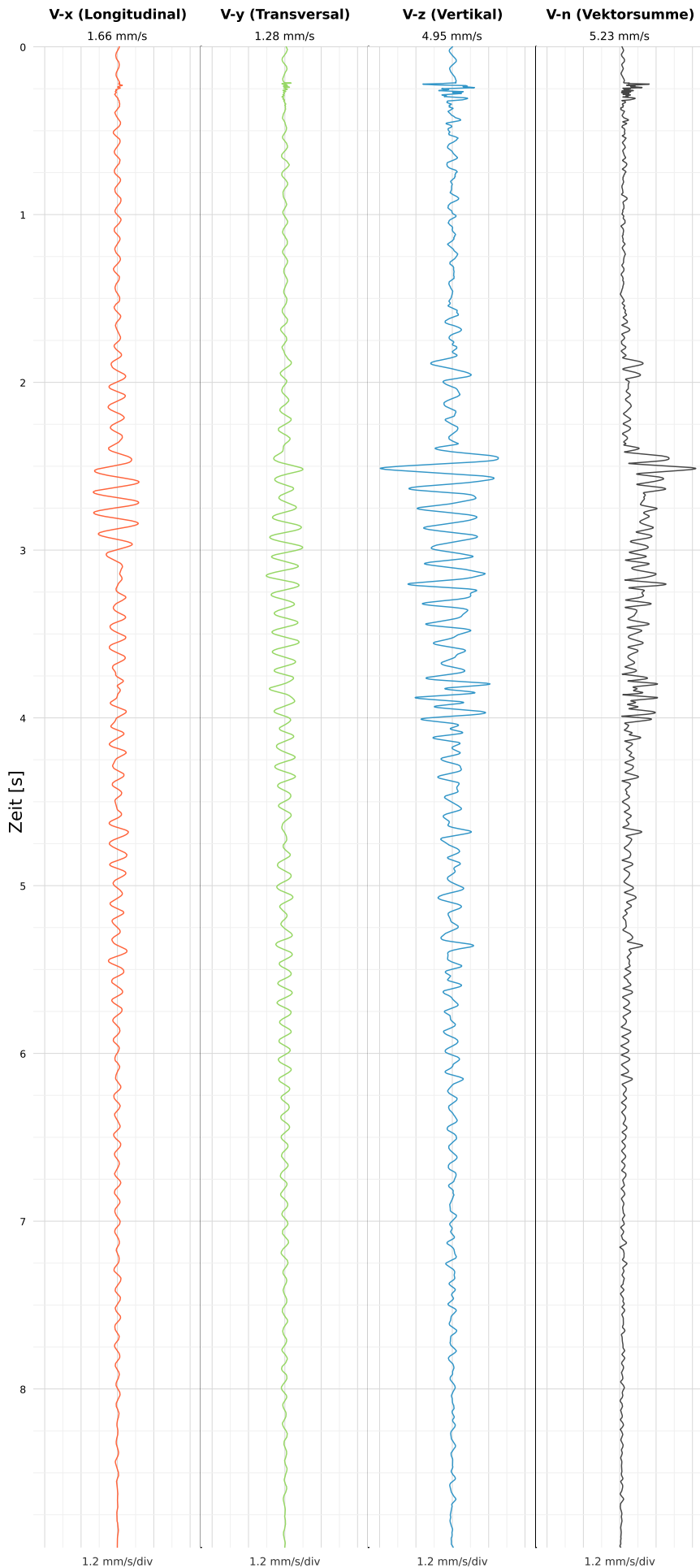


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-075445_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

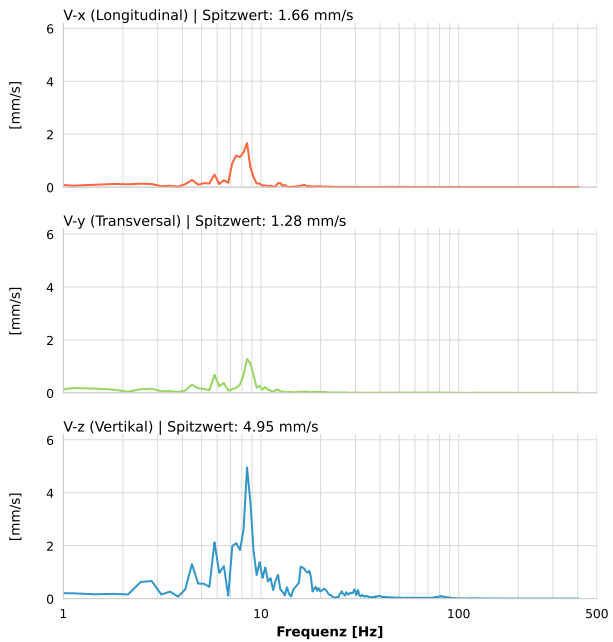
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:54:45
Event-ID:	2492-PG14-13052026-075445
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.66 mm/s	1.28 mm/s	4.95 mm/s
8.6 Hz	8.7 Hz	8.6 Hz
33.24% von Limit	25.64% von Limit	99.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.66 mm/s	7.2 Hz	8.2 Hz	9.2 Hz
Y	1.28 mm/s	6.5 Hz	8.8 Hz	16.2 Hz
Z	4.95 mm/s	8.2 Hz	10.8 Hz	21.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

