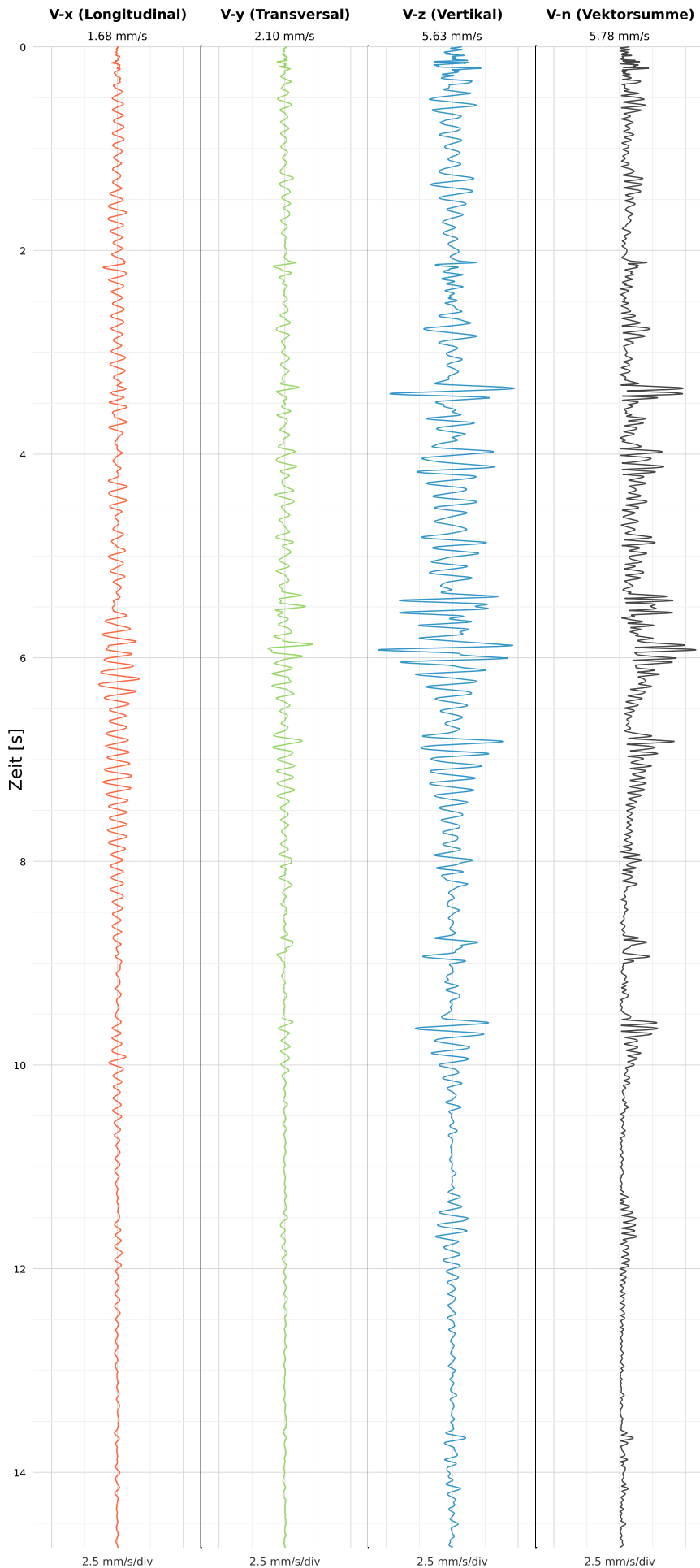


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-214554_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

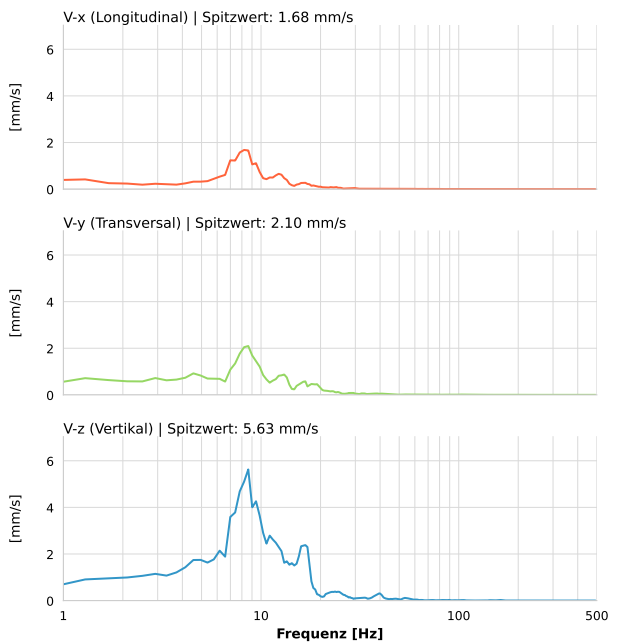
Datum:	22.05.2026
Zeit:	21:45:54
Event-ID:	2495-WG14-22052026-214554
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.68 mm/s	2.10 mm/s	5.63 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
33.61% von Limit	41.91% von Limit	112.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.68 mm/s	7.4 Hz	9.0 Hz	13.9 Hz
Y	2.10 mm/s	7.0 Hz	9.4 Hz	16.4 Hz
Z	5.63 mm/s	7.8 Hz	10.7 Hz	16.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

