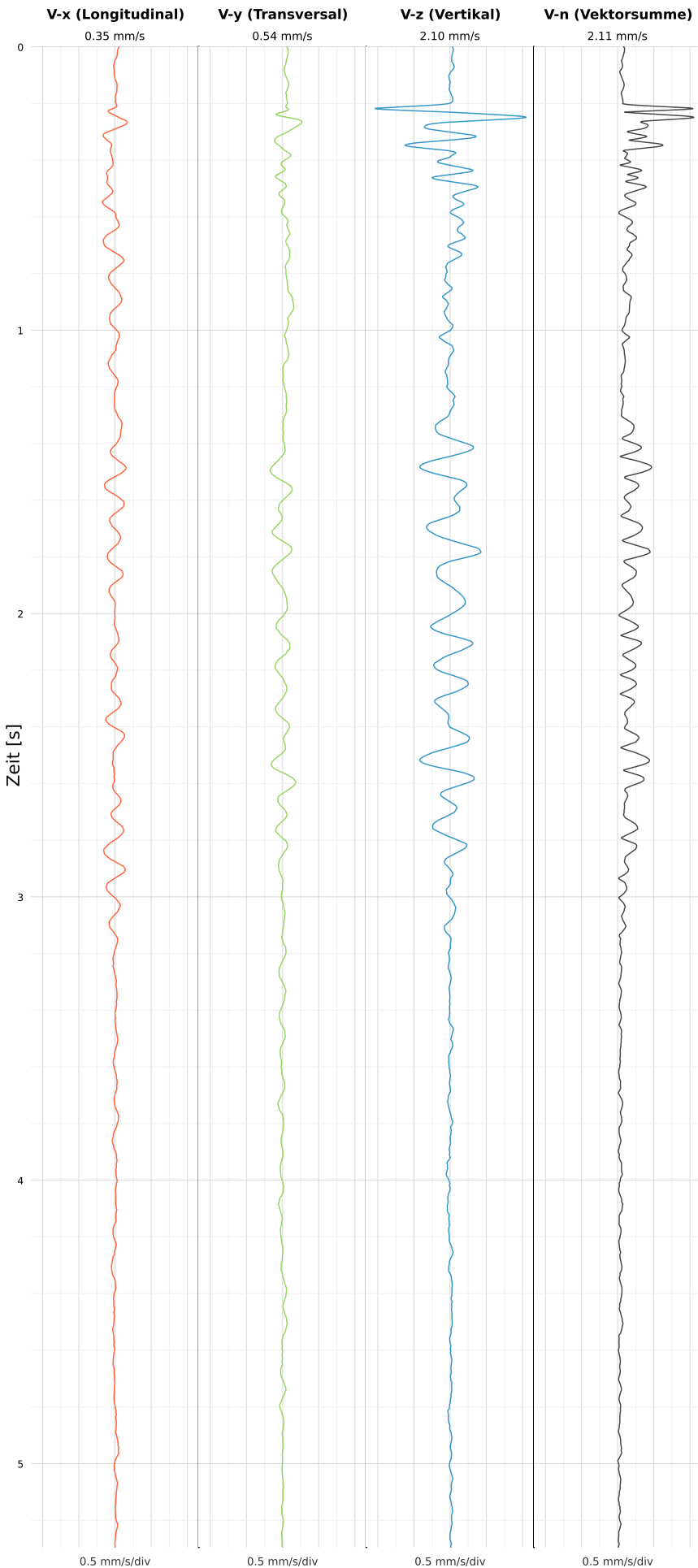


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-145024_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

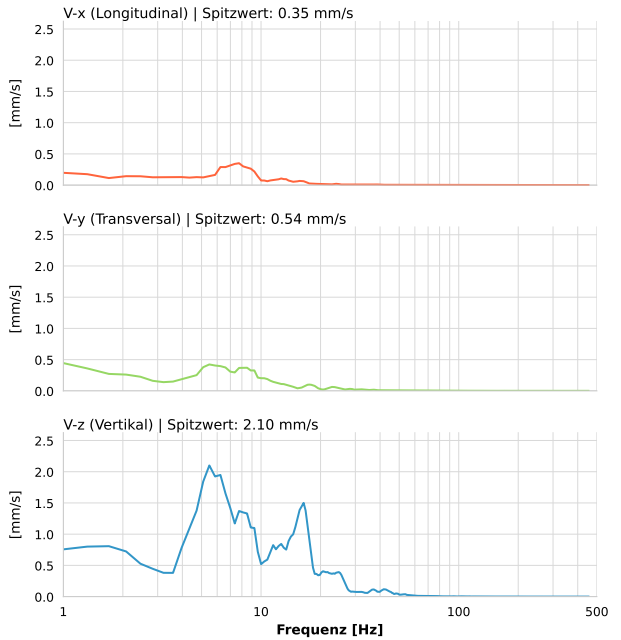
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:50:24
Event-ID:	2495-WG14-22052026-145024
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.35 mm/s	0.54 mm/s	2.10 mm/s
8.3 Hz	8.5 Hz	8.7 Hz
7.02% von Limit	10.80% von Limit	42.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.35 mm/s	5.1 Hz	8.1 Hz	14.2 Hz
Y	0.54 mm/s	4.7 Hz	8.1 Hz	15.7 Hz
Z	2.10 mm/s	6.2 Hz	11.9 Hz	17.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

