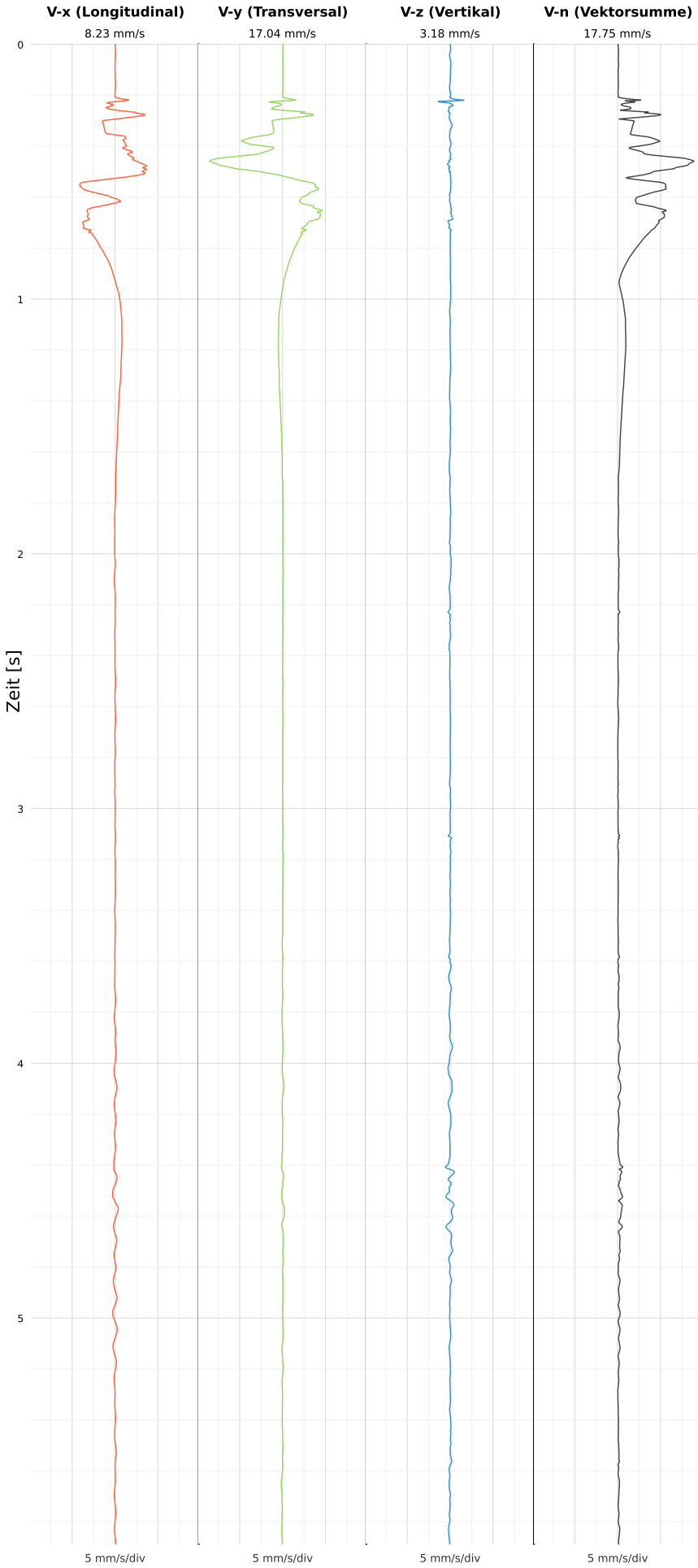


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-132225_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

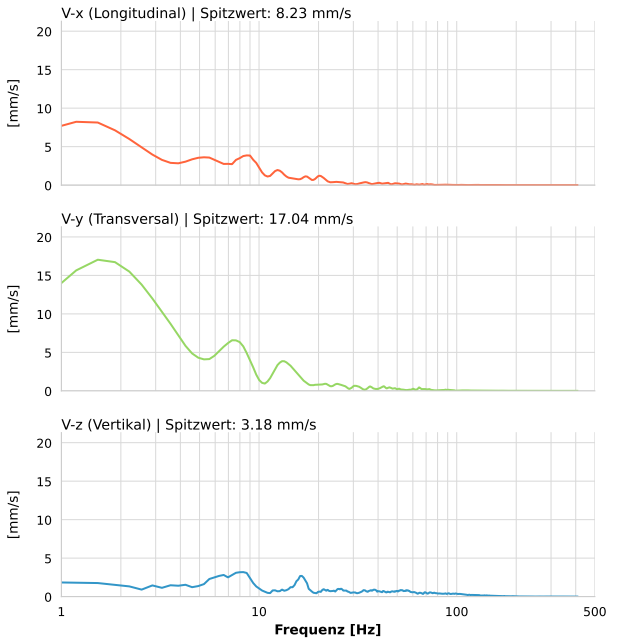
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:22:25
Event-ID:	2495-WG14-22052026-132225
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.23 mm/s	17.04 mm/s	3.18 mm/s
1.0 Hz	1.5 Hz	8.0 Hz
164.59% von Limit	340.78% von Limit	63.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.23 mm/s	2.5 Hz	7.6 Hz	17.2 Hz
Y	17.04 mm/s	2.2 Hz	6.6 Hz	15.1 Hz
Z	3.18 mm/s	14.8 Hz	40.9 Hz	81.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

