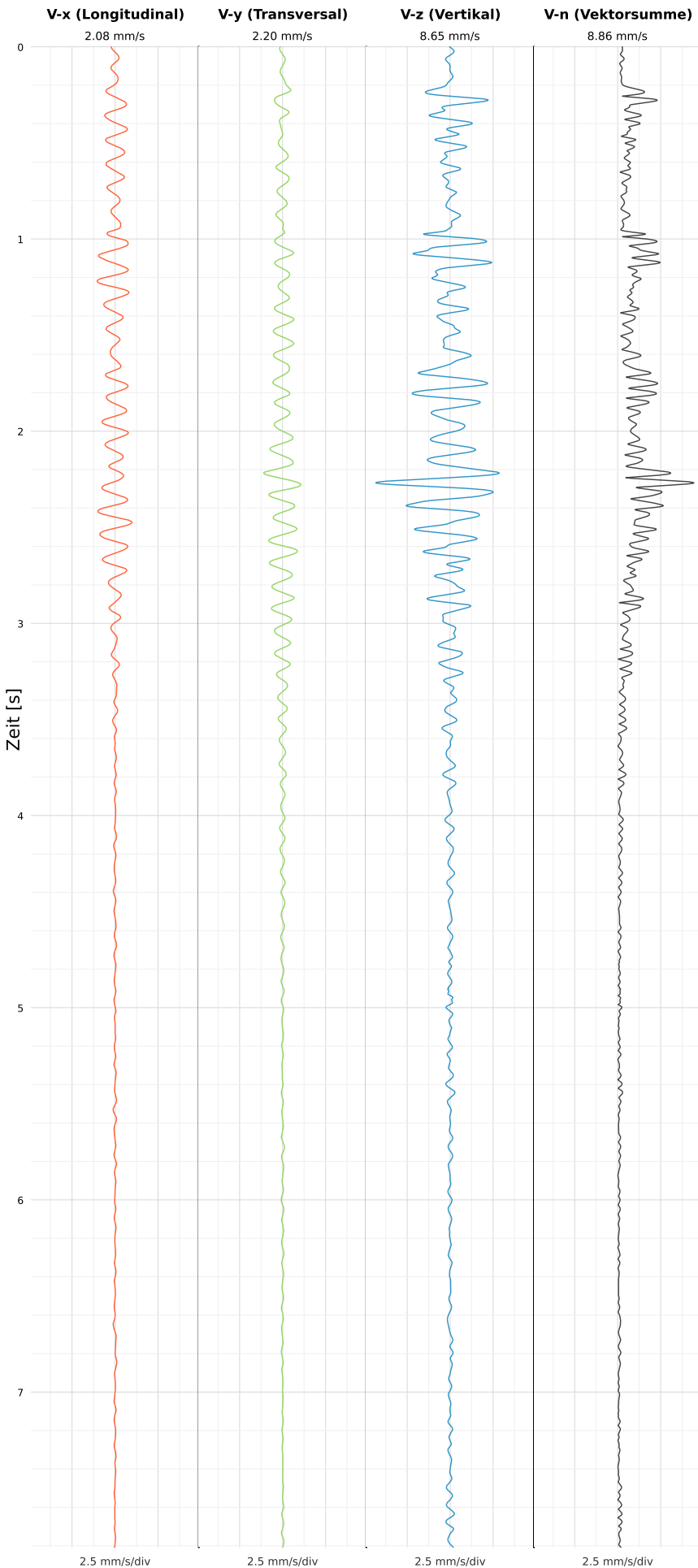


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-075505\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

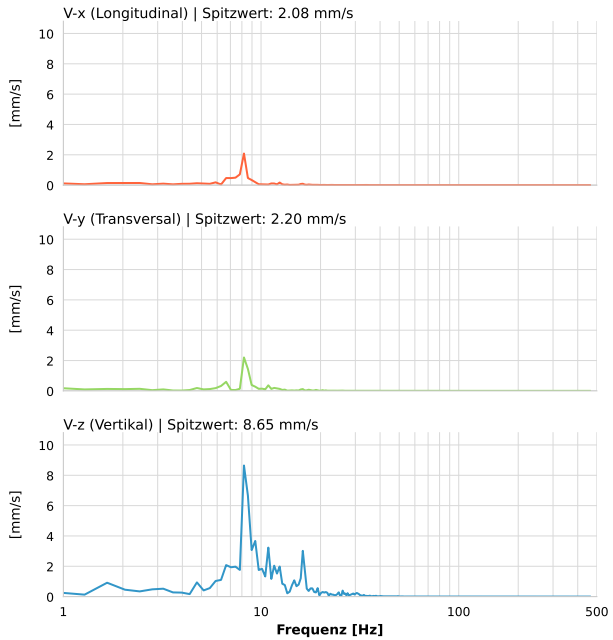
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:55:05
Event-ID:	2492-PG14-13052026-075505
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.08 mm/s	2.20 mm/s	8.65 mm/s
8.2 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
41.70% von Limit	44.06% von Limit	172.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.08 mm/s	7.0 Hz	8.2 Hz	9.3 Hz
Y	2.20 mm/s	7.4 Hz	8.6 Hz	10.9 Hz
Z	8.65 mm/s	8.2 Hz	9.7 Hz	15.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

