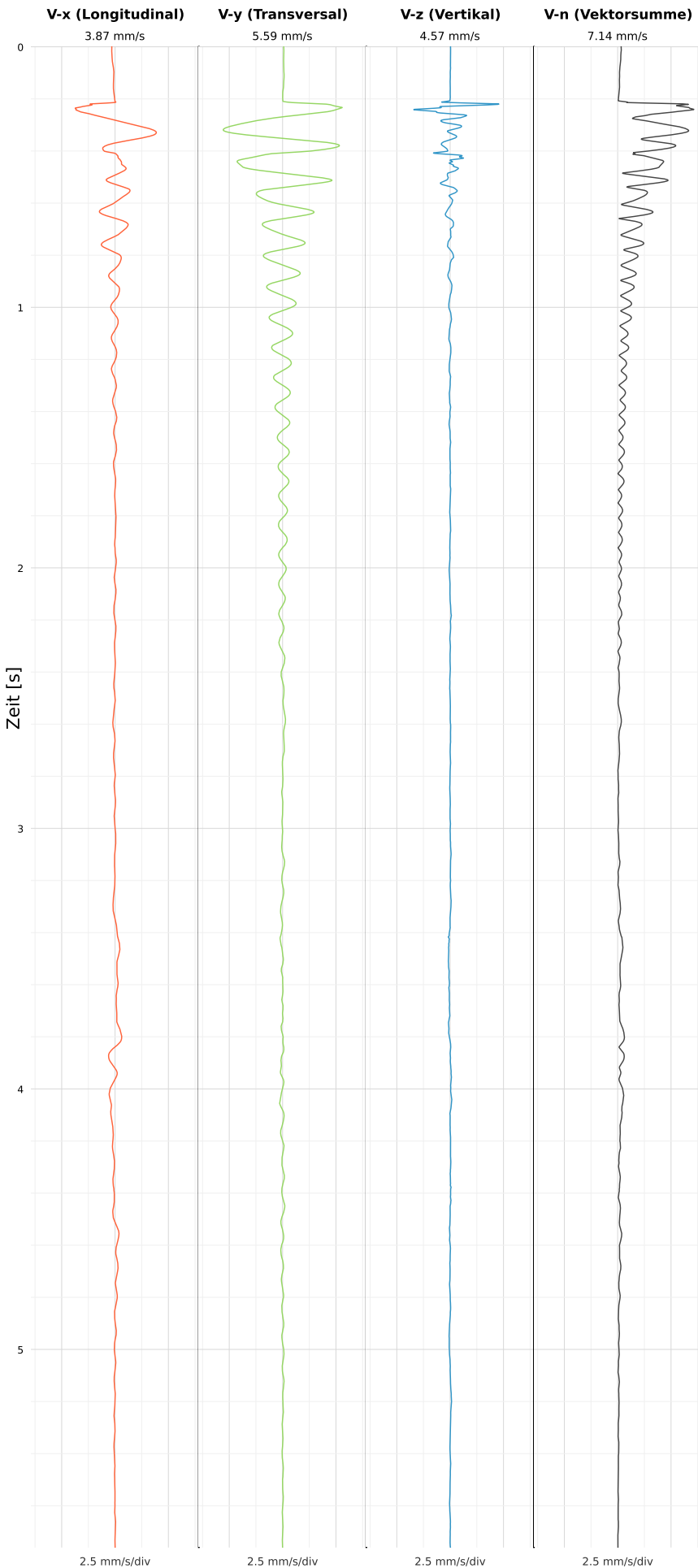


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-164150_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

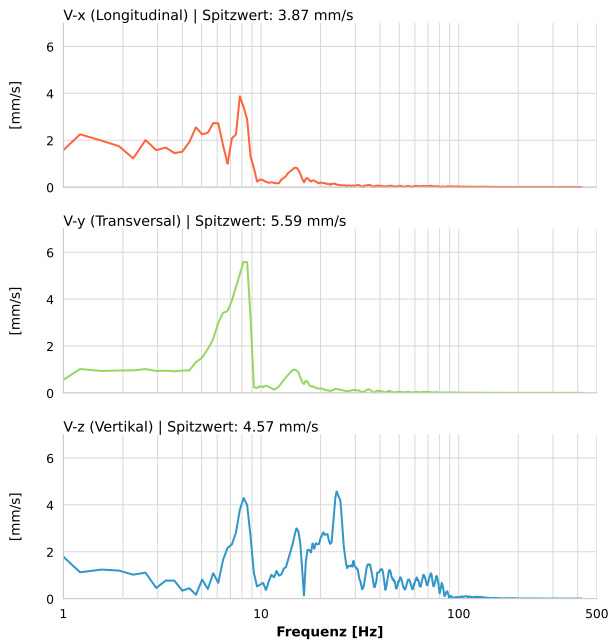
Datum:	31.05.2026
Zeit:	16:41:50
Event-ID:	2492-PG14-31052026-164150
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.87 mm/s	5.59 mm/s	4.57 mm/s
8.0 Hz	8.3 Hz	24.7 Hz
77.47% von Limit	111.87% von Limit	52.74% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.87 mm/s	4.7 Hz	7.5 Hz	15.1 Hz
Y	5.59 mm/s	6.1 Hz	7.8 Hz	14.1 Hz
Z	4.57 mm/s	17.5 Hz	26.6 Hz	54.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

