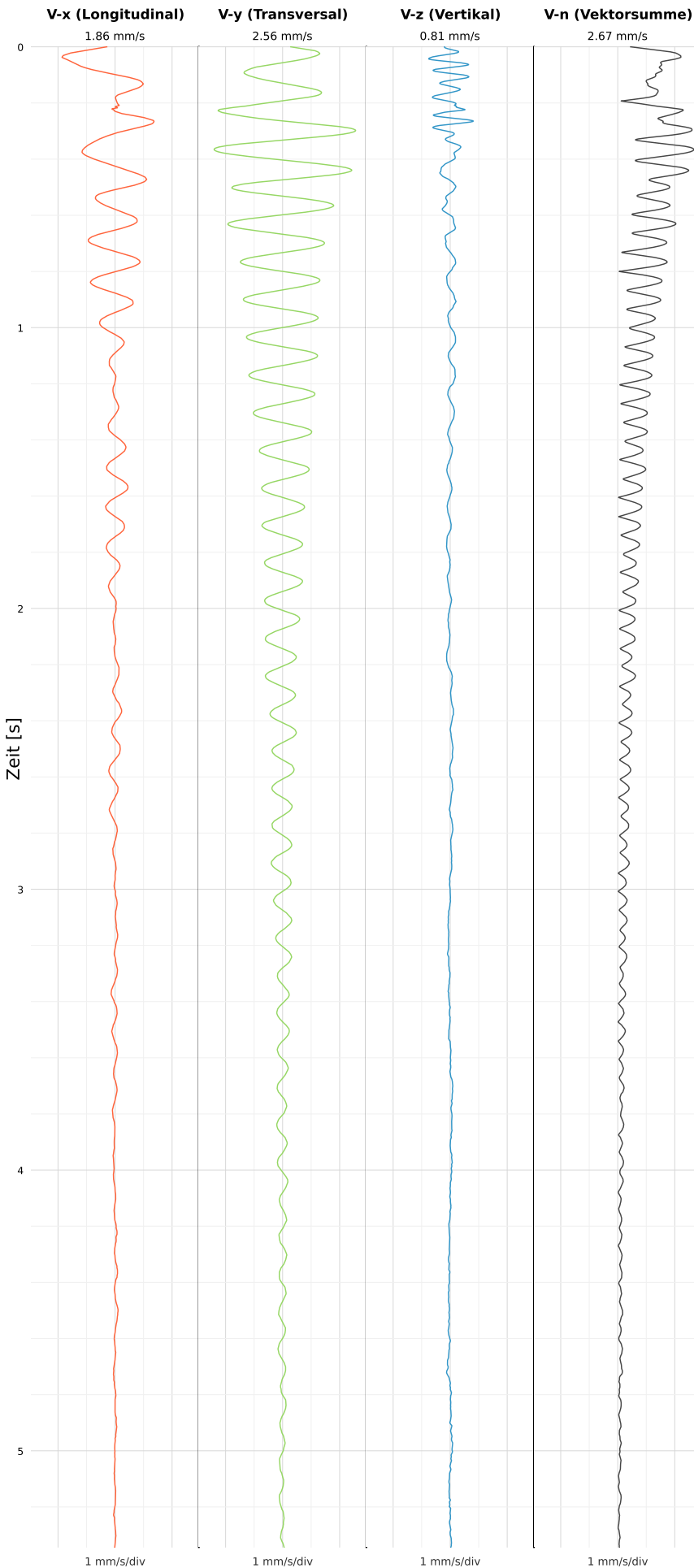


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-162733_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.34 s | Abtastrate: 1000 Hz

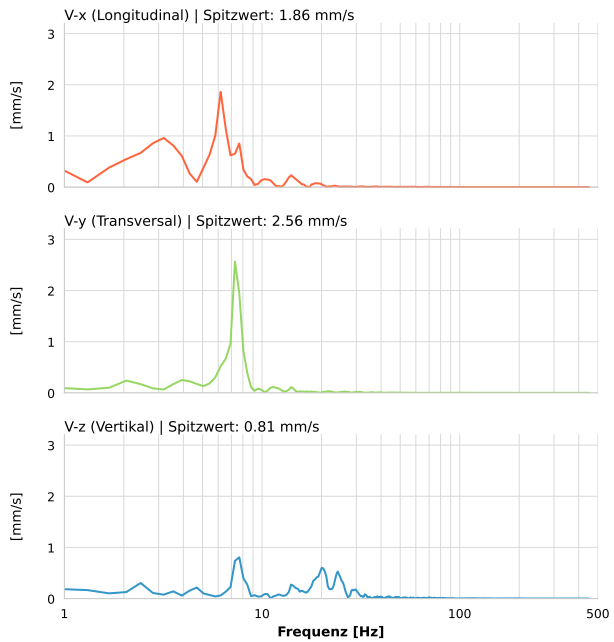
Datum:	31.05.2026
Zeit:	16:27:33
Event-ID:	2492-PG14-31052026-162733
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.86 mm/s	2.56 mm/s	0.81 mm/s
6.4 Hz	7.5 Hz	7.5 Hz
37.23% von Limit	51.26% von Limit	16.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.86 mm/s	3.6 Hz	6.2 Hz	9.2 Hz
Y	2.56 mm/s	6.5 Hz	7.3 Hz	8.0 Hz
Z	0.81 mm/s	12.2 Hz	20.4 Hz	27.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

