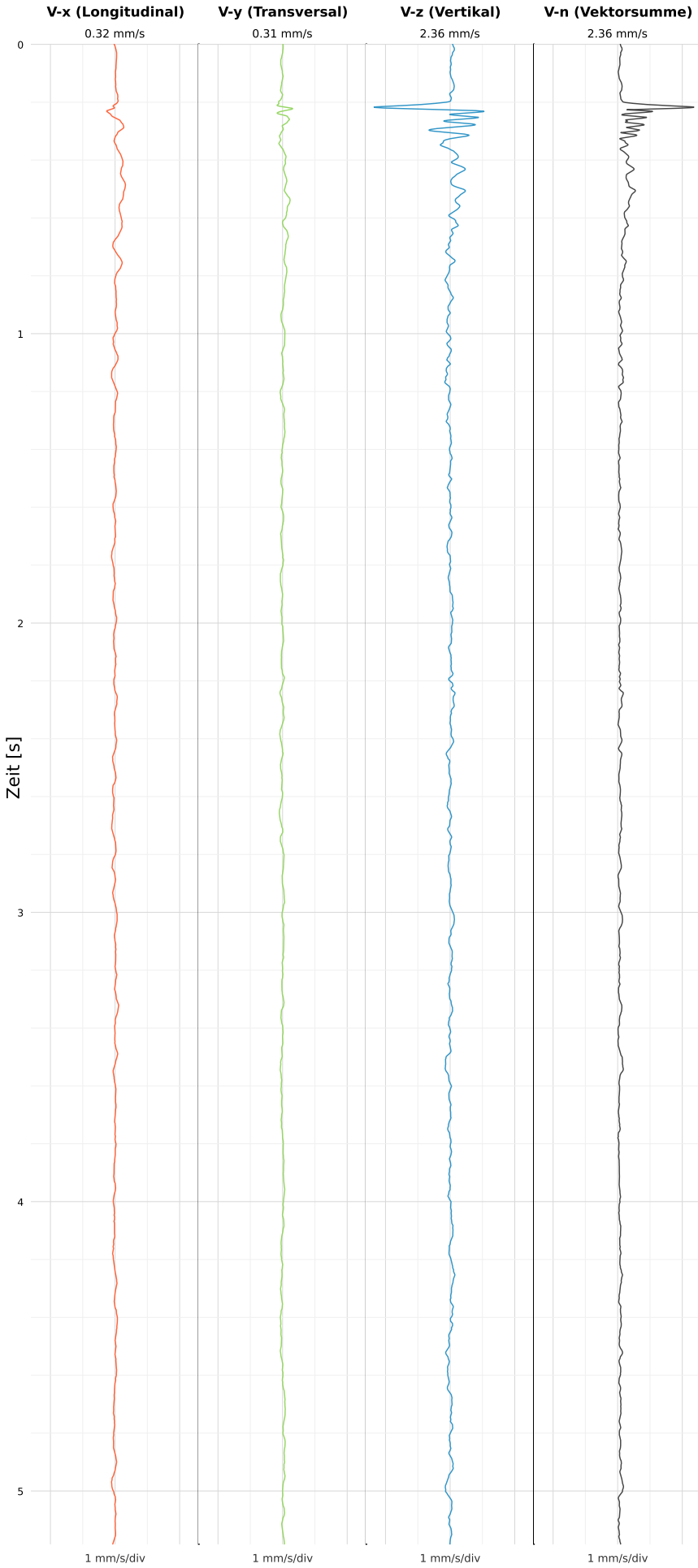


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-222711_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

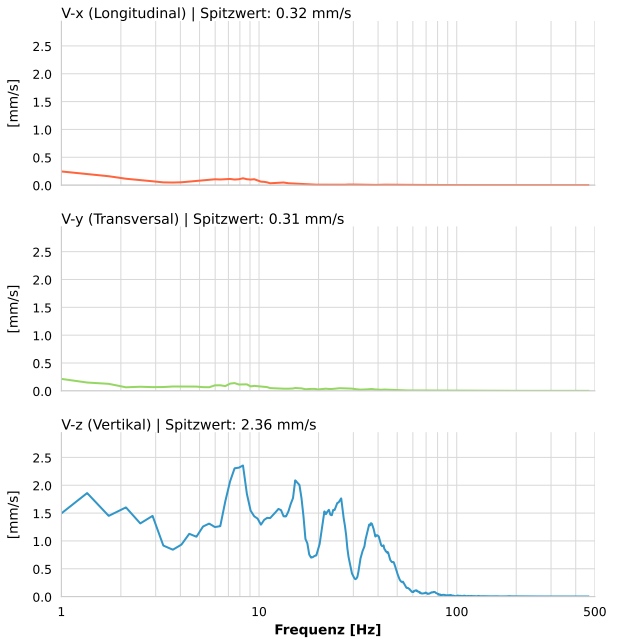
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:27:11
Event-ID:	2495-WG14-21052026-222711
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.32 mm/s	0.31 mm/s	2.36 mm/s
0.4 Hz	1.2 Hz	1.2 Hz
6.48% von Limit	6.23% von Limit	47.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.32 mm/s	2.1 Hz	7.9 Hz	16.8 Hz
Y	0.31 mm/s	5.6 Hz	15.2 Hz	34.9 Hz
Z	2.36 mm/s	10.6 Hz	22.2 Hz	37.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

