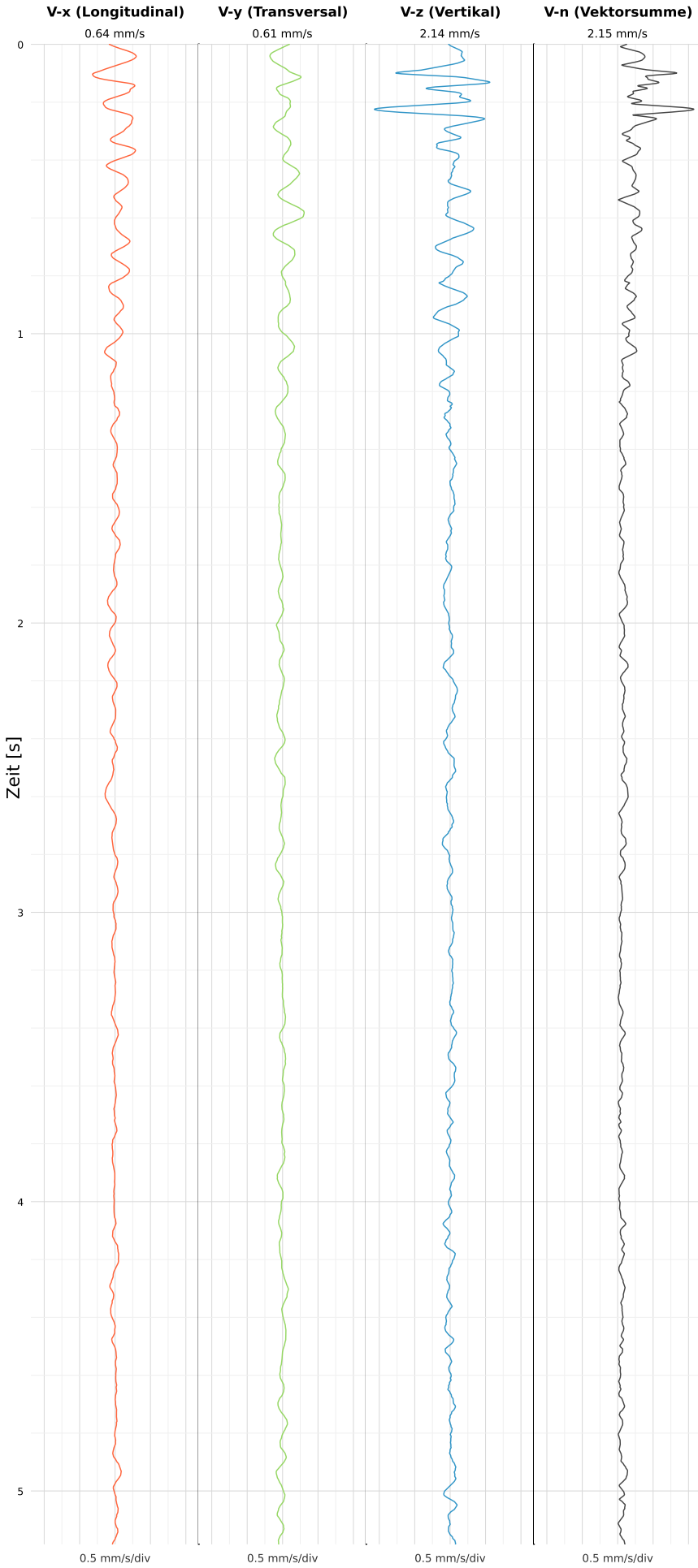


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-23052026-175450\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

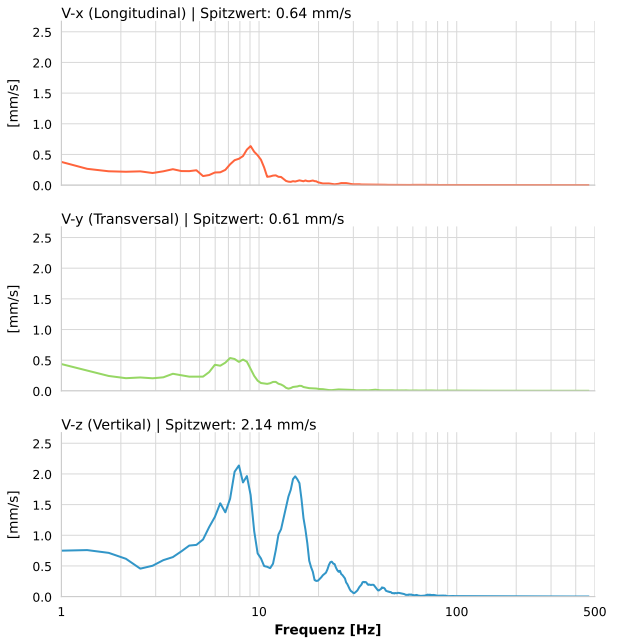
Datum:	23.05.2026
Zeit:	17:54:50
Event-ID:	2495-WG14-23052026-175450
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.64 mm/s	0.61 mm/s	2.14 mm/s
0.2 Hz	0.2 Hz	8.3 Hz
12.73% von Limit	12.19% von Limit	42.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.64 mm/s	4.1 Hz	8.7 Hz	12.5 Hz
Y	0.61 mm/s	4.1 Hz	7.9 Hz	16.8 Hz
Z	2.14 mm/s	7.9 Hz	14.5 Hz	22.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

