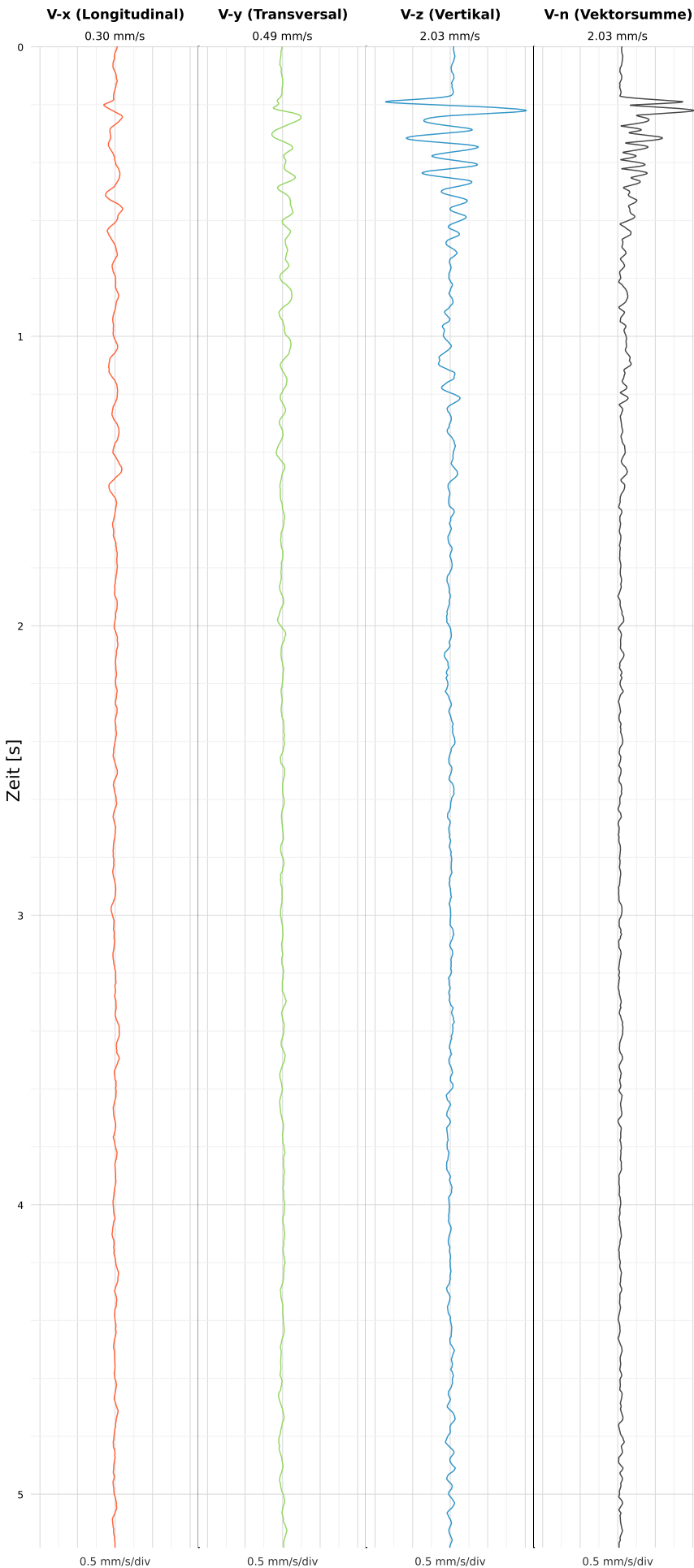


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-130752_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

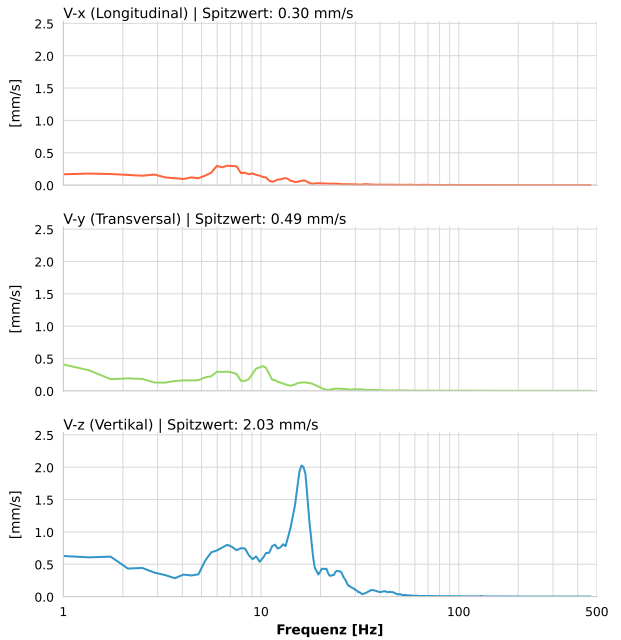
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:07:52
Event-ID:	2495-WG14-22052026-130752
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.30 mm/s	0.49 mm/s	2.03 mm/s
6.8 Hz	0.4 Hz	16.6 Hz
6.02% von Limit	9.89% von Limit	30.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.30 mm/s	5.2 Hz	8.3 Hz	16.4 Hz
Y	0.49 mm/s	4.8 Hz	9.8 Hz	16.8 Hz
Z	2.03 mm/s	9.5 Hz	15.6 Hz	20.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

