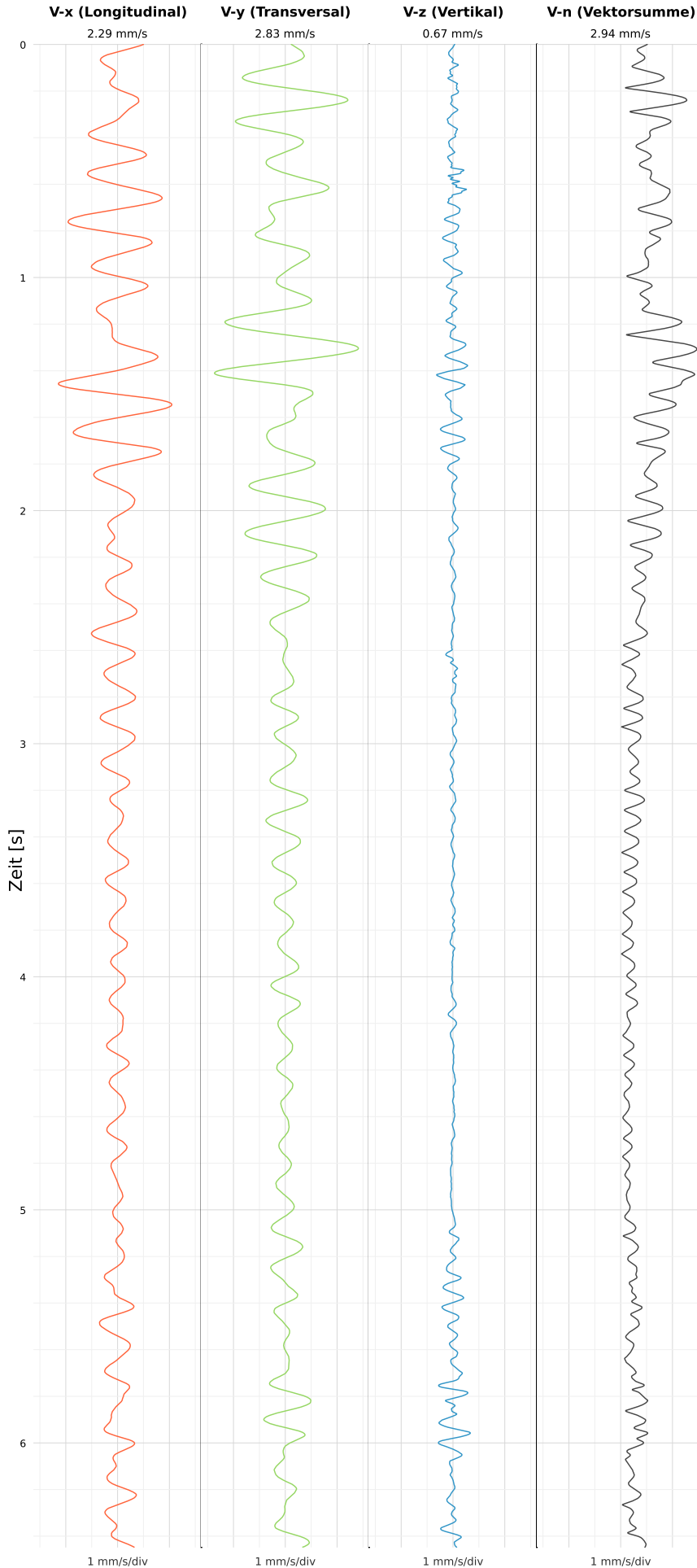


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-094549_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.45 s | Abtastrate: 1000 Hz

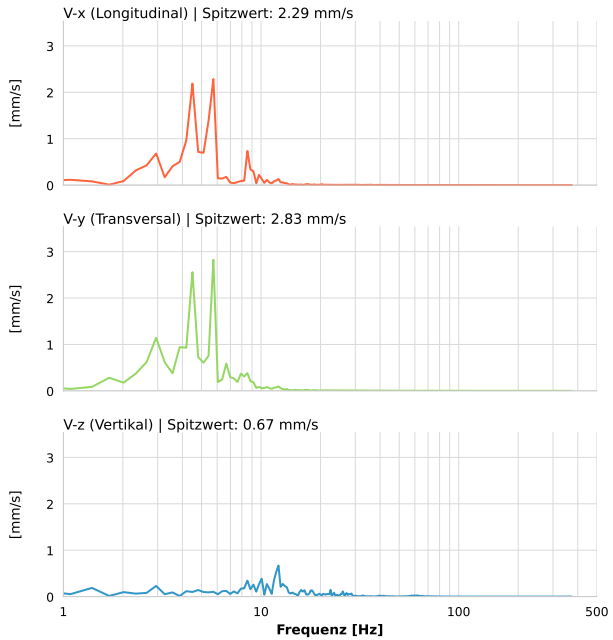
Datum:	16.05.2026
Zeit:	09:45:49
Event-ID:	2492-PG14-16052026-094549
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	2.83 mm/s	0.67 mm/s
4.7 Hz	4.7 Hz	12.3 Hz
45.73% von Limit	56.52% von Limit	12.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	4.5 Hz	5.4 Hz	8.5 Hz
Y	2.83 mm/s	3.9 Hz	5.1 Hz	7.0 Hz
Z	0.67 mm/s	8.5 Hz	12.3 Hz	20.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

