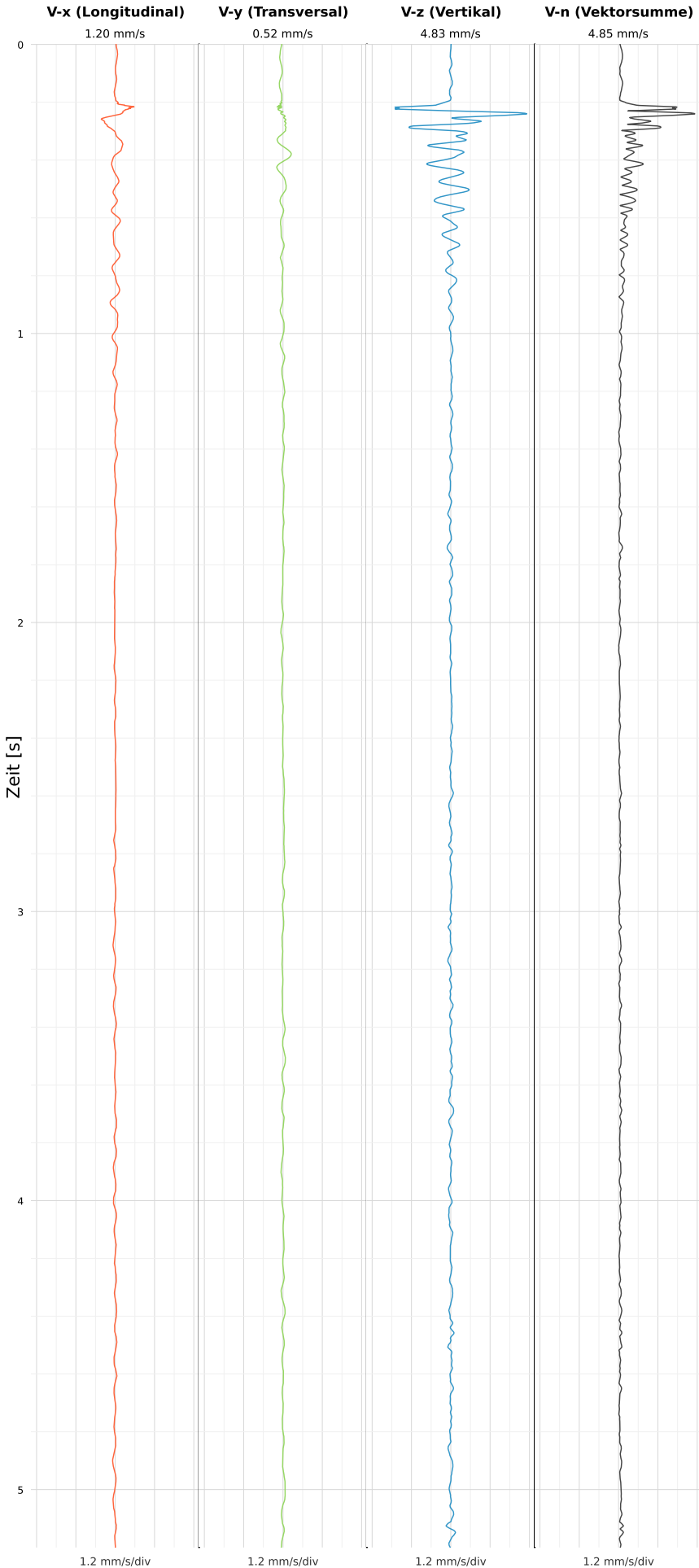


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-205427_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

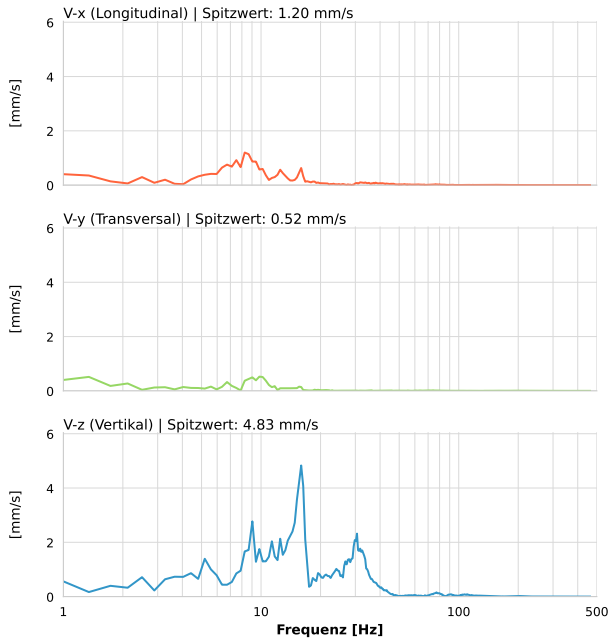
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:54:27
Event-ID:	2492-PG14-12052026-205427
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.20 mm/s	0.52 mm/s	4.83 mm/s
8.5 Hz	9.8 Hz	16.0 Hz
24.00% von Limit	10.48% von Limit	74.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.20 mm/s	7.5 Hz	12.1 Hz	36.0 Hz
Y	0.52 mm/s	6.3 Hz	10.2 Hz	36.3 Hz
Z	4.83 mm/s	13.3 Hz	21.0 Hz	32.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

