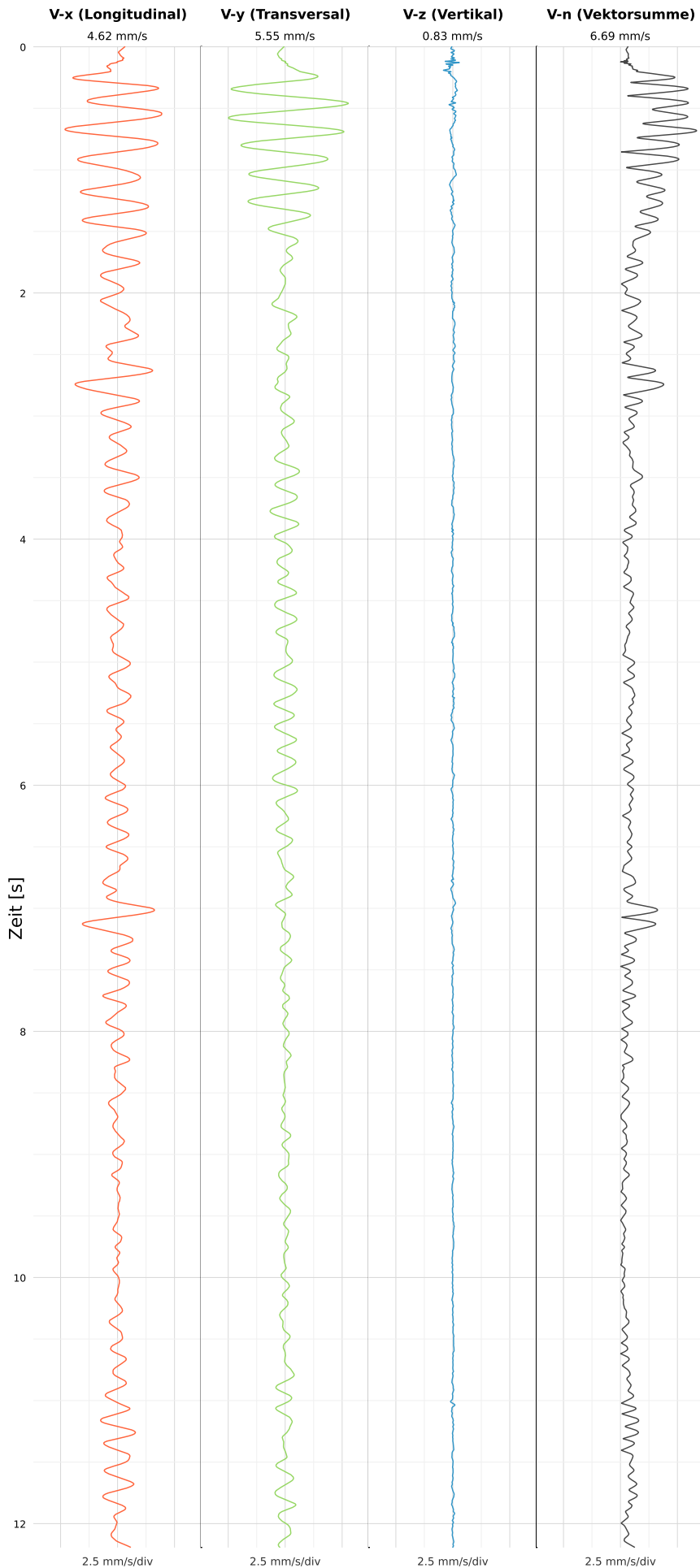


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-25052026-032325_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

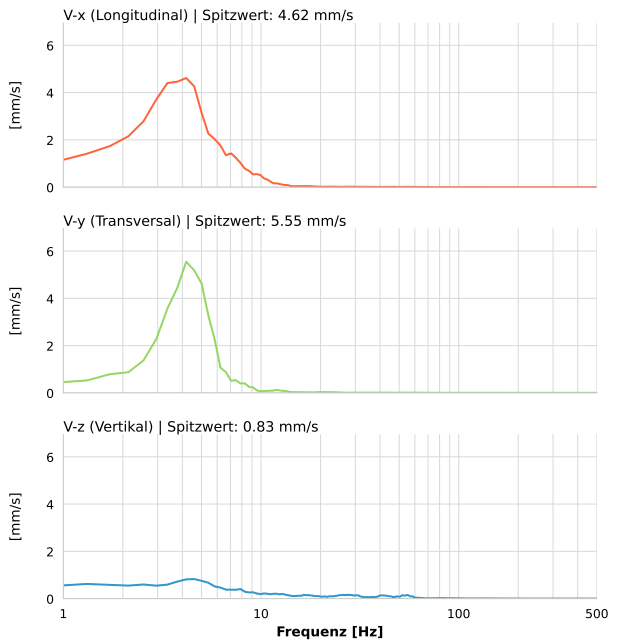
Datum:	25.05.2026
Zeit:	03:23:25
Event-ID:	2495-WG14-25052026-032325
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.62 mm/s	5.55 mm/s	0.83 mm/s
4.4 Hz	4.7 Hz	4.7 Hz
92.32% von Limit	110.96% von Limit	16.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.62 mm/s	3.4 Hz	4.2 Hz	6.2 Hz
Y	5.55 mm/s	3.8 Hz	4.6 Hz	5.4 Hz
Z	0.83 mm/s	5.0 Hz	16.1 Hz	43.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

