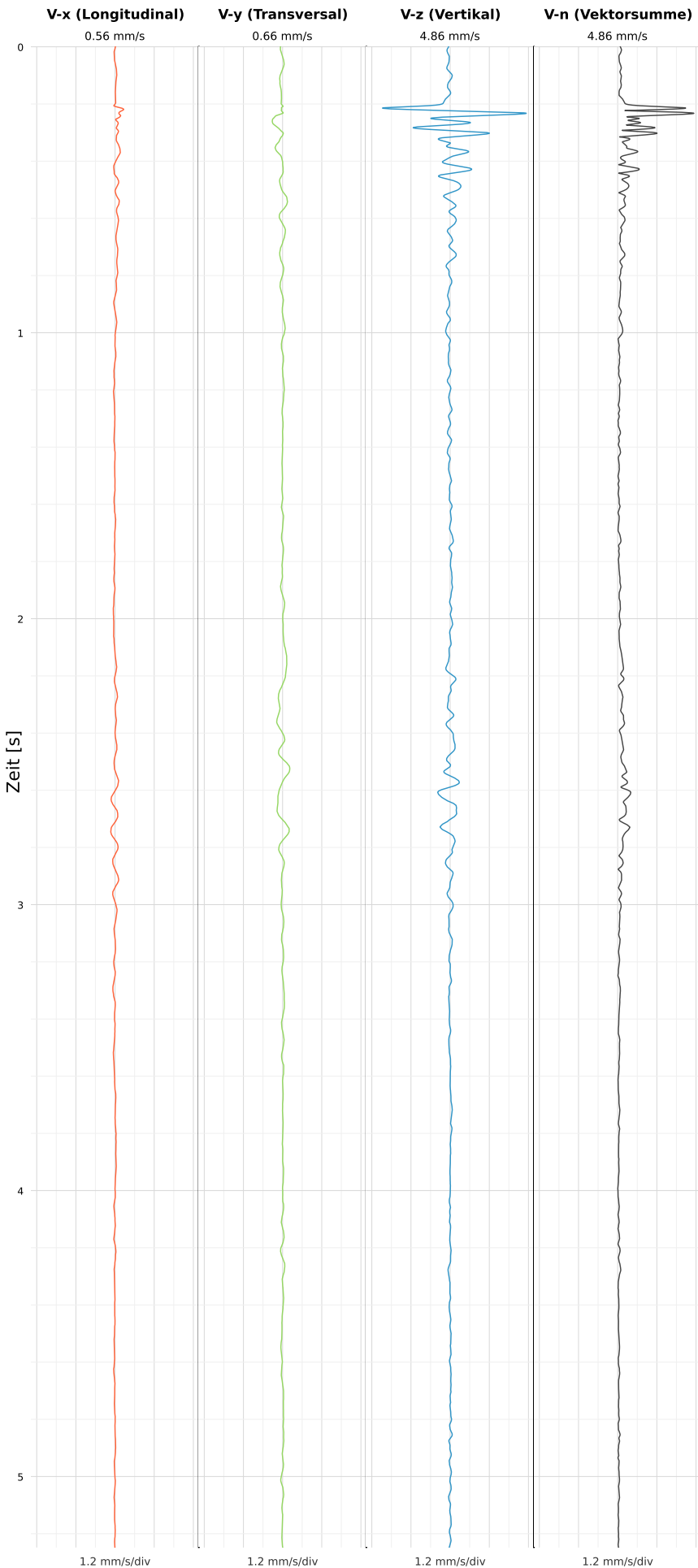


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-200628_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

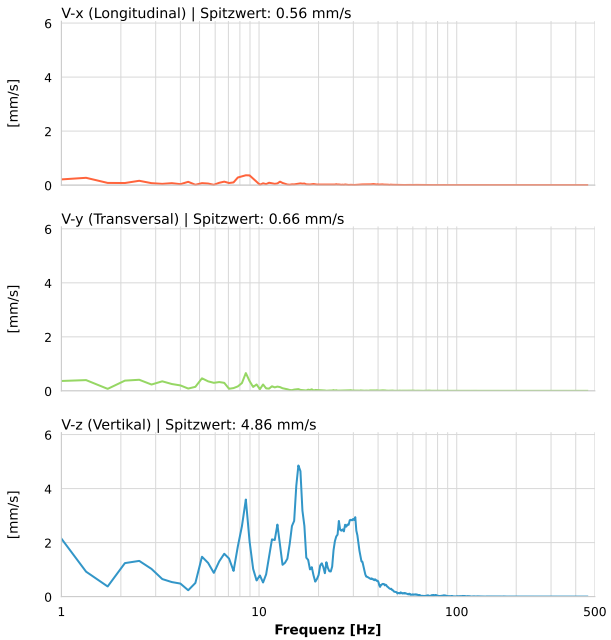
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:06:28
Event-ID:	2492-PG14-12052026-200628
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.56 mm/s	0.66 mm/s	4.86 mm/s
0.6 Hz	8.6 Hz	15.8 Hz
11.11% von Limit	13.20% von Limit	75.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.56 mm/s	4.0 Hz	9.0 Hz	25.0 Hz
Y	0.66 mm/s	3.6 Hz	8.2 Hz	13.5 Hz
Z	4.86 mm/s	13.1 Hz	23.1 Hz	30.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

