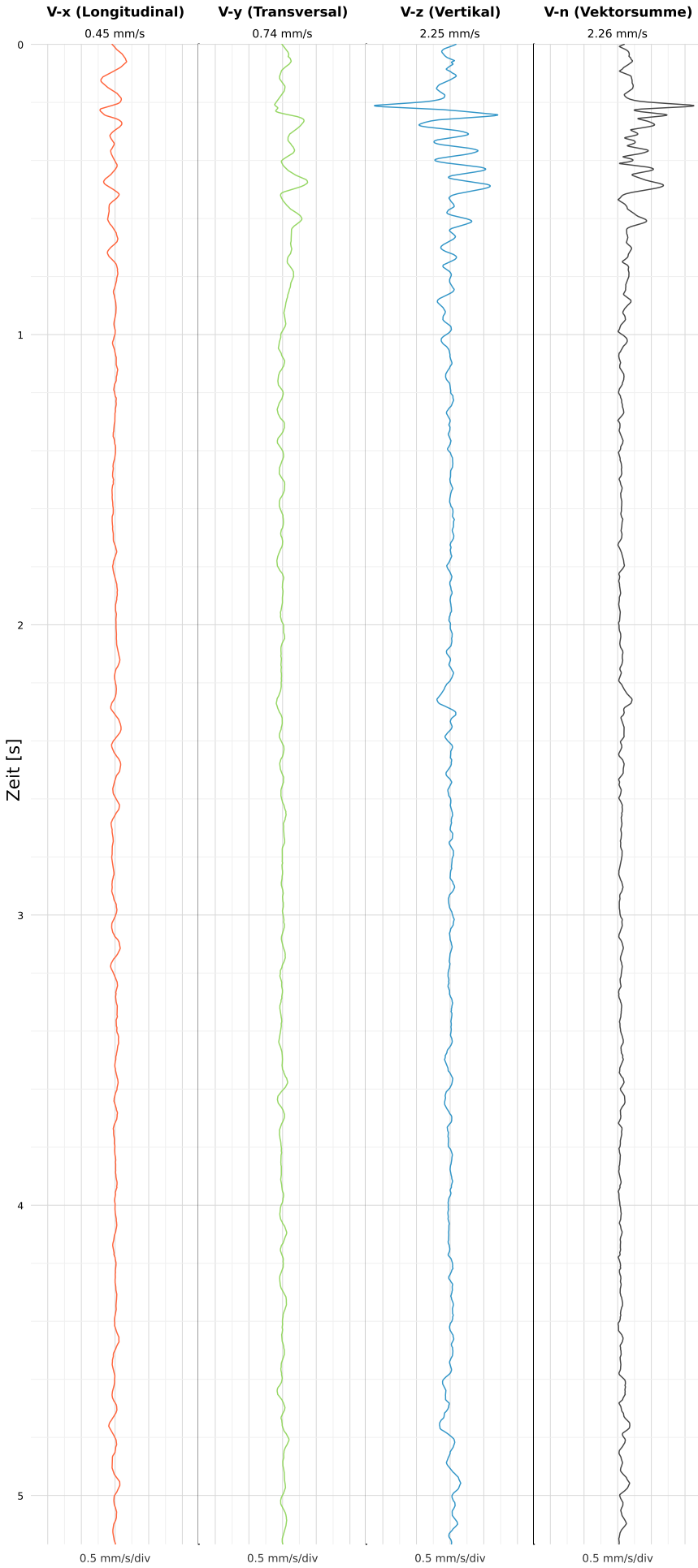


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-153450_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

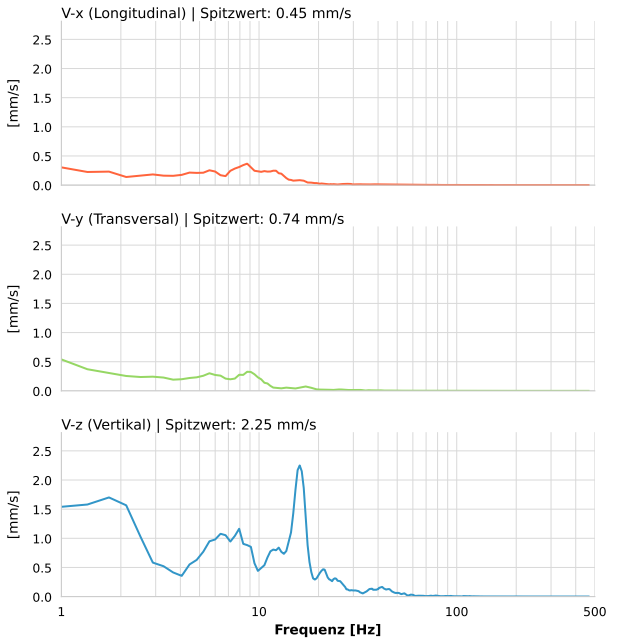
Datum:	22.05.2026
Zeit:	15:34:50
Event-ID:	2495-WG14-22052026-153450
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.45 mm/s	0.74 mm/s	2.25 mm/s
8.1 Hz	0.2 Hz	16.1 Hz
8.96% von Limit	14.86% von Limit	34.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.45 mm/s	5.2 Hz	9.1 Hz	15.7 Hz
Y	0.74 mm/s	1.7 Hz	6.4 Hz	10.6 Hz
Z	2.25 mm/s	6.8 Hz	14.5 Hz	19.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

