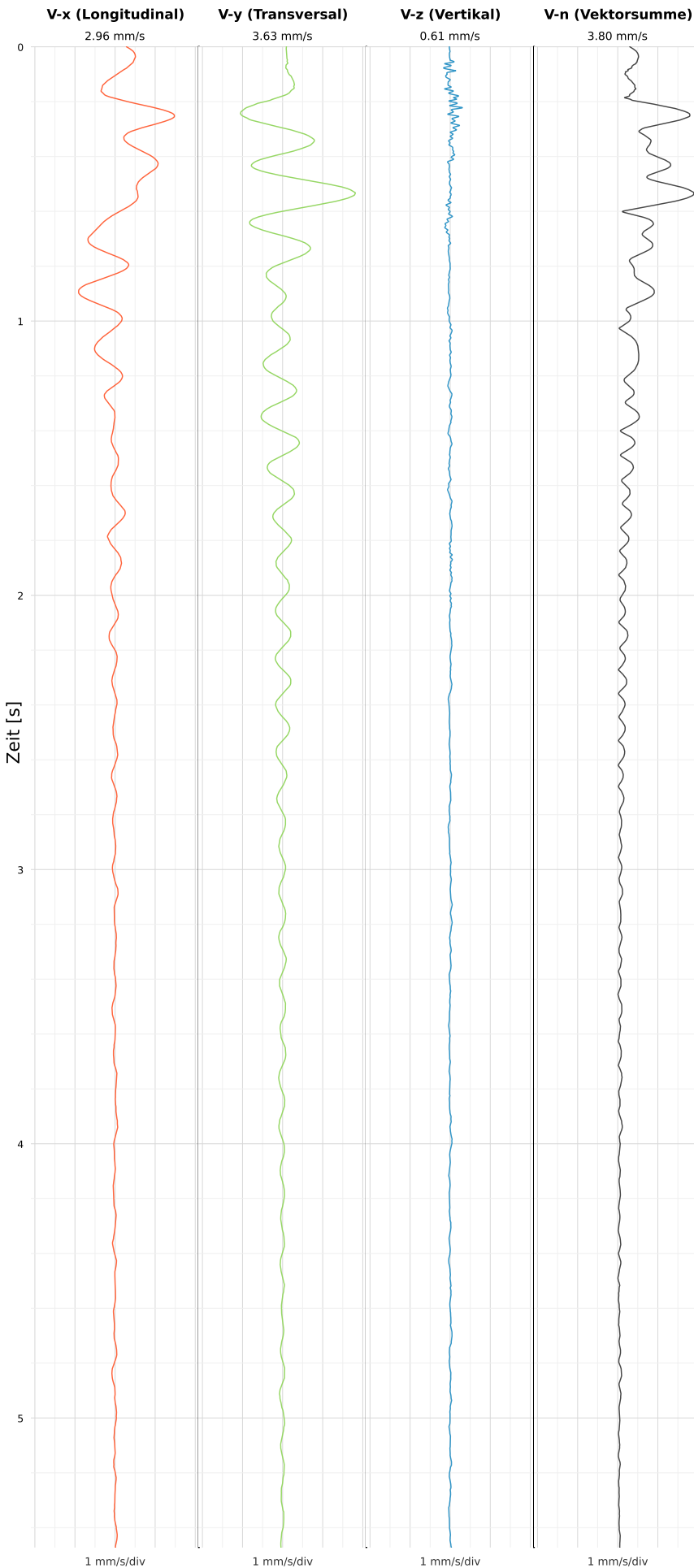


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-120831\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

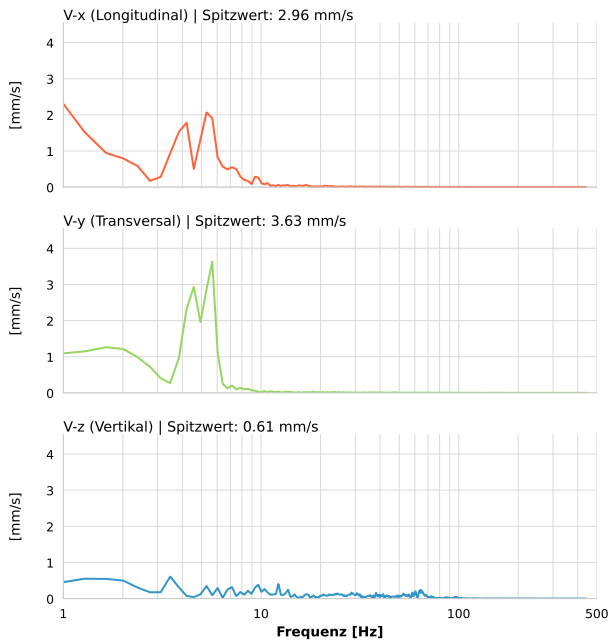
Datum:	17.05.2026
Zeit:	12:08:31
Event-ID:	2492-PG14-17052026-120831
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.96 mm/s	3.63 mm/s	0.61 mm/s
0.7 Hz	5.7 Hz	1.1 Hz
59.28% von Limit	72.57% von Limit	12.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.96 mm/s	1.3 Hz	4.2 Hz	6.4 Hz
Y	3.63 mm/s	2.4 Hz	4.6 Hz	5.7 Hz
Z	0.61 mm/s	9.3 Hz	30.5 Hz	61.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

