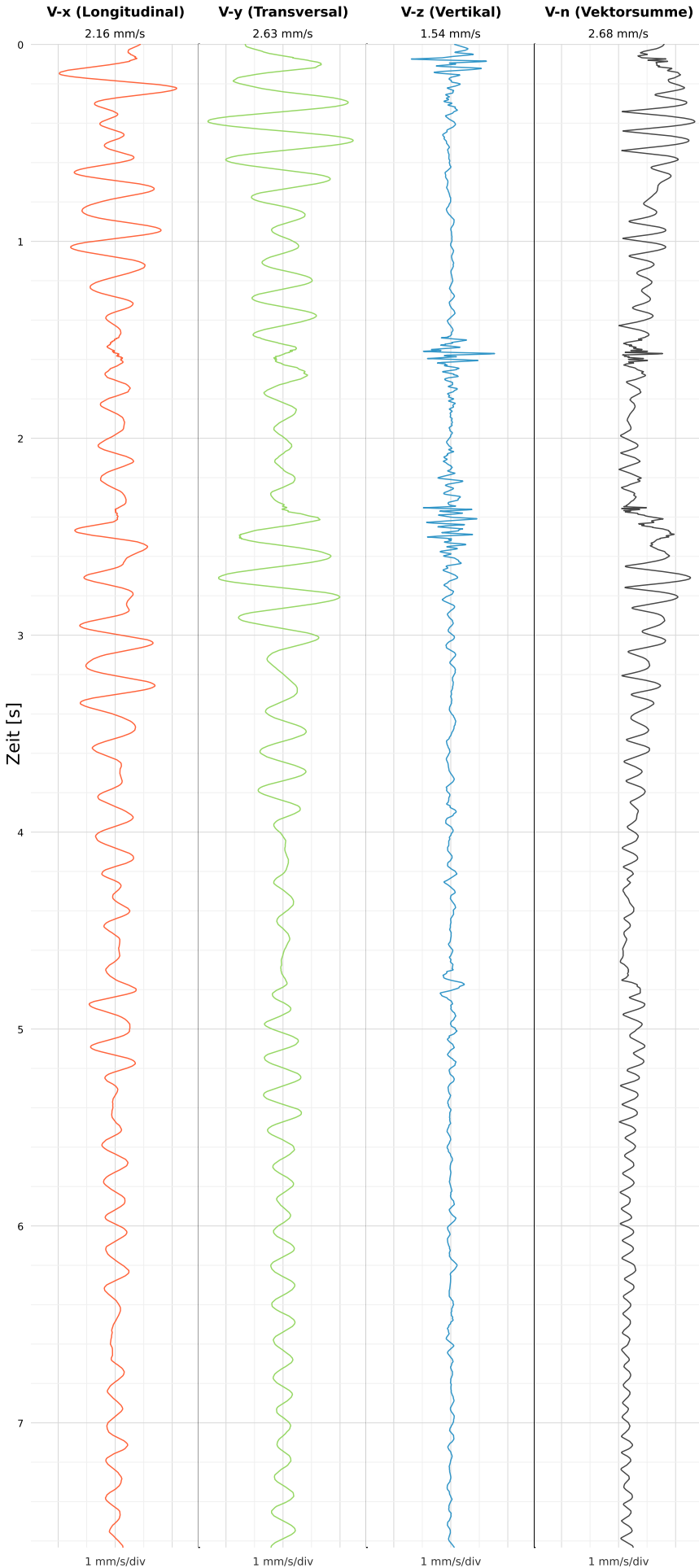


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-16052026-213349_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

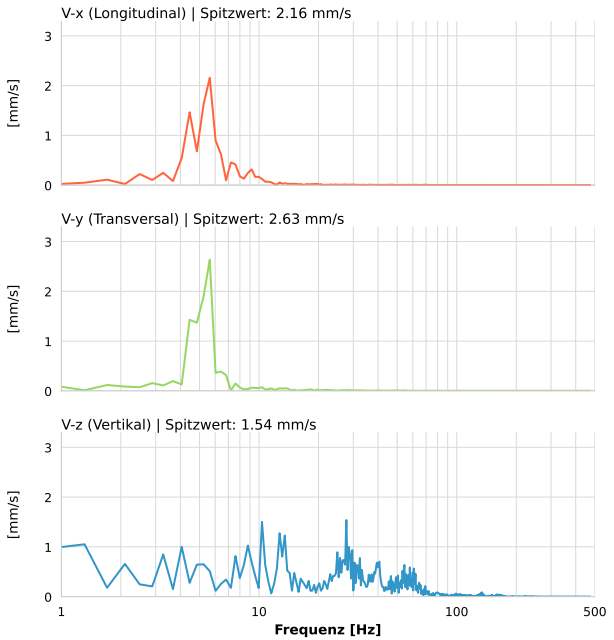
Datum:	16.05.2026
Zeit:	21:33:49
Event-ID:	2492-PG14-16052026-213349
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.16 mm/s	2.63 mm/s	1.54 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	12.6 Hz
43.15% von Limit	52.70% von Limit	27.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.16 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	8.8 Hz
Y	2.63 mm/s	4.8 Hz	5.6 Hz	7.6 Hz
Z	1.54 mm/s	13.5 Hz	30.4 Hz	53.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

