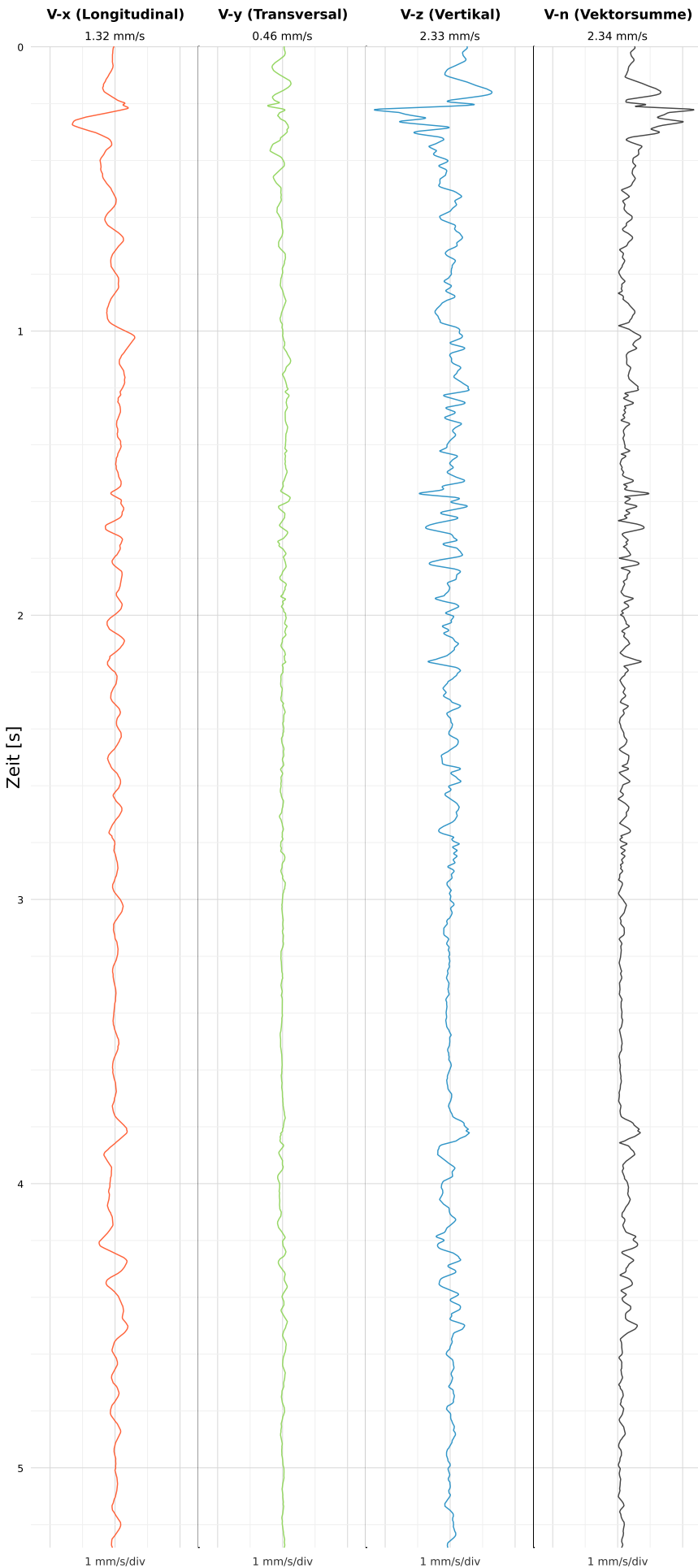


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-225430_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

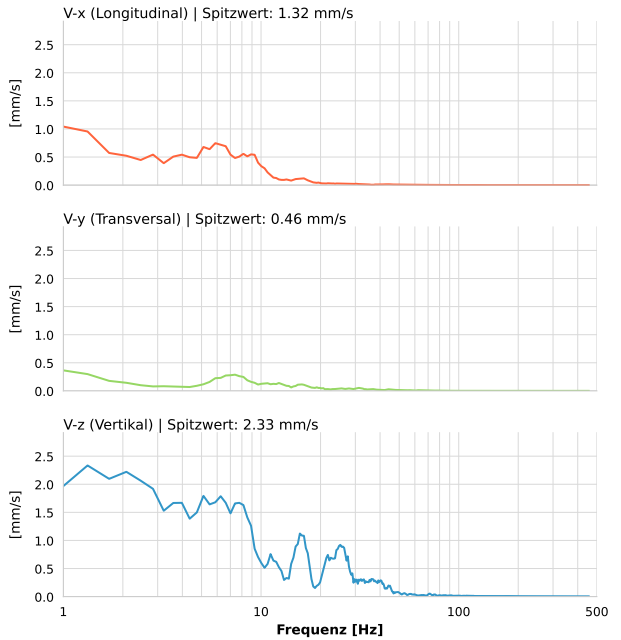
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:54:30
Event-ID:	2495-WG14-21052026-225430
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.32 mm/s	0.46 mm/s	2.33 mm/s
0.6 Hz	0.6 Hz	8.3 Hz
26.33% von Limit	9.19% von Limit	46.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.32 mm/s	2.1 Hz	5.9 Hz	9.7 Hz
Y	0.46 mm/s	5.9 Hz	10.8 Hz	25.6 Hz
Z	2.33 mm/s	5.5 Hz	14.2 Hz	27.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

