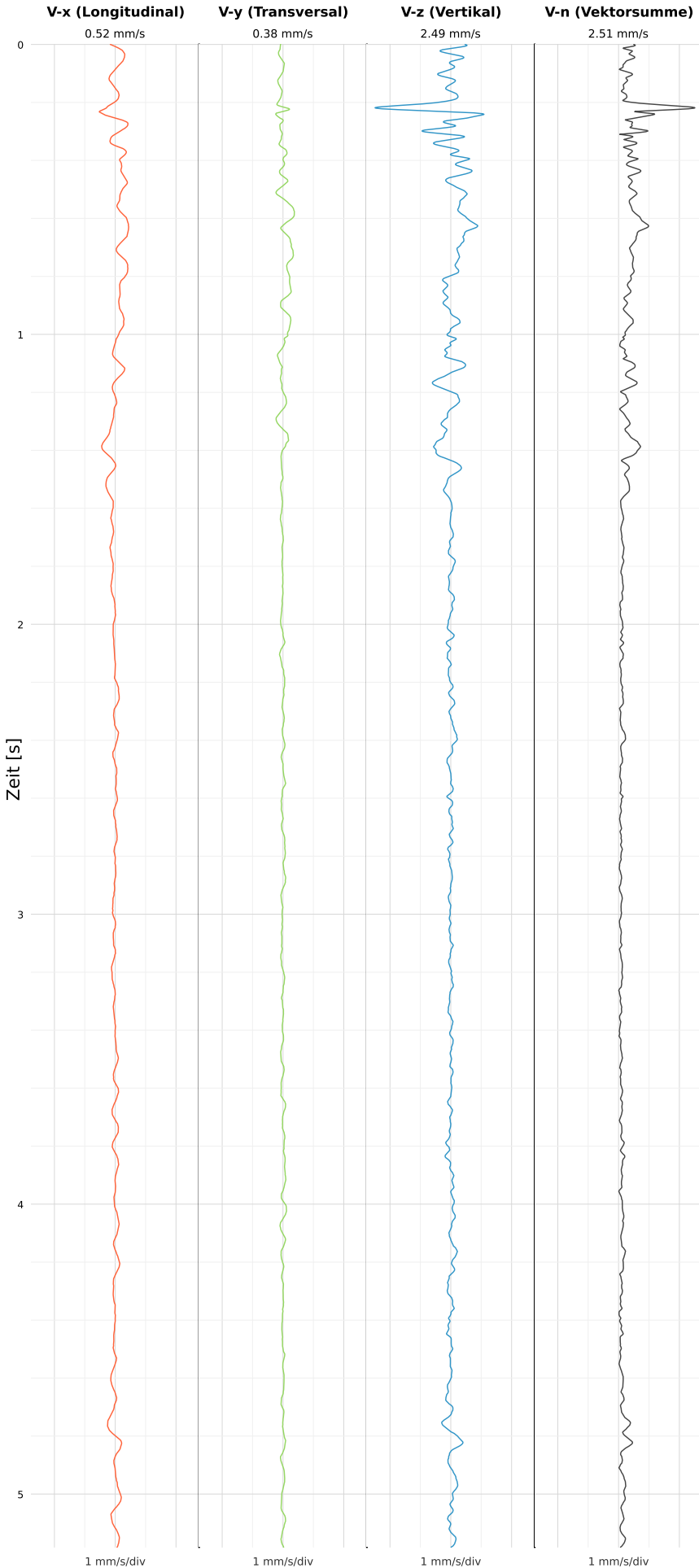


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-225210_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

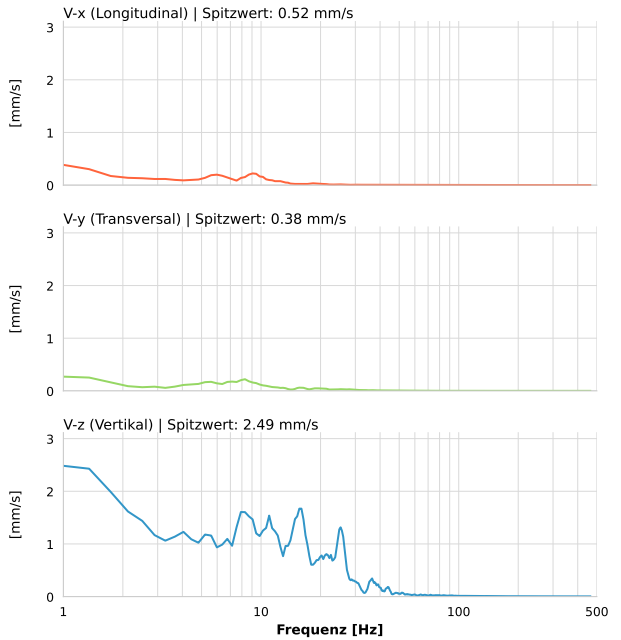
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:52:10
Event-ID:	2495-WG14-21052026-225210
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.52 mm/s	0.38 mm/s	2.49 mm/s
0.6 Hz	0.6 Hz	1.2 Hz
10.49% von Limit	7.65% von Limit	49.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.51 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.52 mm/s	1.7 Hz	7.9 Hz	13.3 Hz
Y	0.38 mm/s	4.4 Hz	8.7 Hz	20.6 Hz
Z	2.49 mm/s	6.4 Hz	14.9 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

