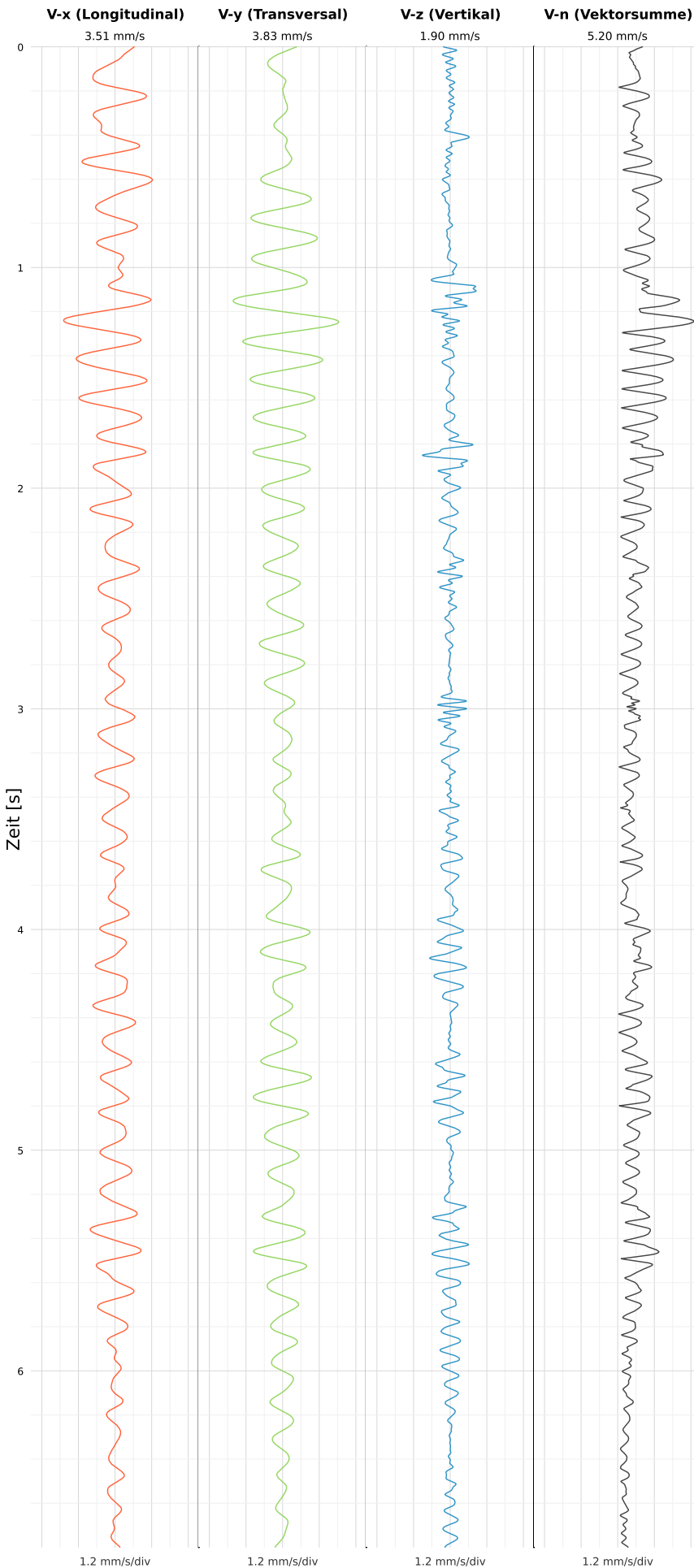


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-123904_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.80 s | Abtastrate: 1000 Hz

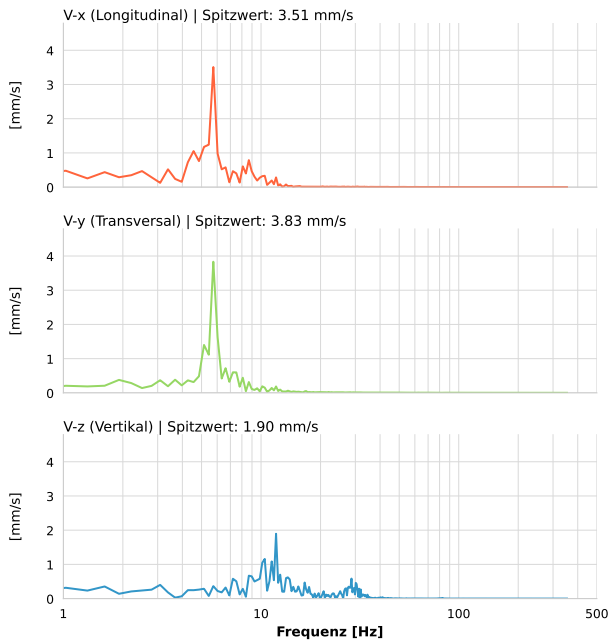
Datum:	15.05.2026
Zeit:	12:39:04
Event-ID:	2492-PG14-15052026-123904
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.51 mm/s	3.83 mm/s	1.90 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	11.9 Hz
70.20% von Limit	76.66% von Limit	34.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.51 mm/s	4.6 Hz	5.7 Hz	8.7 Hz
Y	3.83 mm/s	5.1 Hz	6.0 Hz	9.6 Hz
Z	1.90 mm/s	9.3 Hz	12.2 Hz	24.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

