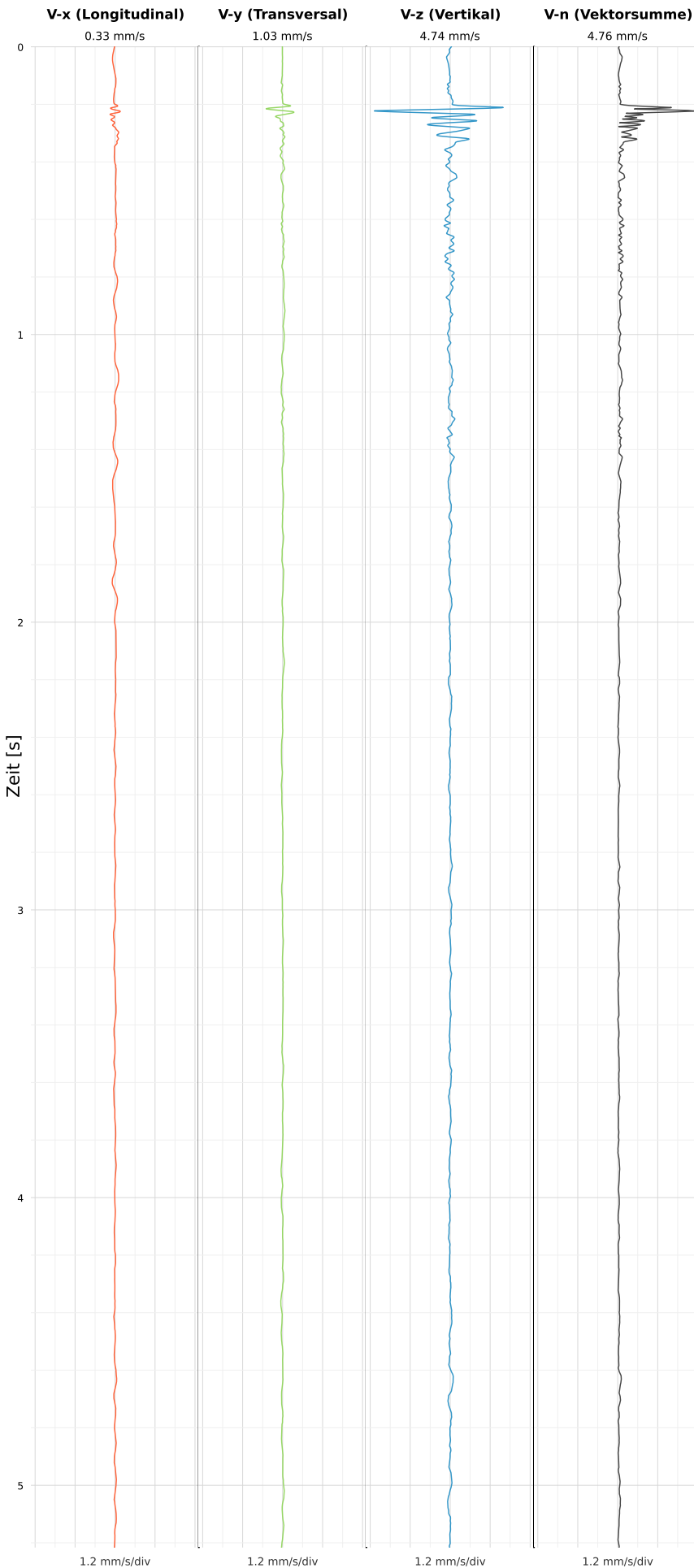


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-220233_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

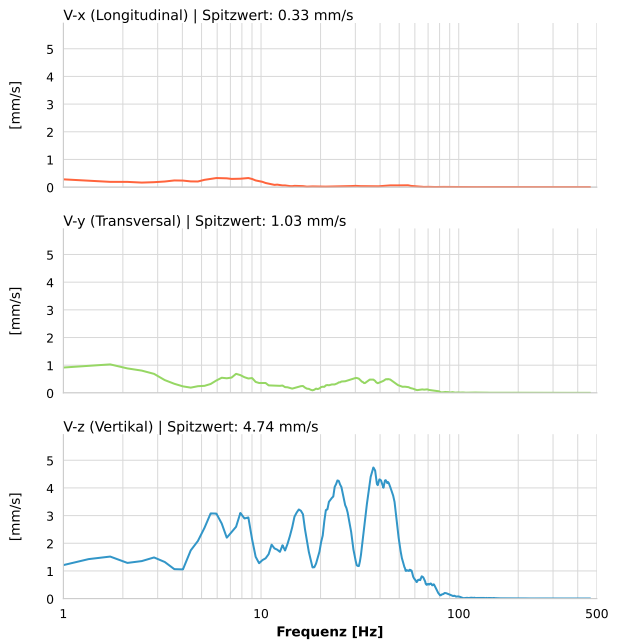
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:02:33
Event-ID:	2495-WG14-21052026-220233
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.33 mm/s	1.03 mm/s	4.74 mm/s
6.1 Hz	2.1 Hz	38.0 Hz
6.57% von Limit	20.58% von Limit	39.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.33 mm/s	5.9 Hz	10.5 Hz	46.2 Hz
Y	1.03 mm/s	12.1 Hz	32.0 Hz	46.6 Hz
Z	4.74 mm/s	21.3 Hz	35.5 Hz	45.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

