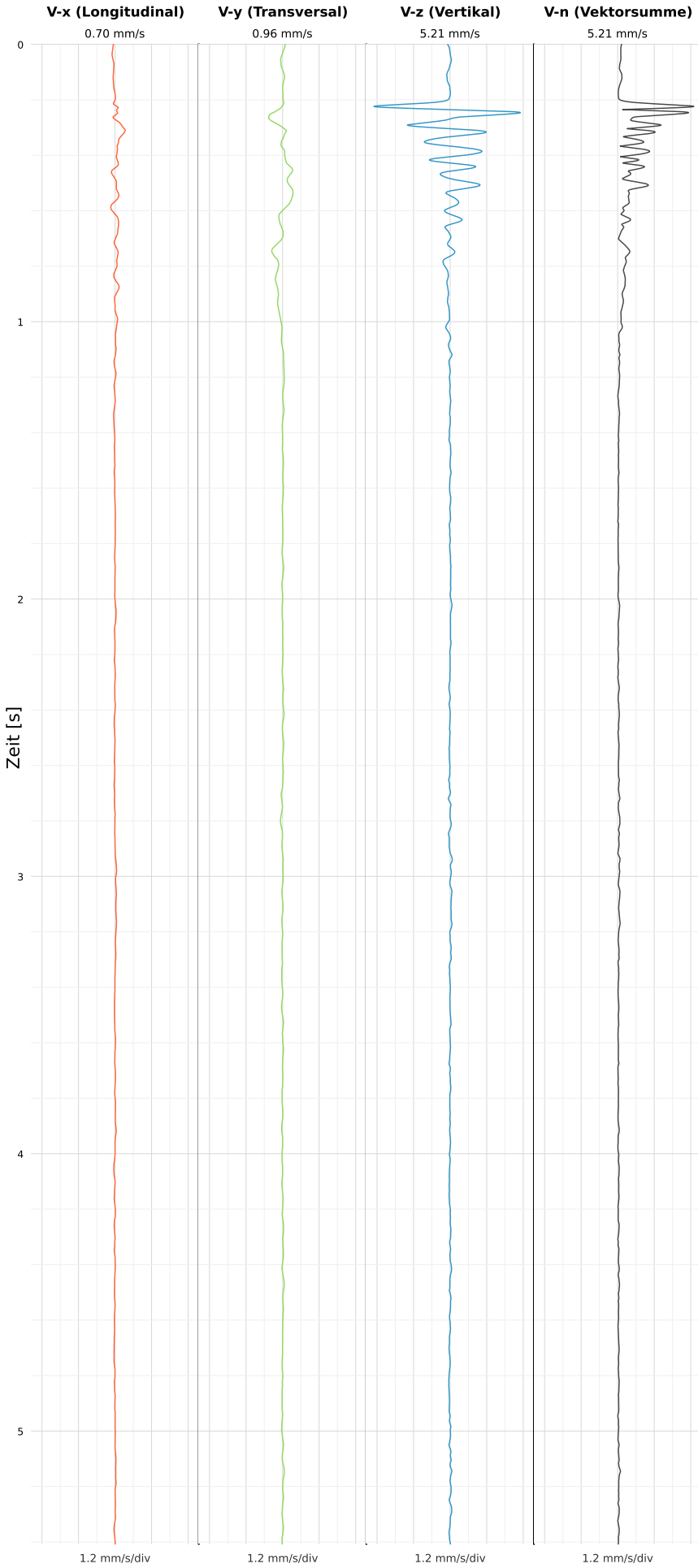


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-203531_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

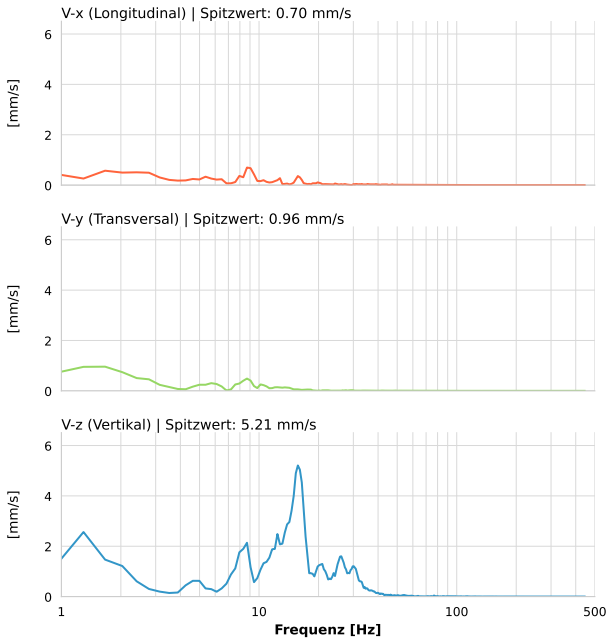
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:35:31
Event-ID:	2492-PG14-12052026-203531
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.70 mm/s	0.96 mm/s	5.21 mm/s
0.4 Hz	1.5 Hz	15.7 Hz
13.95% von Limit	19.21% von Limit	81.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.70 mm/s	3.5 Hz	9.1 Hz	19.8 Hz
Y	0.96 mm/s	2.0 Hz	6.5 Hz	12.4 Hz
Z	5.21 mm/s	12.4 Hz	16.1 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

