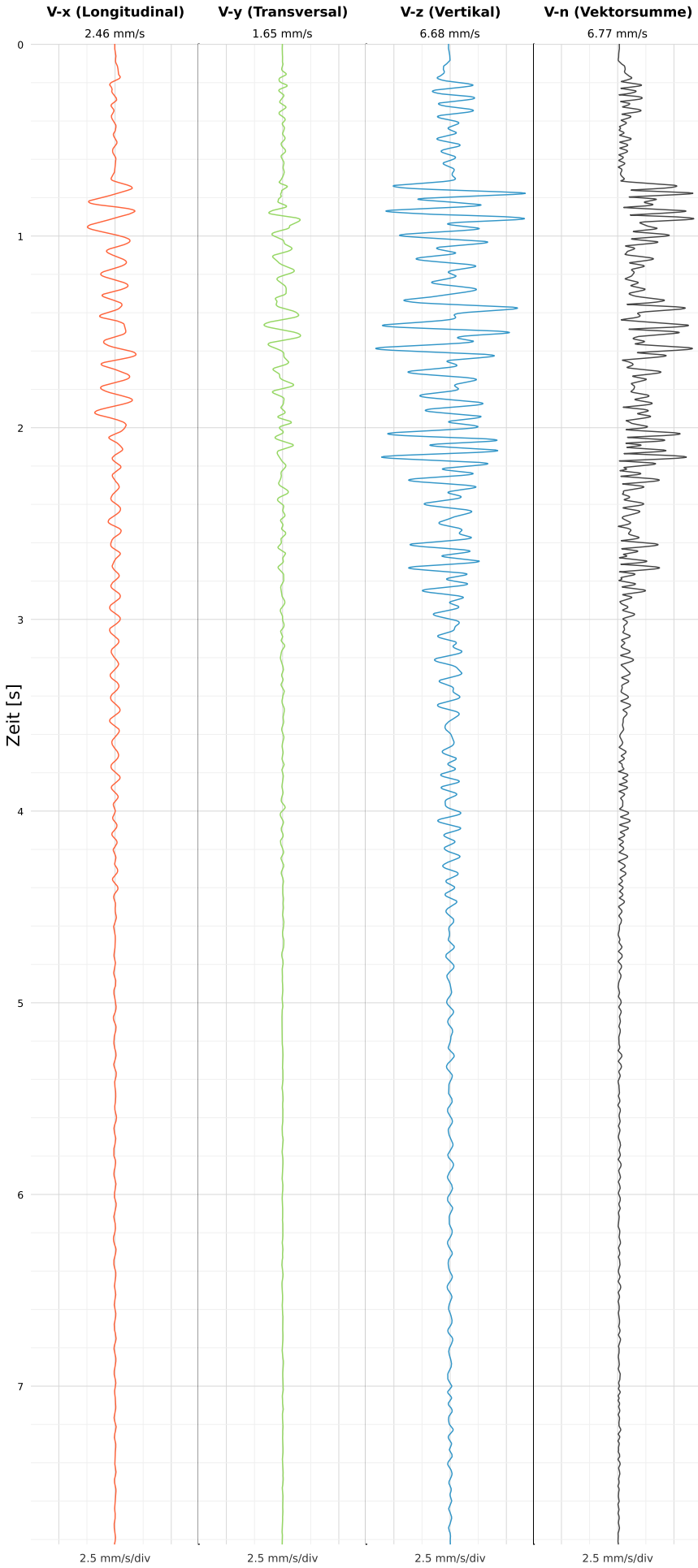


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102847_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

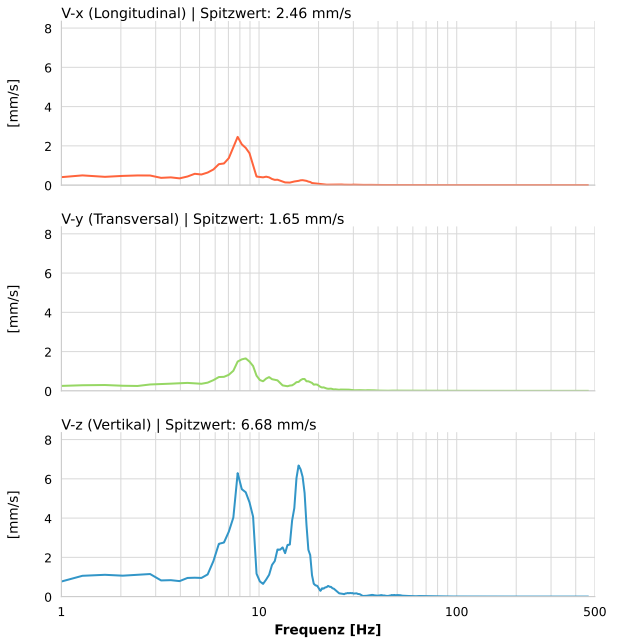
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:28:47
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102847
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.46 mm/s	1.65 mm/s	6.68 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
49.18% von Limit	33.07% von Limit	133.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.77 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.46 mm/s	6.3 Hz	8.2 Hz	10.1 Hz
Y	1.65 mm/s	7.4 Hz	9.3 Hz	16.2 Hz
Z	6.68 mm/s	8.2 Hz	13.5 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

