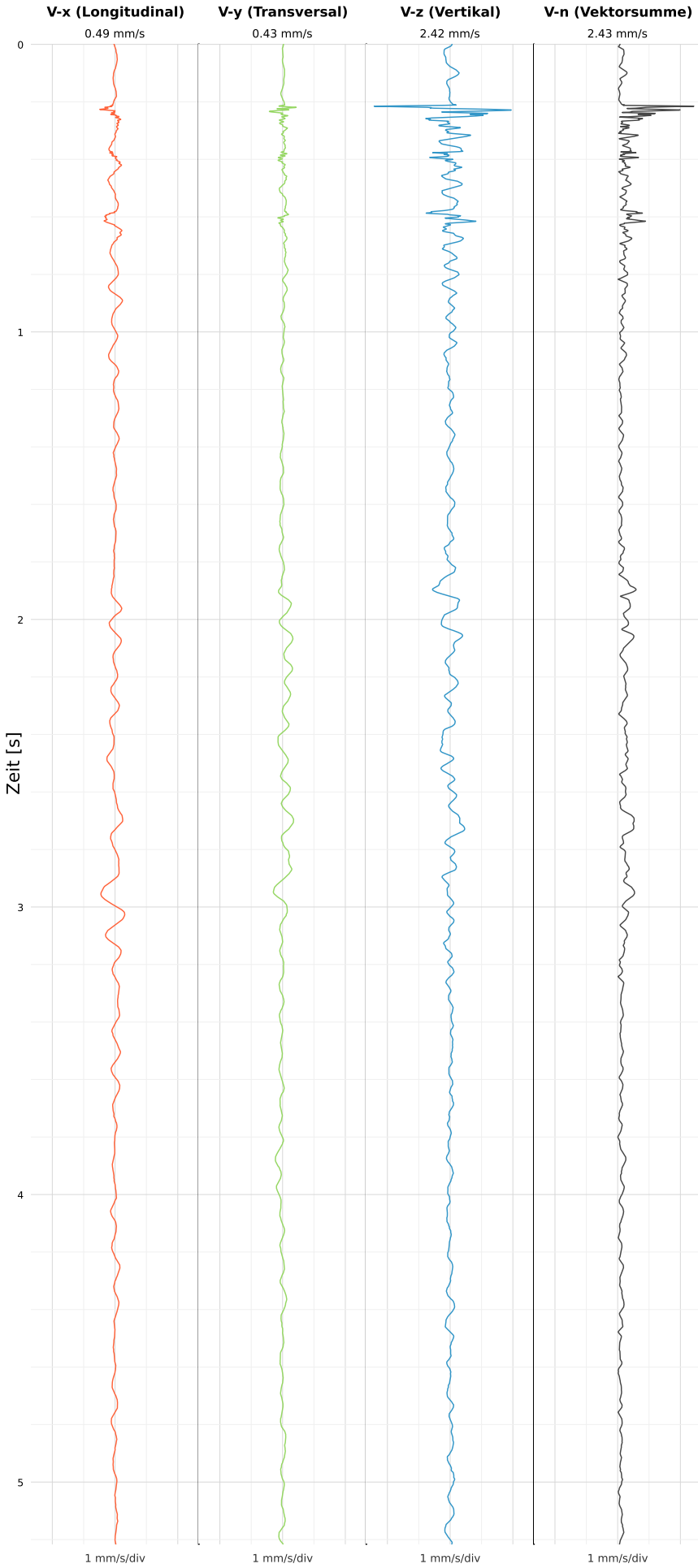


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-175610_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

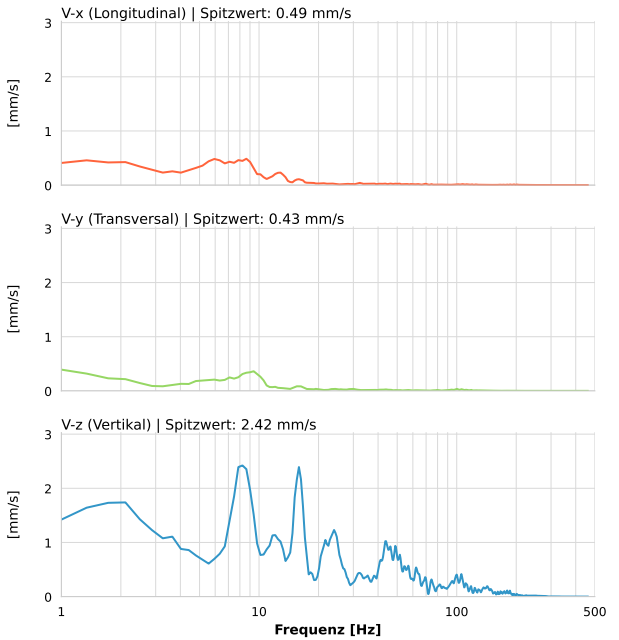
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:56:10
Event-ID:	2495-WG14-22052026-175610
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.49 mm/s	0.43 mm/s	2.42 mm/s
8.4 Hz	0.4 Hz	16.1 Hz
9.74% von Limit	8.67% von Limit	37.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.49 mm/s	5.6 Hz	9.4 Hz	47.7 Hz
Y	0.43 mm/s	5.6 Hz	10.2 Hz	55.4 Hz
Z	2.42 mm/s	15.1 Hz	42.0 Hz	82.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

