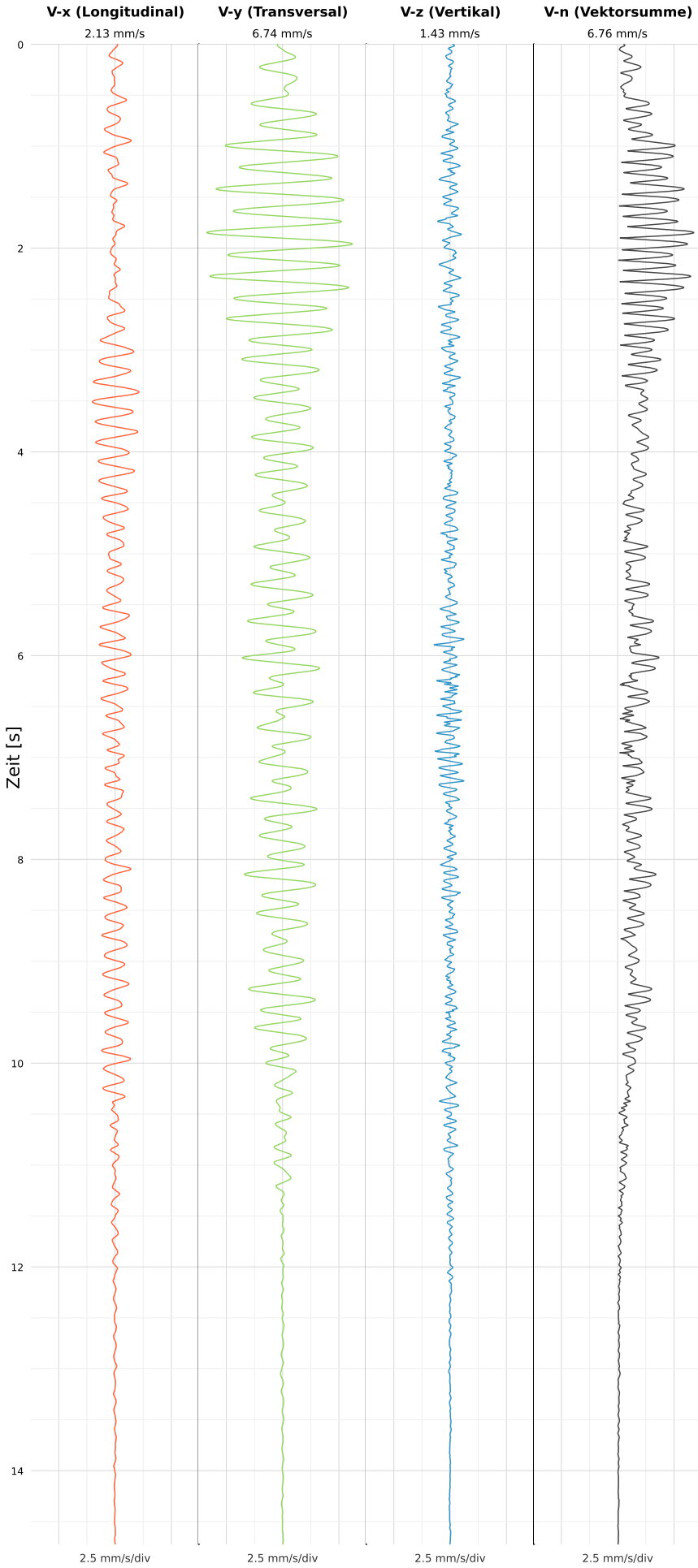


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-25052026-174708_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.72 s | Abtastrate: 1000 Hz

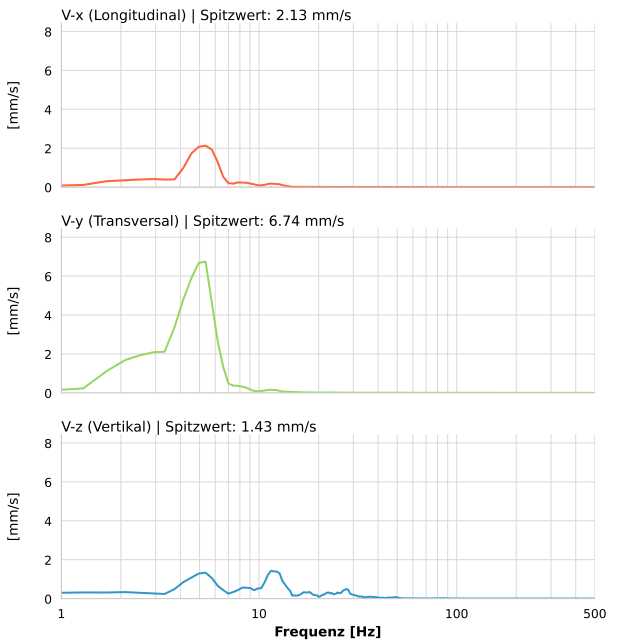
Datum:	25.05.2026
Zeit:	17:47:08
Event-ID:	2495-WG14-25052026-174708
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.13 mm/s	6.74 mm/s	1.43 mm/s
5.3 Hz	4.8 Hz	11.6 Hz
42.53% von Limit	134.77% von Limit	26.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.13 mm/s	5.0 Hz	5.4 Hz	6.2 Hz
Y	6.74 mm/s	4.6 Hz	5.0 Hz	5.4 Hz
Z	1.43 mm/s	7.4 Hz	12.3 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

