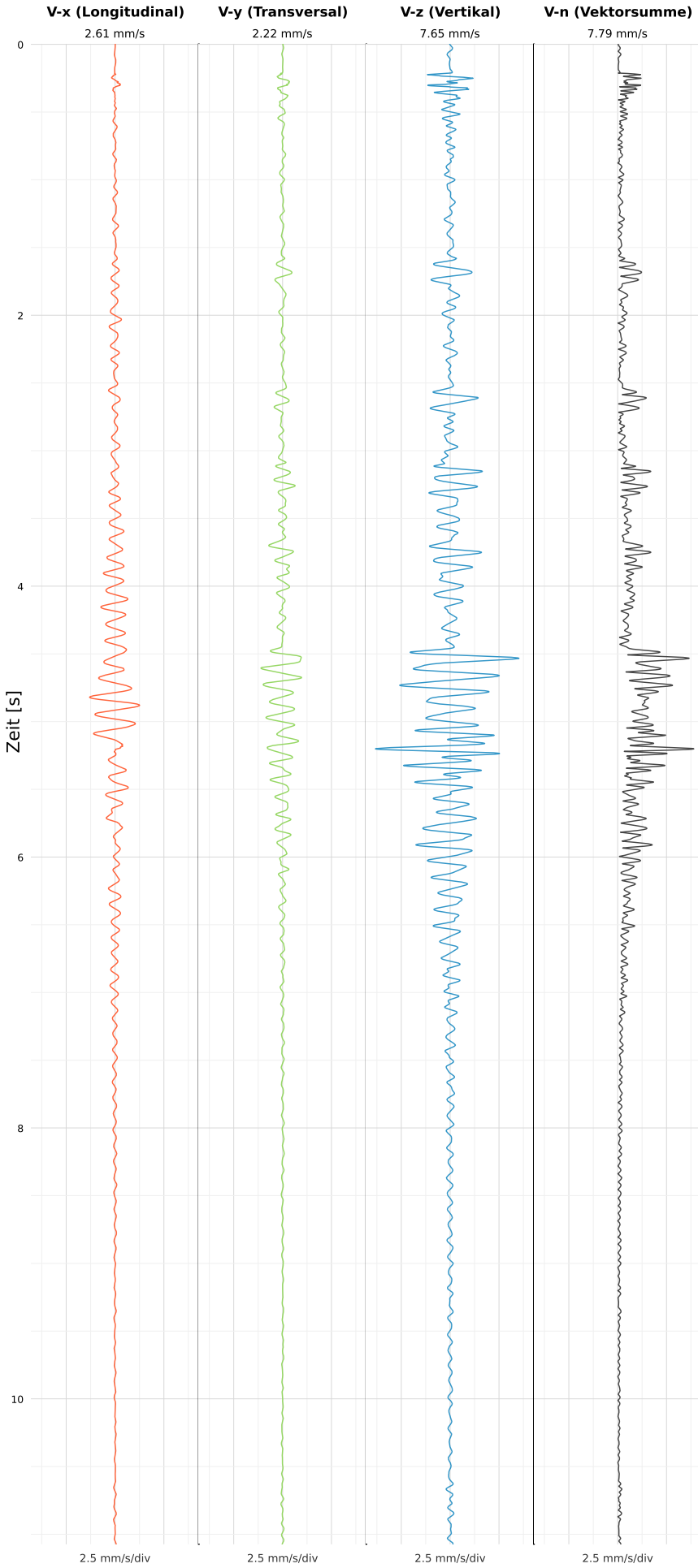


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-145515_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.07 s | Abtastrate: 1000 Hz

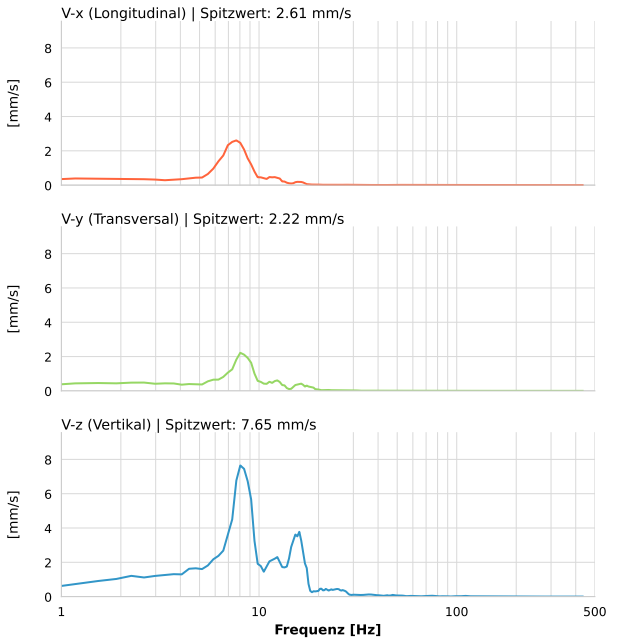
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:55:15
Event-ID:	2495-WG14-22052026-145515
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.61 mm/s	2.22 mm/s	7.65 mm/s
7.8 Hz	8.6 Hz	8.5 Hz
52.15% von Limit	44.39% von Limit	152.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.61 mm/s	6.6 Hz	7.7 Hz	9.8 Hz
Y	2.22 mm/s	6.6 Hz	8.4 Hz	12.4 Hz
Z	7.65 mm/s	7.7 Hz	10.2 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

