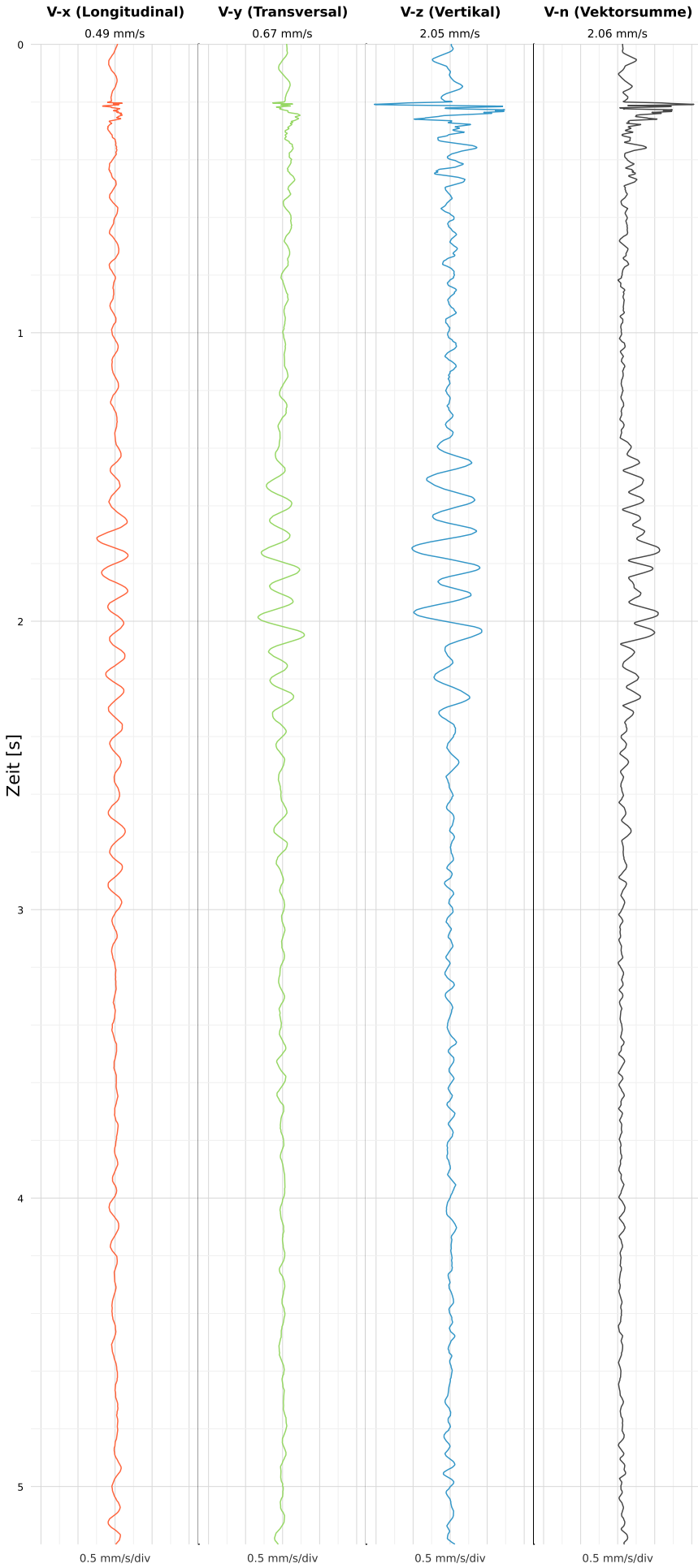


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-165307_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

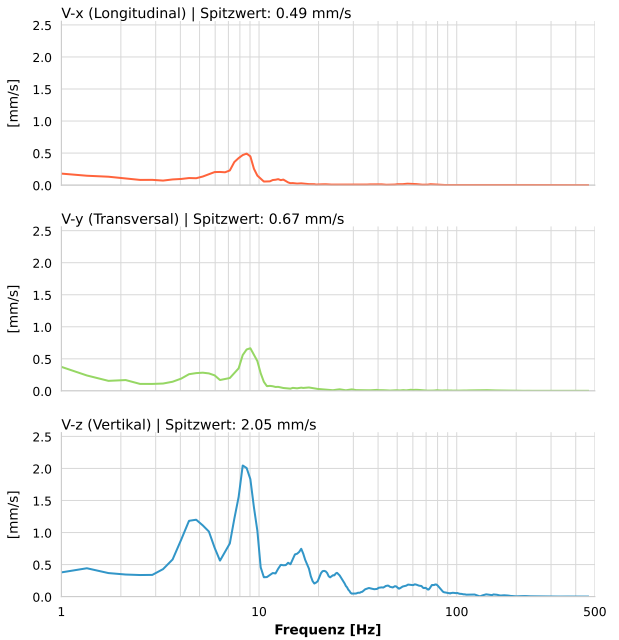
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:53:07
Event-ID:	2495-WG14-22052026-165307
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.49 mm/s	0.67 mm/s	2.05 mm/s
8.5 Hz	9.0 Hz	9.0 Hz
9.84% von Limit	13.30% von Limit	40.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.49 mm/s	6.7 Hz	9.0 Hz	56.7 Hz
Y	0.67 mm/s	5.2 Hz	9.0 Hz	36.3 Hz
Z	2.05 mm/s	8.7 Hz	21.3 Hz	63.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

