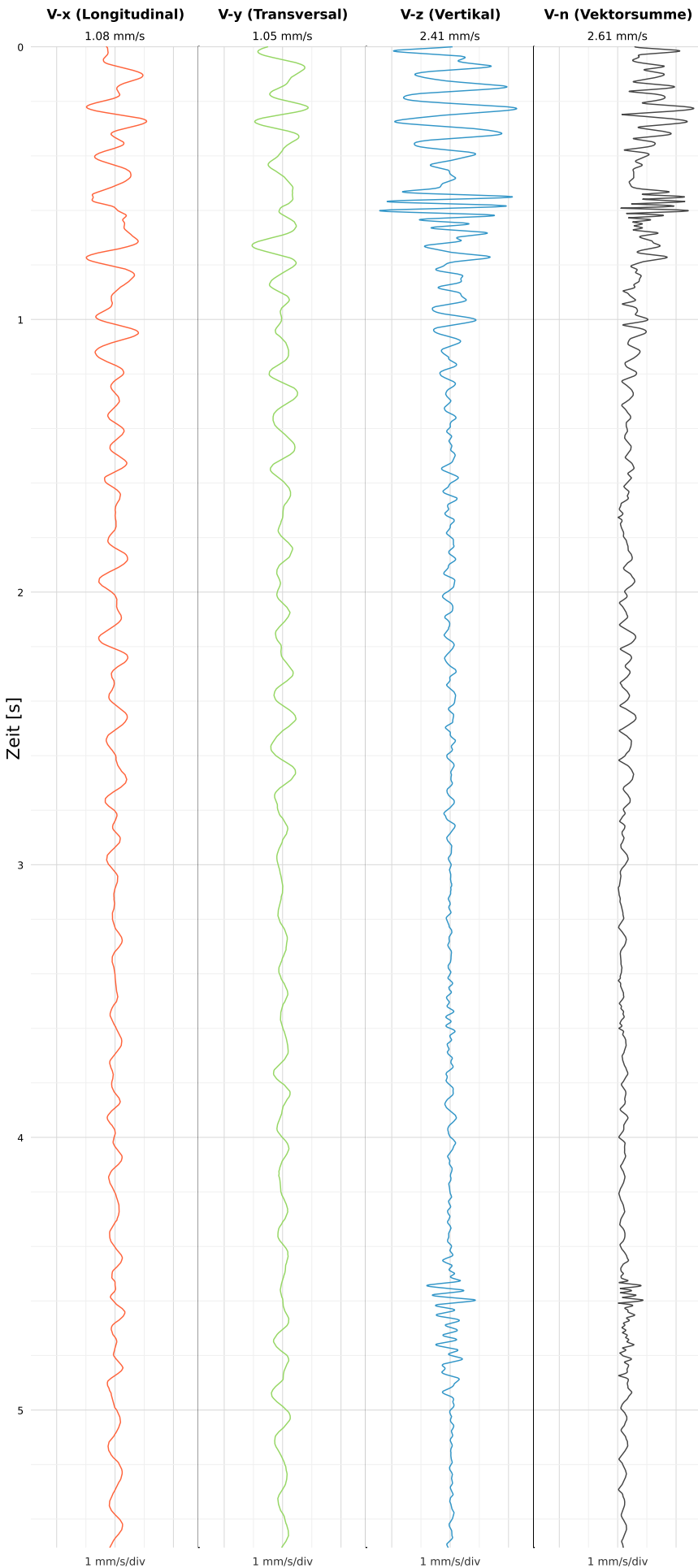


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-110739_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

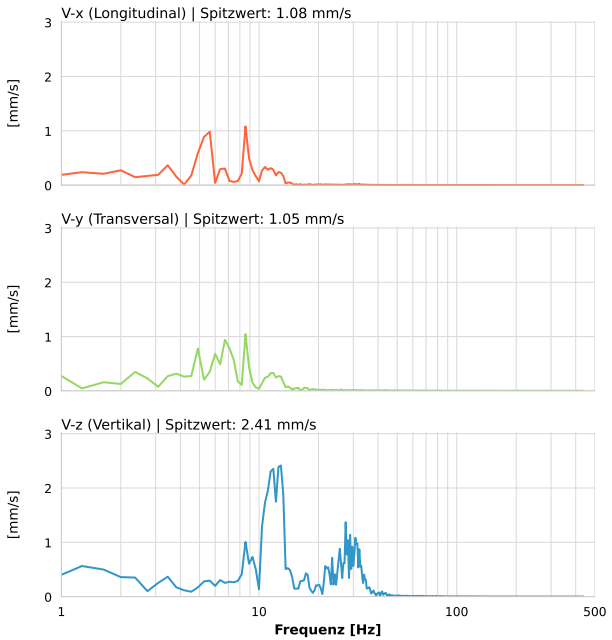
Datum:	15.05.2026
Zeit:	11:07:39
Event-ID:	2492-PG14-15052026-110739
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.08 mm/s	1.05 mm/s	2.41 mm/s
5.1 Hz	5.1 Hz	11.6 Hz
21.67% von Limit	20.93% von Limit	44.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.08 mm/s	4.9 Hz	8.2 Hz	11.1 Hz
Y	1.05 mm/s	5.6 Hz	7.8 Hz	12.9 Hz
Z	2.41 mm/s	11.4 Hz	16.5 Hz	28.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

