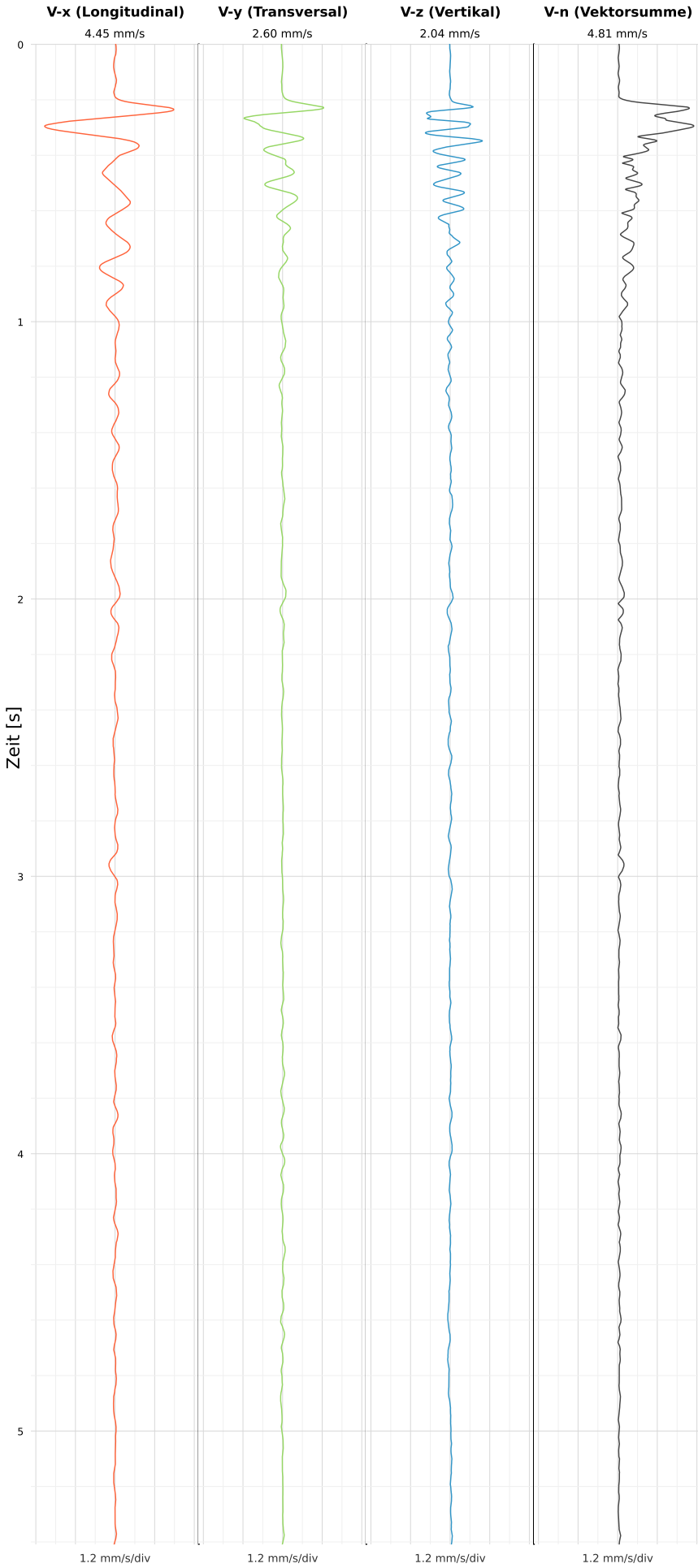


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121842_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

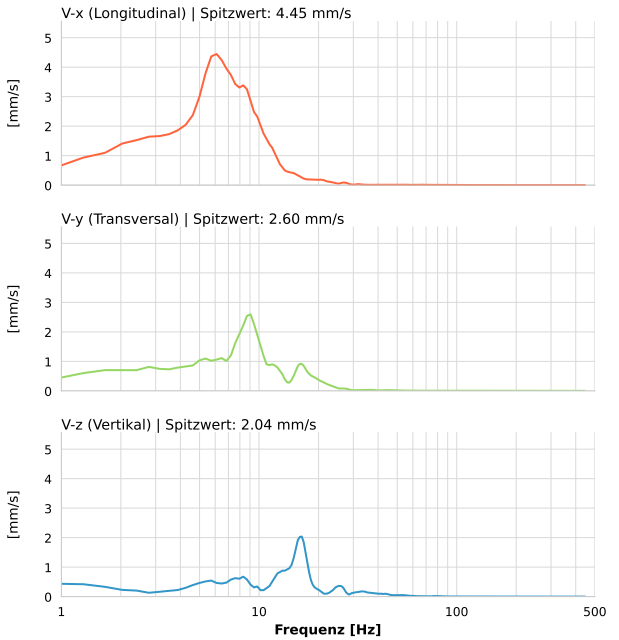
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:18:42
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121842
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.45 mm/s	2.60 mm/s	2.04 mm/s
6.3 Hz	8.5 Hz	16.3 Hz
88.93% von Limit	51.90% von Limit	31.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.81 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.45 mm/s	5.4 Hz	7.2 Hz	9.8 Hz
Y	2.60 mm/s	6.8 Hz	9.4 Hz	15.7 Hz
Z	2.04 mm/s	12.0 Hz	16.1 Hz	24.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

