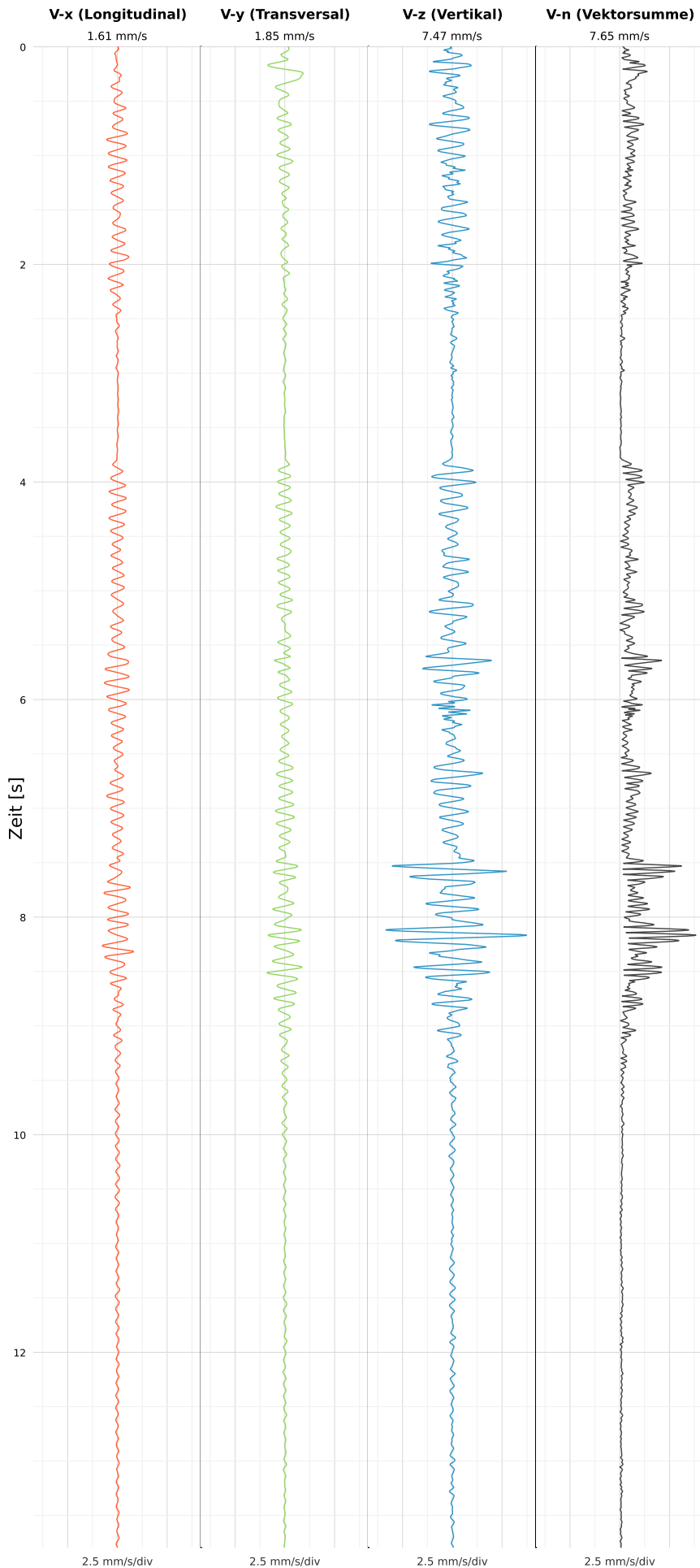


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-192536\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

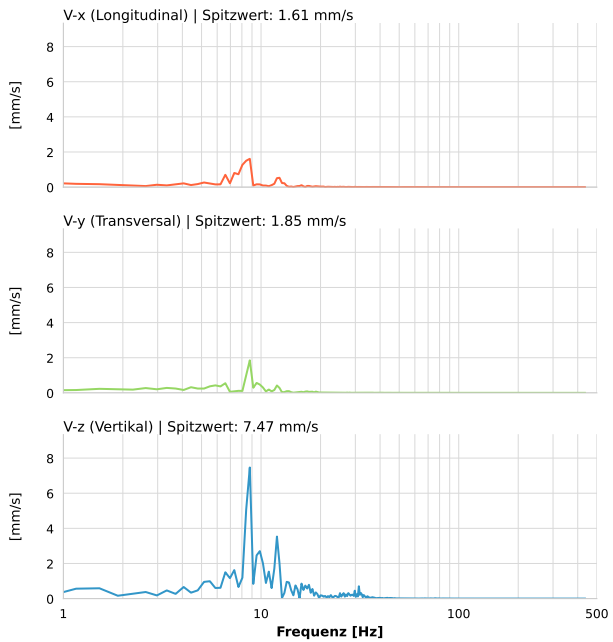
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:25:36
Event-ID:	2492-PG14-12052026-192536
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.61 mm/s	1.85 mm/s	7.47 mm/s
7.8 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
32.23% von Limit	37.04% von Limit	149.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.61 mm/s	6.6 Hz	8.4 Hz	11.7 Hz
Y	1.85 mm/s	5.5 Hz	8.8 Hz	10.9 Hz
Z	7.47 mm/s	8.4 Hz	9.9 Hz	15.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

