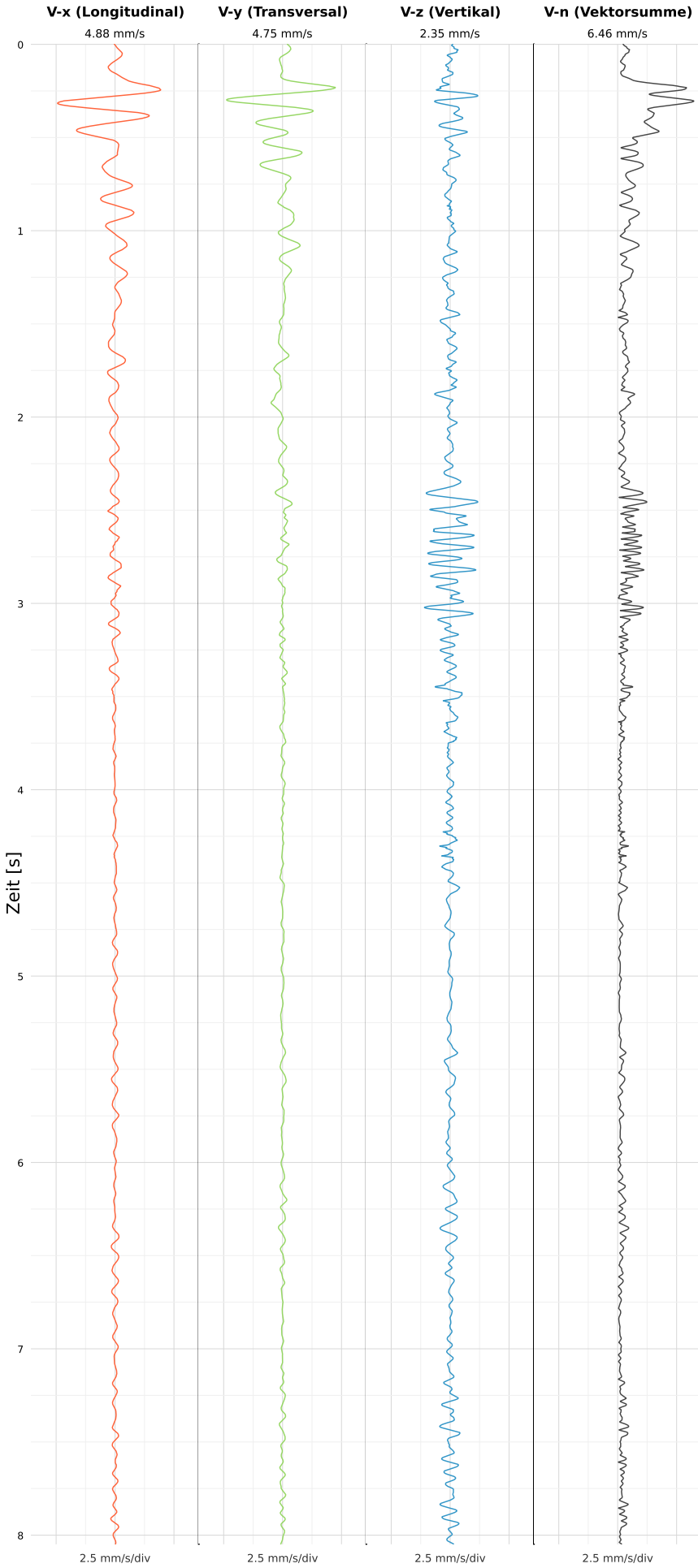


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-172004_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.05 s | Abtastrate: 1000 Hz

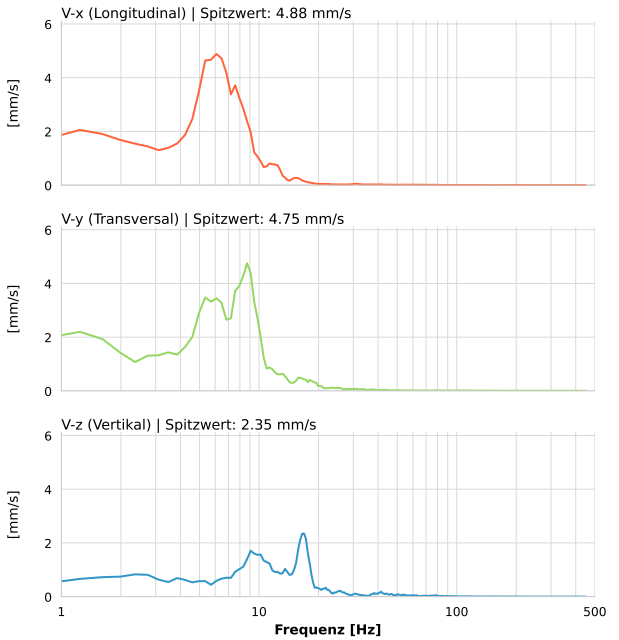
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:20:04
Event-ID:	2495-WG14-22052026-172004
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.88 mm/s	4.75 mm/s	2.35 mm/s
6.2 Hz	8.6 Hz	9.6 Hz
97.64% von Limit	95.07% von Limit	46.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.88 mm/s	4.6 Hz	6.1 Hz	8.3 Hz
Y	4.75 mm/s	5.3 Hz	8.0 Hz	9.8 Hz
Z	2.35 mm/s	9.1 Hz	14.3 Hz	18.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

