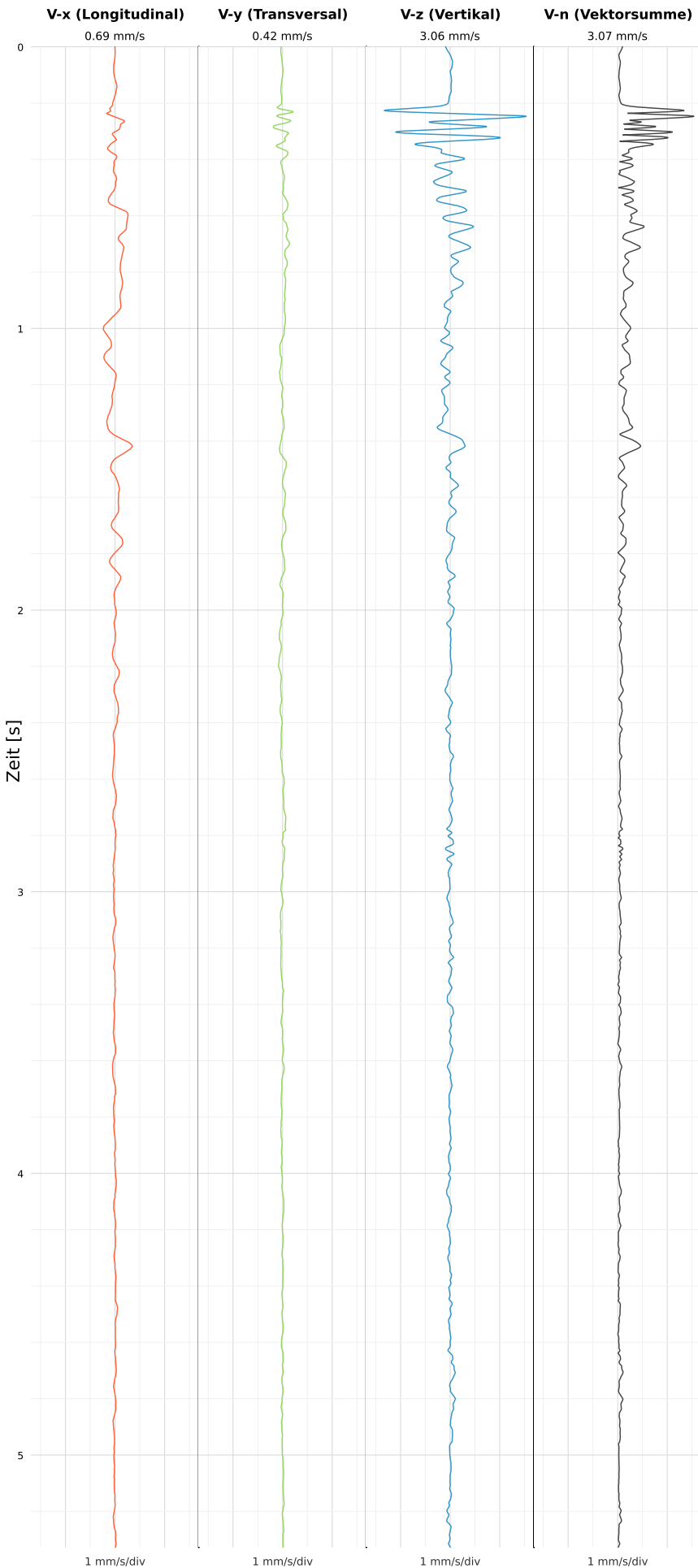


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-225536_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

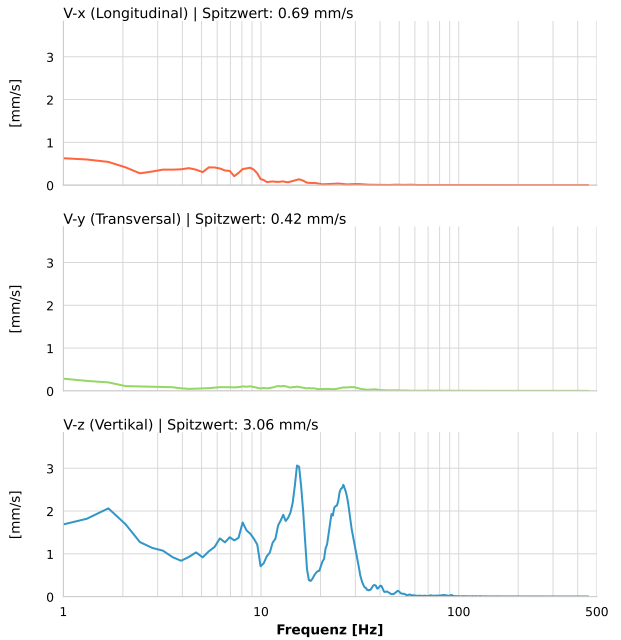
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:55:36
Event-ID:	2495-WG14-21052026-225536
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.69 mm/s	0.42 mm/s	3.06 mm/s
1.3 Hz	0.9 Hz	15.6 Hz
13.89% von Limit	8.47% von Limit	47.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.69 mm/s	2.4 Hz	6.2 Hz	12.2 Hz
Y	0.42 mm/s	5.8 Hz	15.6 Hz	29.8 Hz
Z	3.06 mm/s	10.3 Hz	18.6 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

