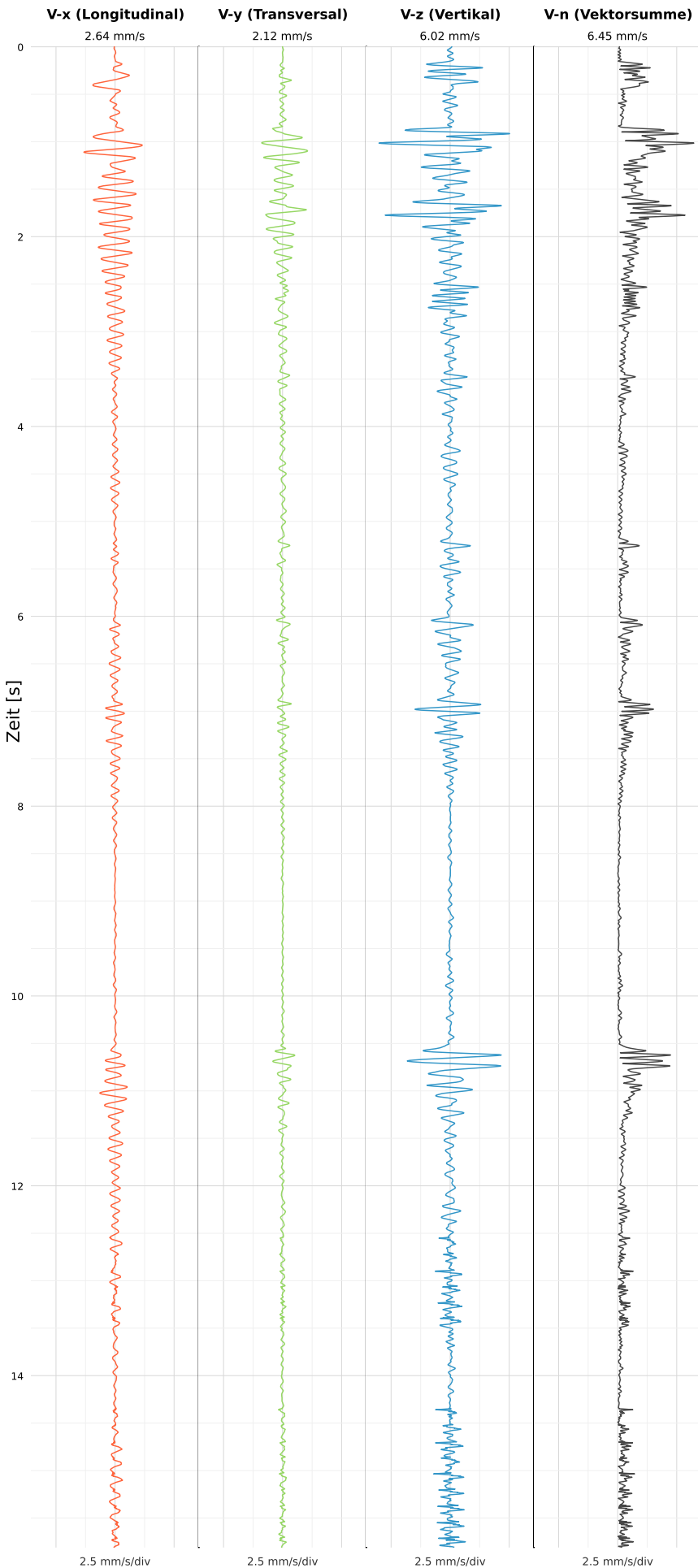


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-124632\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

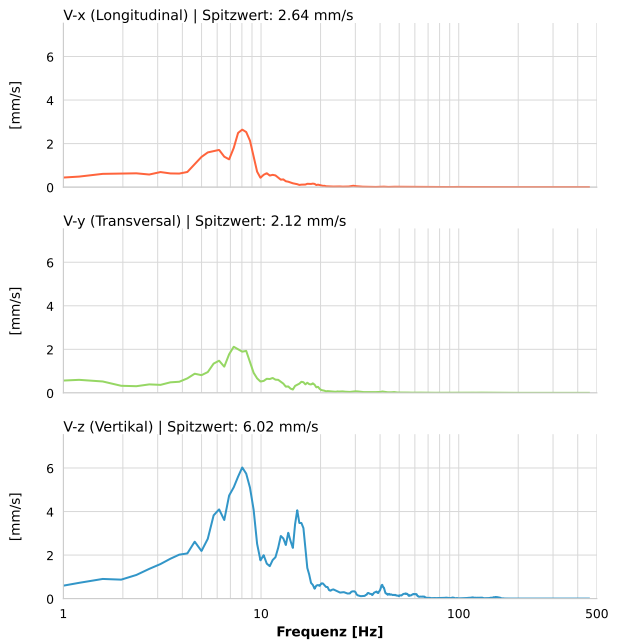
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:46:32
Event-ID:	2495-WG14-22052026-124632
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.64 mm/s	2.12 mm/s	6.02 mm/s
8.2 Hz	8.0 Hz	7.8 Hz
52.82% von Limit	42.36% von Limit	120.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.64 mm/s	5.8 Hz	8.0 Hz	10.7 Hz
Y	2.12 mm/s	6.5 Hz	8.4 Hz	15.6 Hz
Z	6.02 mm/s	7.7 Hz	12.2 Hz	18.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

