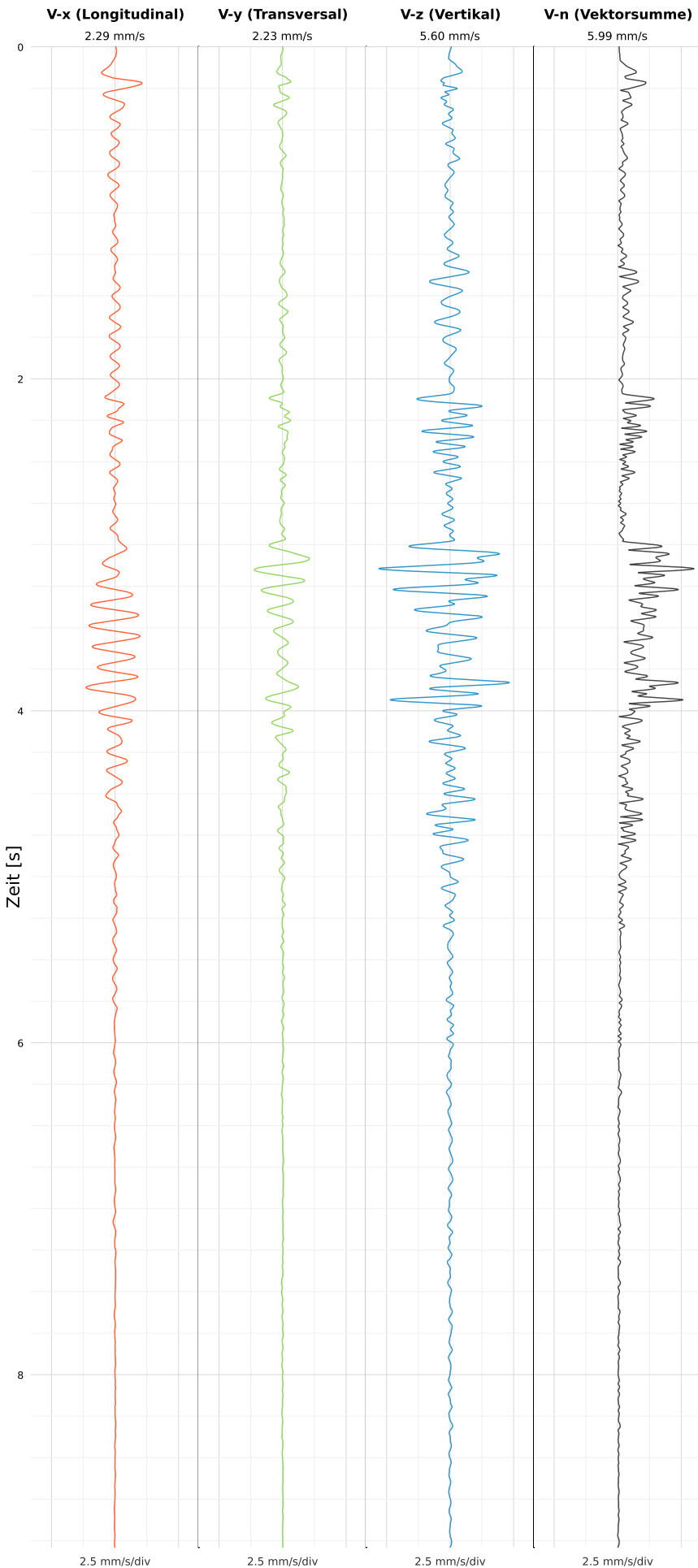


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-120722_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

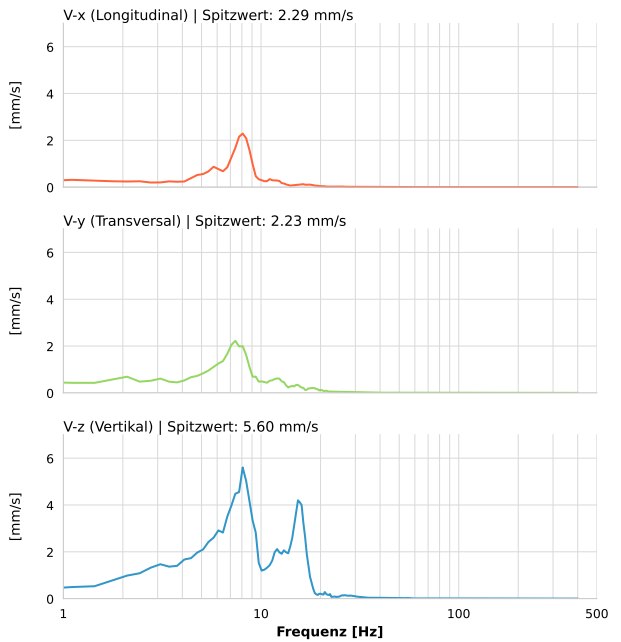
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:07:22
Event-ID:	2495-WG14-22052026-120722
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	2.23 mm/s	5.60 mm/s
8.1 Hz	7.9 Hz	7.5 Hz
45.77% von Limit	44.50% von Limit	112.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	6.4 Hz	8.1 Hz	9.1 Hz
Y	2.23 mm/s	5.8 Hz	7.7 Hz	11.7 Hz
Z	5.60 mm/s	7.1 Hz	9.7 Hz	15.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

