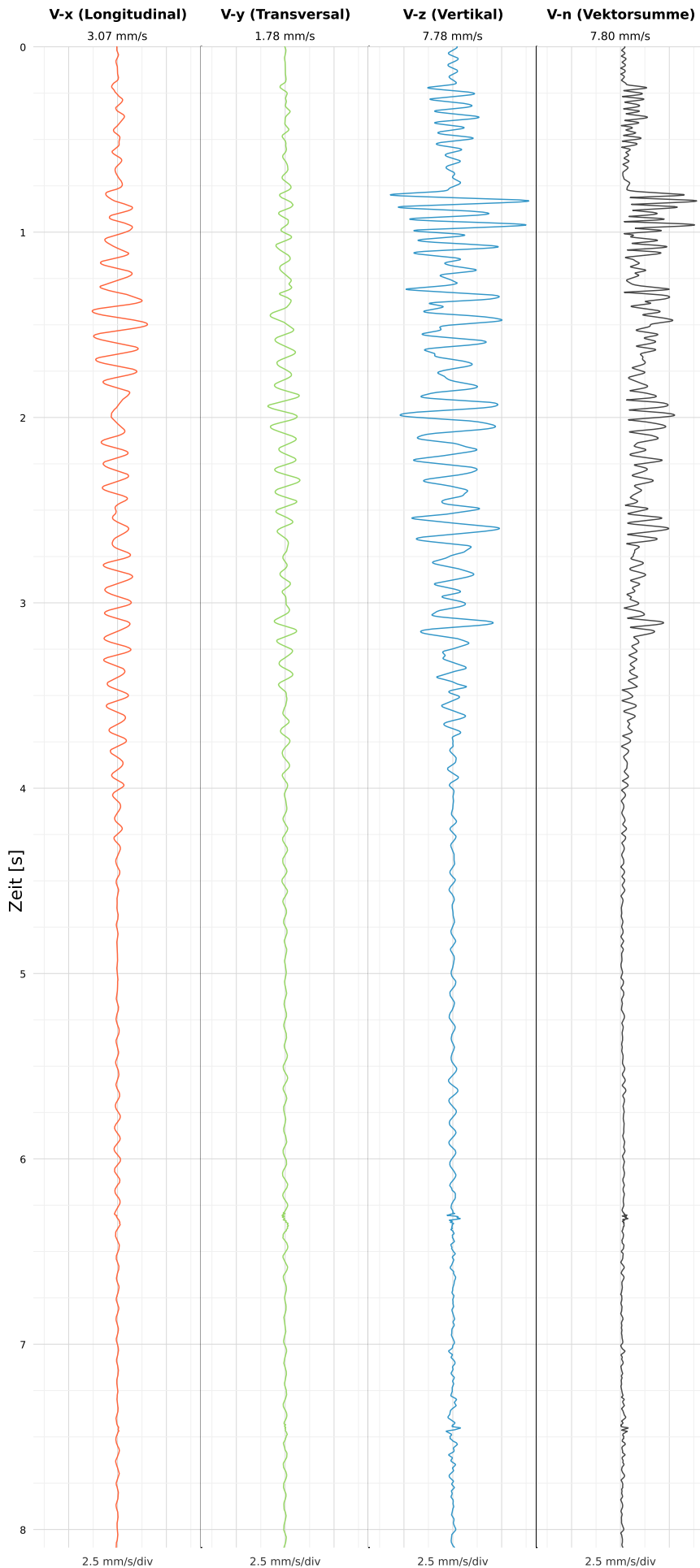


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-084701_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

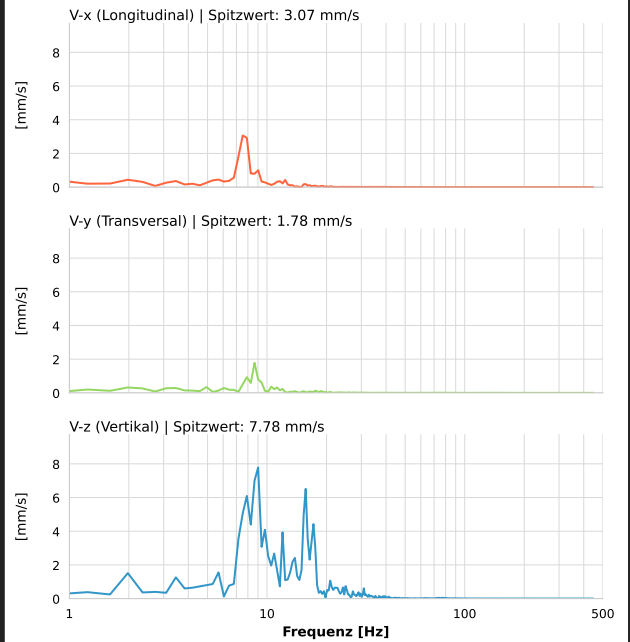
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:47:01
Event-ID:	2492-PG14-13052026-084701
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.07 mm/s	1.78 mm/s	7.78 mm/s
8.0 Hz	8.5 Hz	8.4 Hz
61.30% von Limit	35.64% von Limit	155.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.07 mm/s	6.8 Hz	7.9 Hz	9.4 Hz
Y	1.78 mm/s	6.8 Hz	8.6 Hz	11.6 Hz
Z	7.78 mm/s	8.6 Hz	12.0 Hz	16.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

