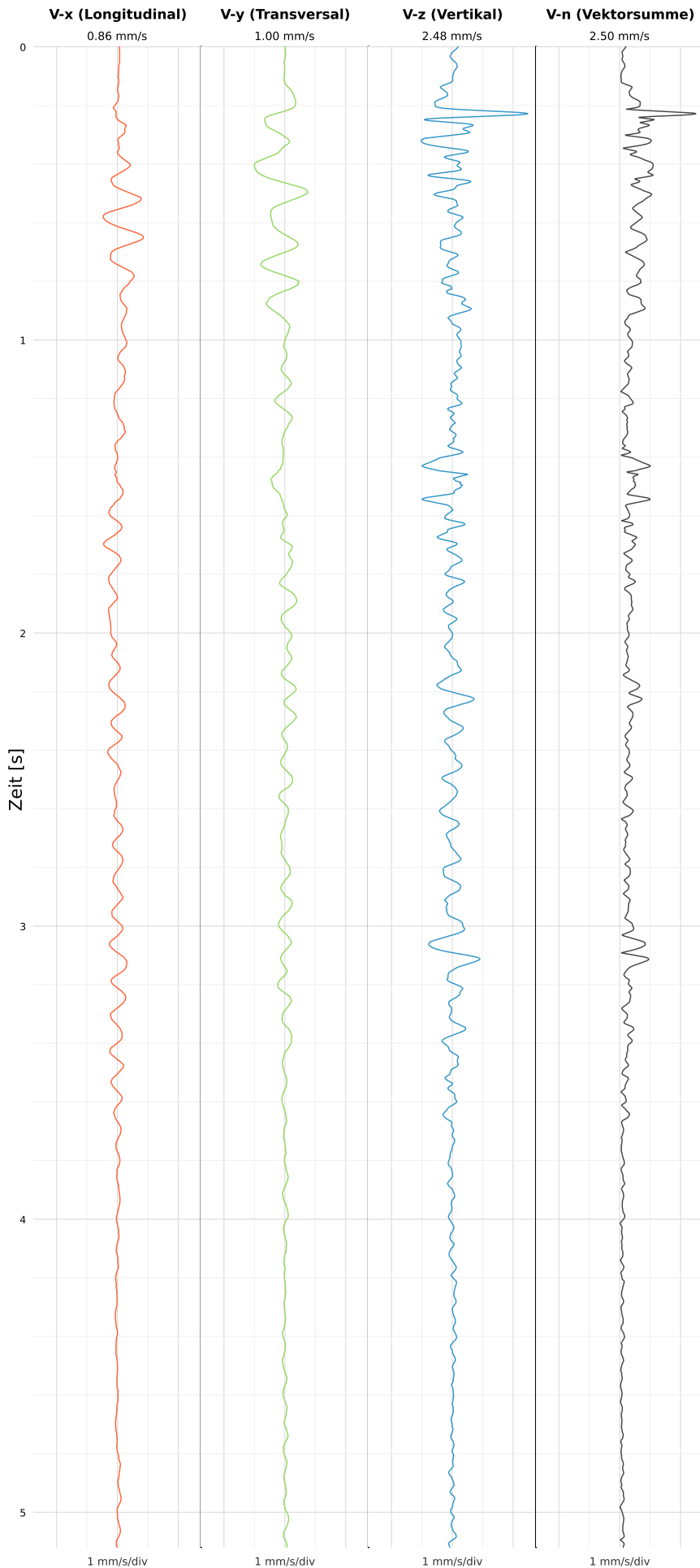


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-192522\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

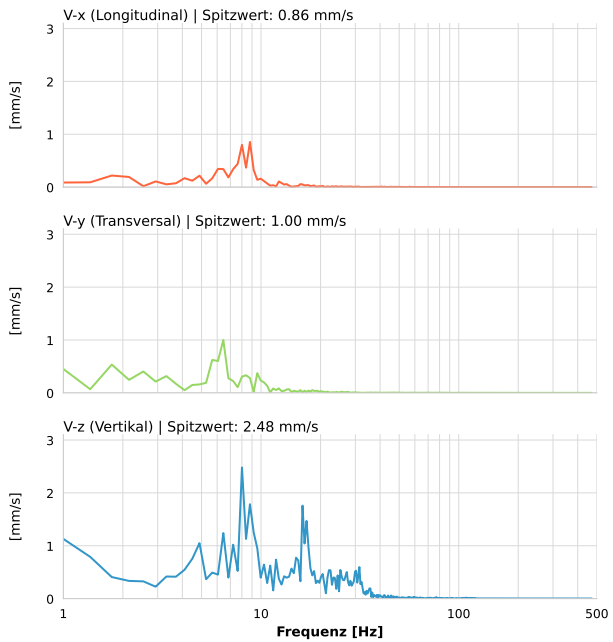
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:25:22
Event-ID:	2492-PG14-12052026-192522
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.86 mm/s	1.00 mm/s	2.48 mm/s
8.8 Hz	6.6 Hz	8.0 Hz
17.11% von Limit	20.01% von Limit	49.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.86 mm/s	4.9 Hz	8.0 Hz	9.6 Hz
Y	1.00 mm/s	2.9 Hz	6.4 Hz	9.6 Hz
Z	2.48 mm/s	8.0 Hz	15.4 Hz	25.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

