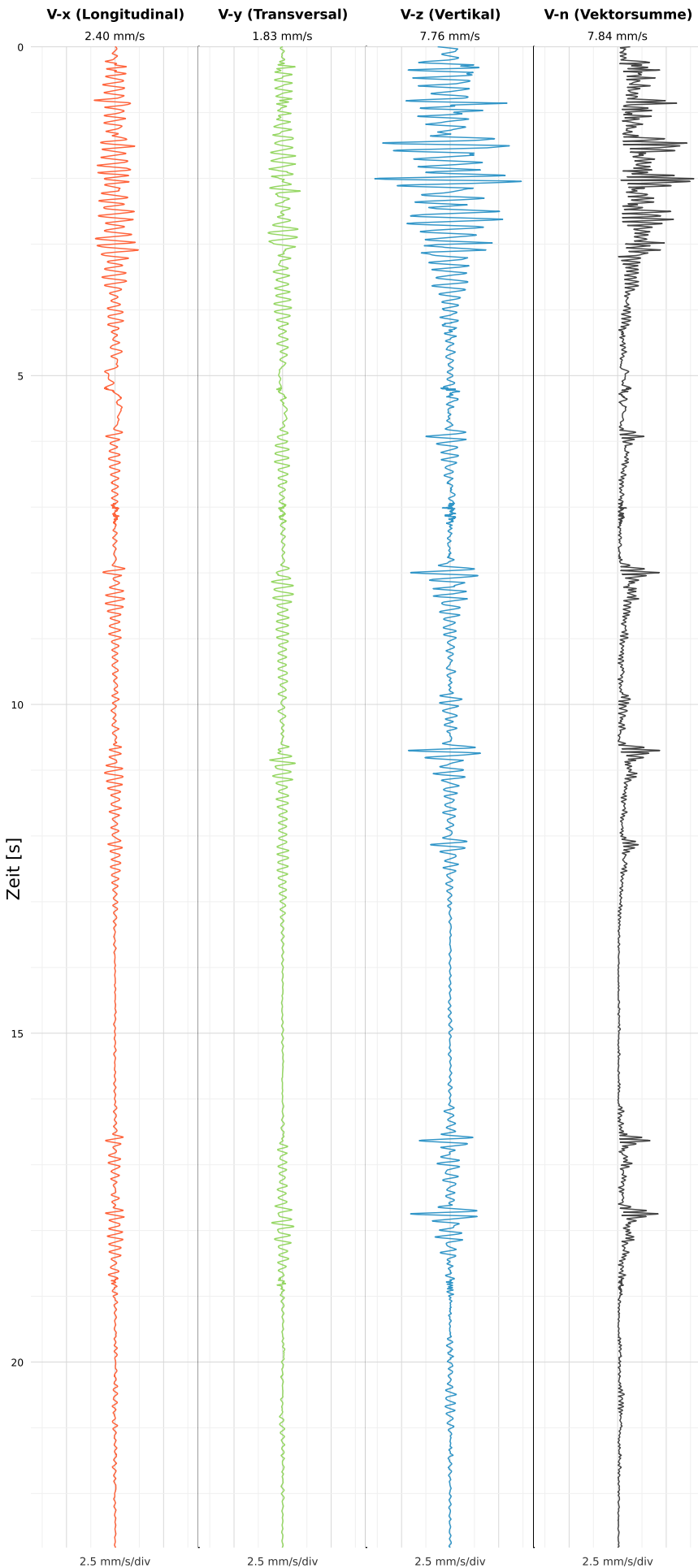


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102526_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 22.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

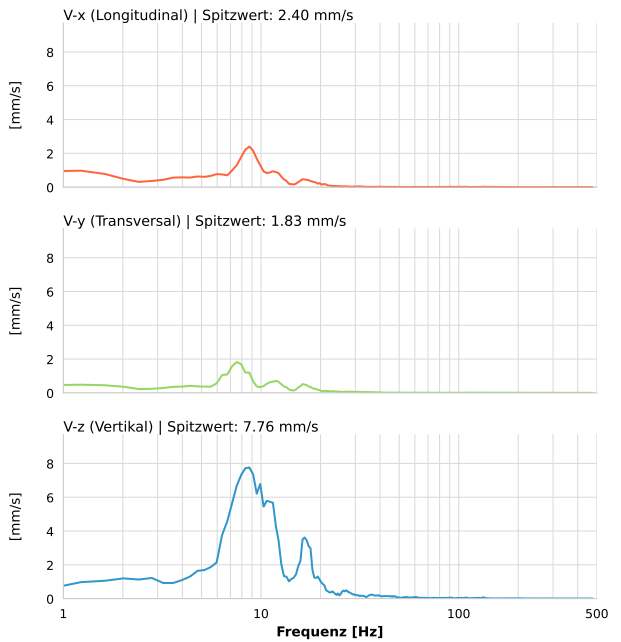
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:25:26
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102526
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.40 mm/s	1.83 mm/s	7.76 mm/s
8.5 Hz	8.2 Hz	8.5 Hz
48.02% von Limit	36.53% von Limit	155.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.40 mm/s	6.4 Hz	9.1 Hz	15.8 Hz
Y	1.83 mm/s	7.1 Hz	9.5 Hz	17.0 Hz
Z	7.76 mm/s	7.9 Hz	10.7 Hz	17.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

