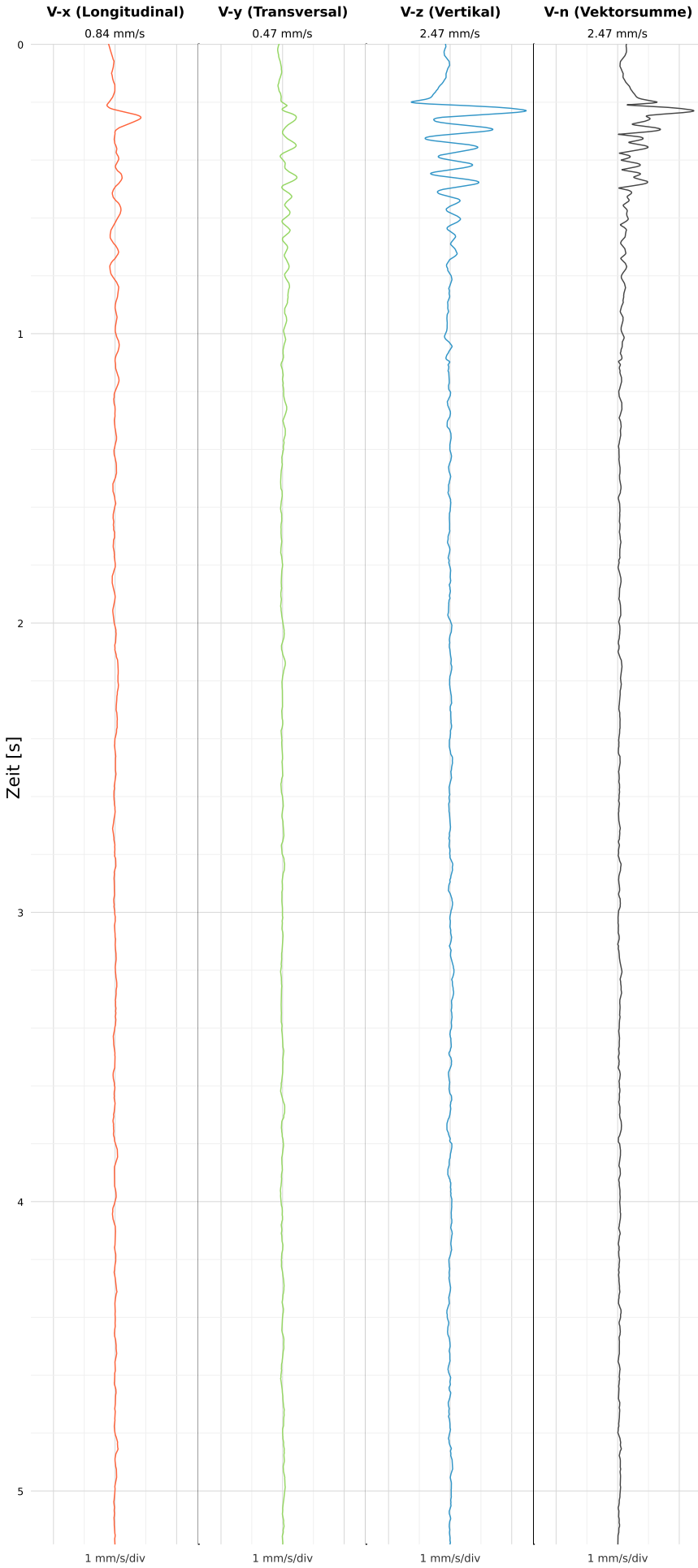


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-115651_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

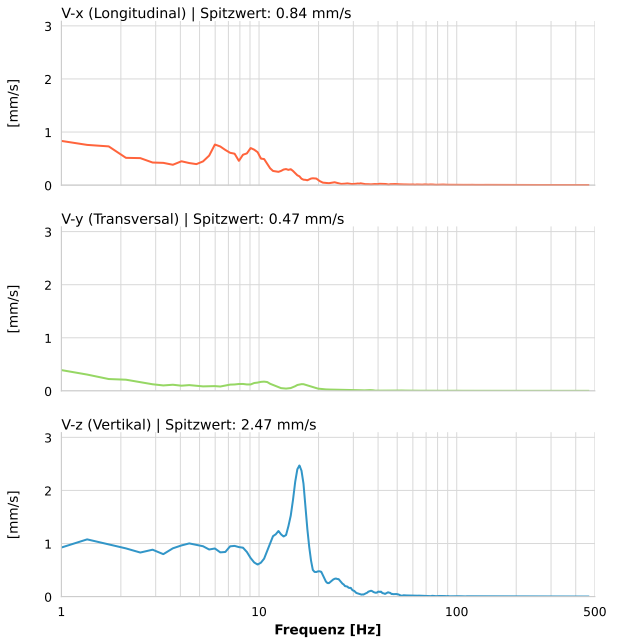
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:56:51
Event-ID:	2495-WG14-22052026-115651
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.84 mm/s	0.47 mm/s	2.47 mm/s
6.8 Hz	0.2 Hz	16.0 Hz
16.83% von Limit	9.34% von Limit	37.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.84 mm/s	4.4 Hz	9.1 Hz	16.8 Hz
Y	0.47 mm/s	2.1 Hz	9.8 Hz	18.3 Hz
Z	2.47 mm/s	7.5 Hz	14.5 Hz	17.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

