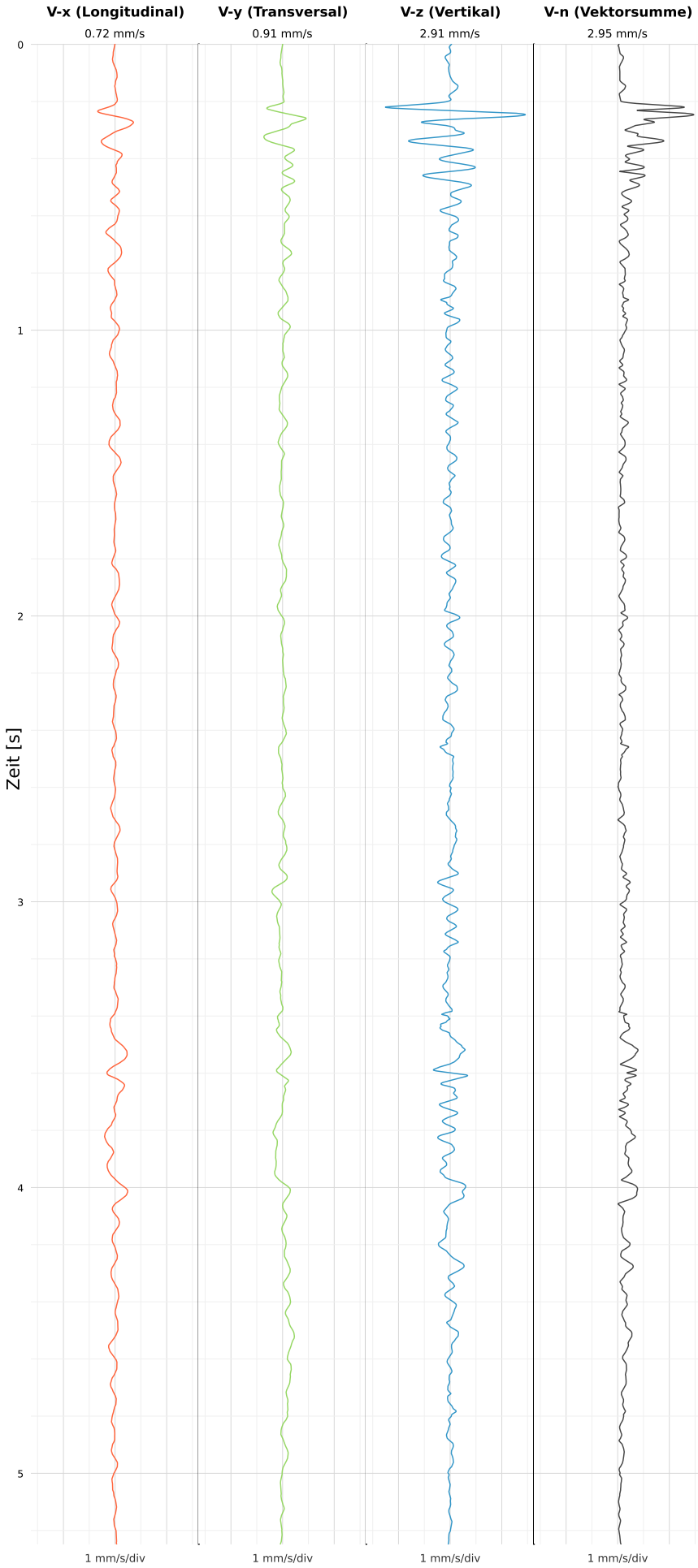


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-130831\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

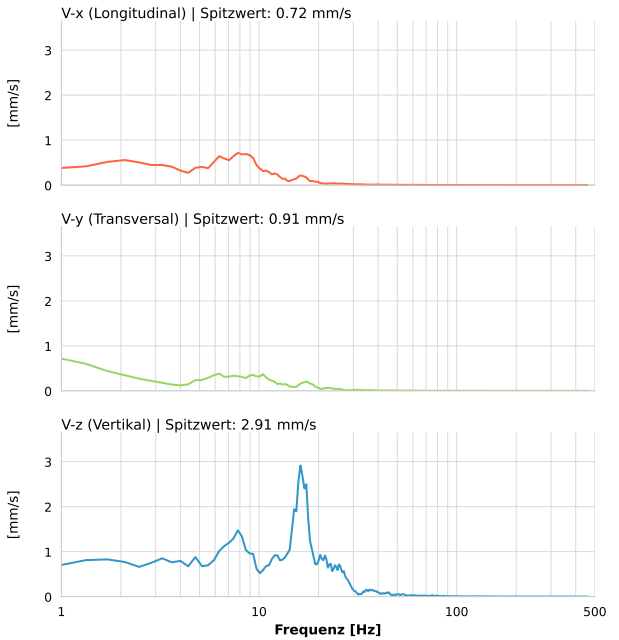
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:08:31
Event-ID:	2495-WG14-22052026-130831
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.72 mm/s	0.91 mm/s	2.91 mm/s
6.9 Hz	0.2 Hz	16.6 Hz
14.32% von Limit	18.26% von Limit	43.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.72 mm/s	4.4 Hz	8.2 Hz	12.8 Hz
Y	0.91 mm/s	2.5 Hz	8.6 Hz	15.8 Hz
Z	2.91 mm/s	8.6 Hz	15.8 Hz	21.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

