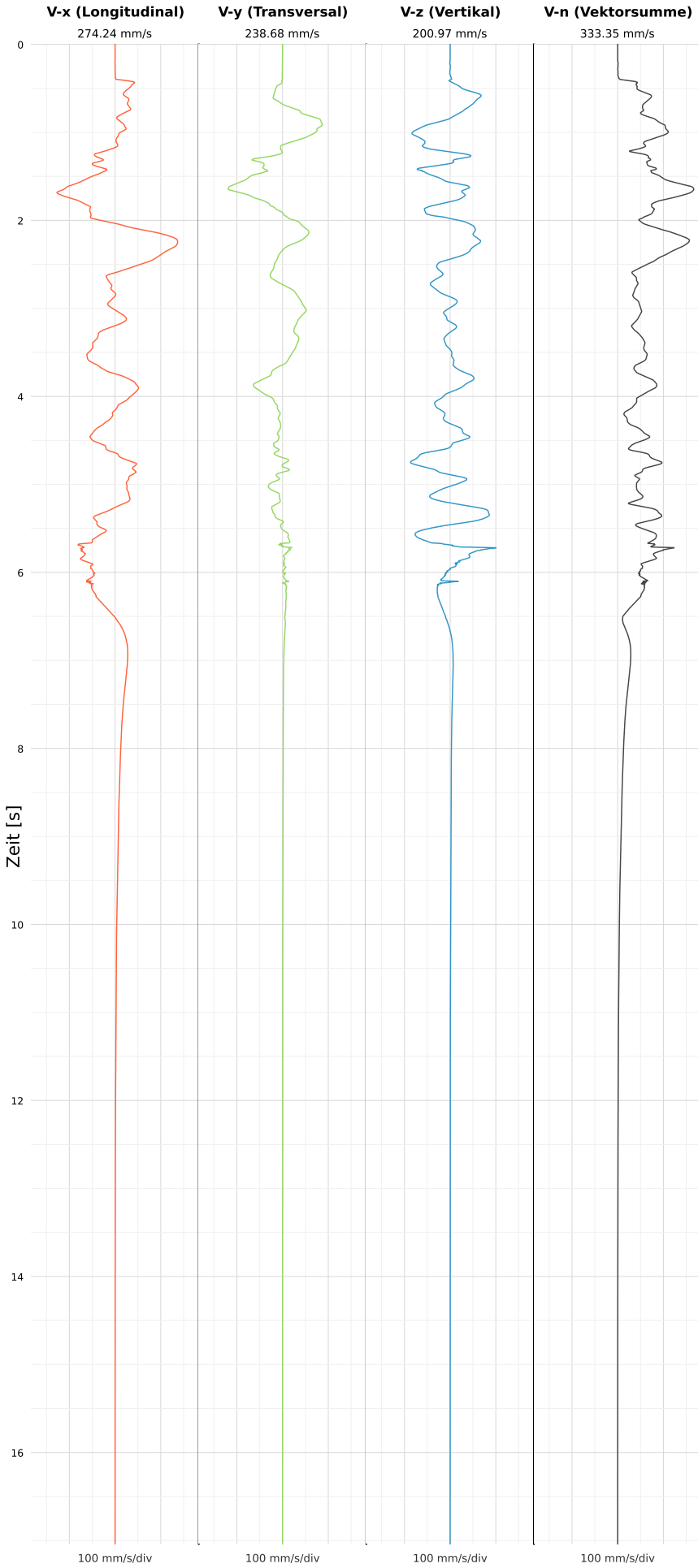


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-21052026-174001\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

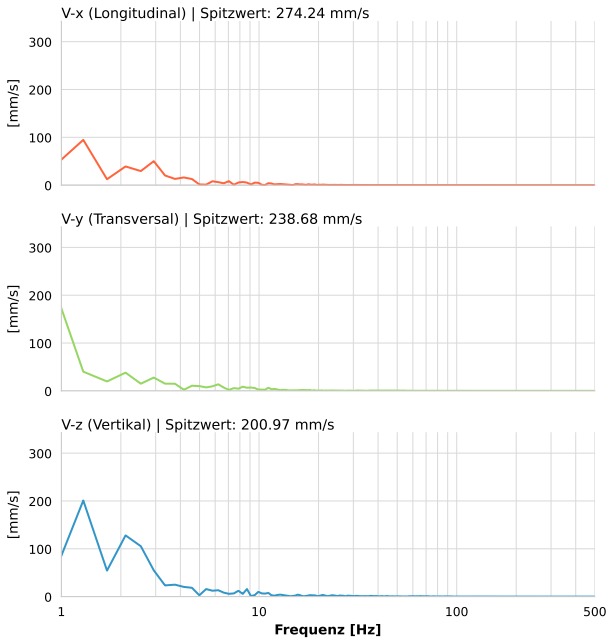
Datum:	21.05.2026
Zeit:	17:40:01
Event-ID:	2492-PG14-21052026-174001
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
274.24 mm/s	238.68 mm/s	200.97 mm/s
0.5 Hz	0.8 Hz	1.3 Hz
5484.90% von Limit	4773.56% von Limit	4019.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 333.35 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	274.24 mm/s	0.5 Hz	1.3 Hz	2.9 Hz
Y	238.68 mm/s	0.9 Hz	0.9 Hz	4.6 Hz
Z	200.97 mm/s	1.3 Hz	2.5 Hz	7.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

