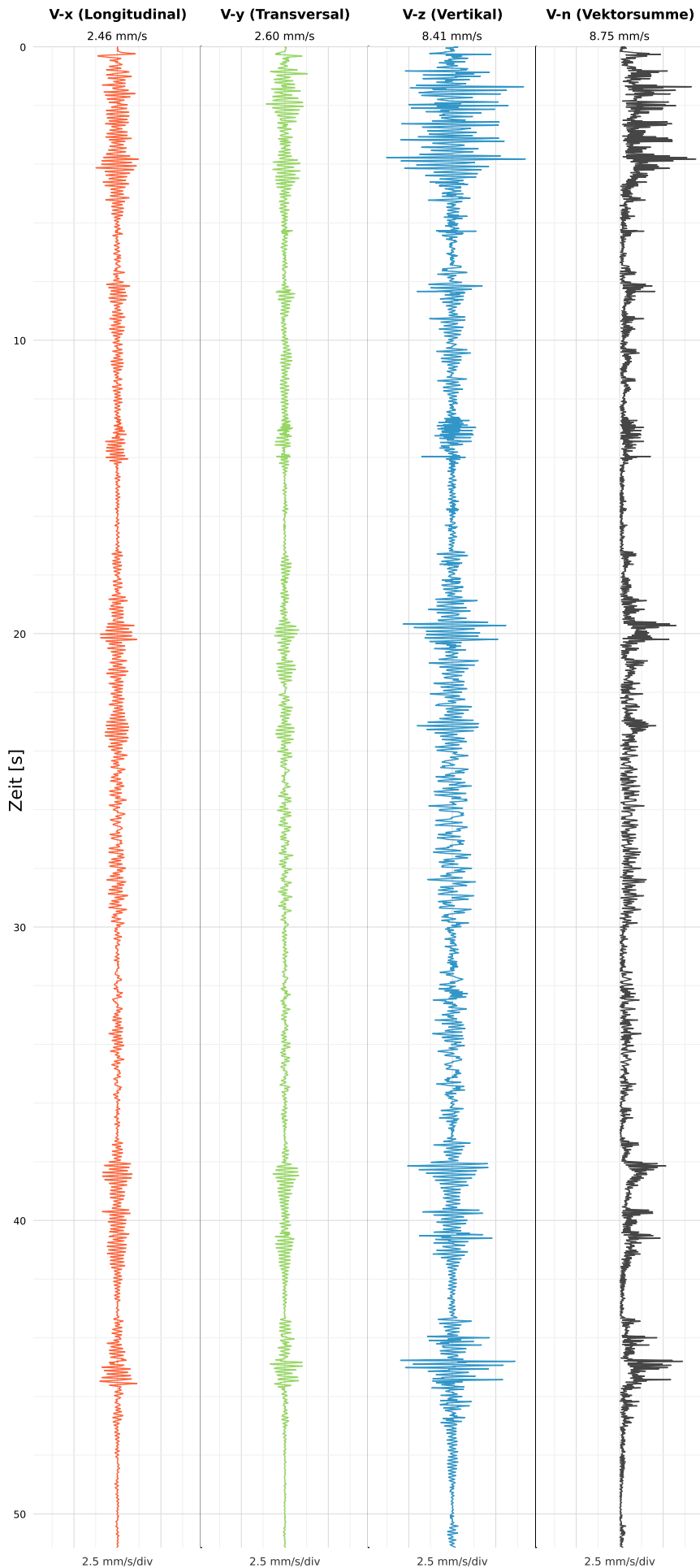


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102014_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 51.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

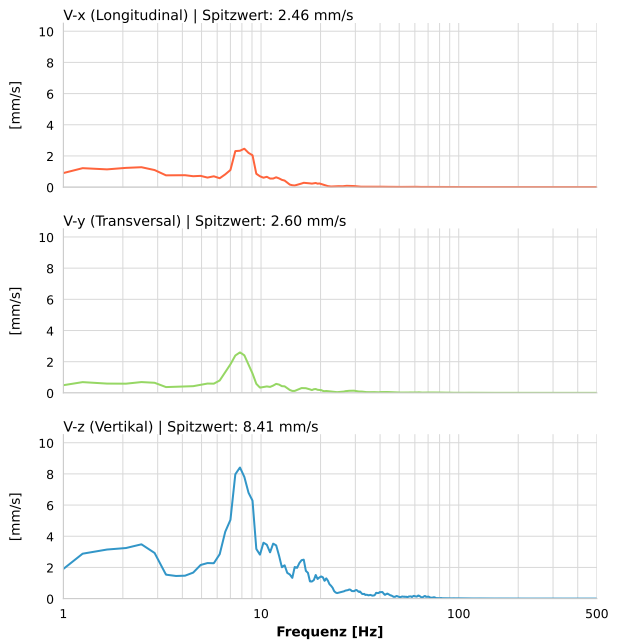
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:20:14
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102014
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.46 mm/s	2.60 mm/s	8.41 mm/s
8.4 Hz	8.1 Hz	8.4 Hz
49.29% von Limit	51.96% von Limit	168.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.46 mm/s	4.5 Hz	8.2 Hz	11.9 Hz
Y	2.60 mm/s	7.0 Hz	8.2 Hz	16.9 Hz
Z	8.41 mm/s	7.4 Hz	10.3 Hz	18.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

