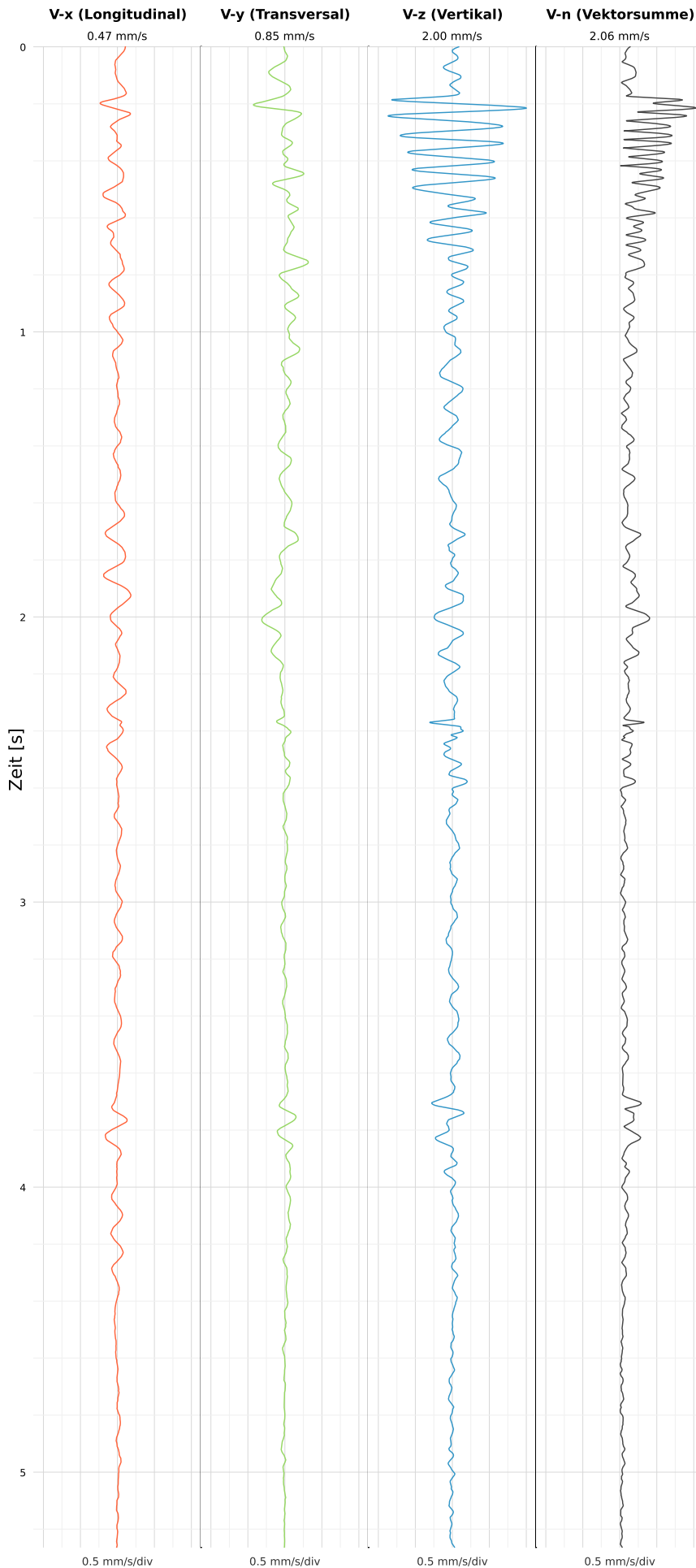


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-133316_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

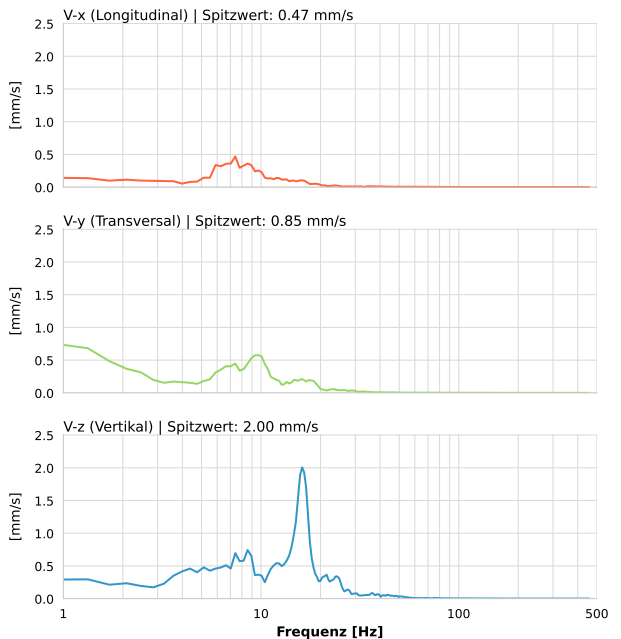
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:33:16
Event-ID:	2495-WG14-22052026-133316
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.47 mm/s	0.85 mm/s	2.00 mm/s
6.6 Hz	0.4 Hz	16.5 Hz
9.38% von Limit	17.01% von Limit	30.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.47 mm/s	6.6 Hz	9.3 Hz	17.3 Hz
Y	0.85 mm/s	3.2 Hz	9.3 Hz	15.0 Hz
Z	2.00 mm/s	9.7 Hz	15.8 Hz	19.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

