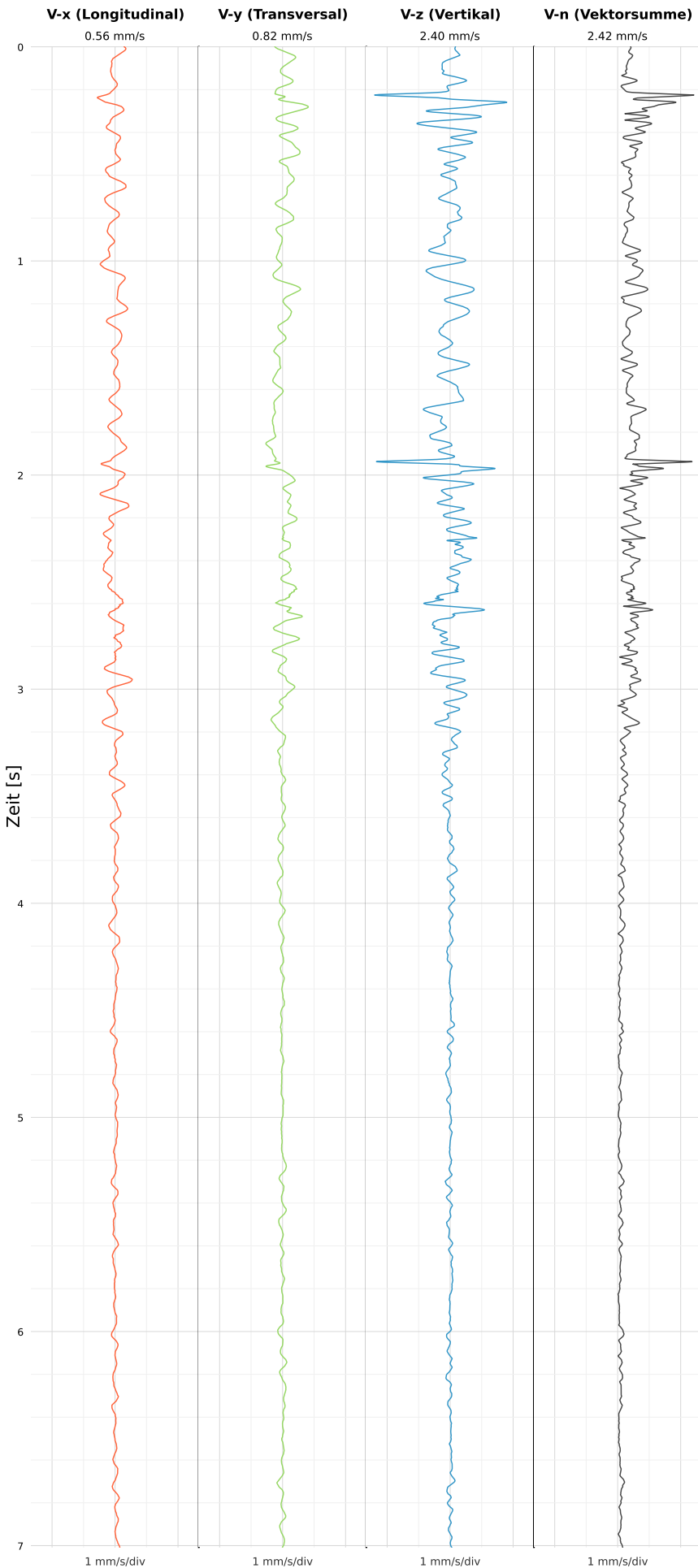


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-174400_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.01 s | Abtastrate: 1000 Hz

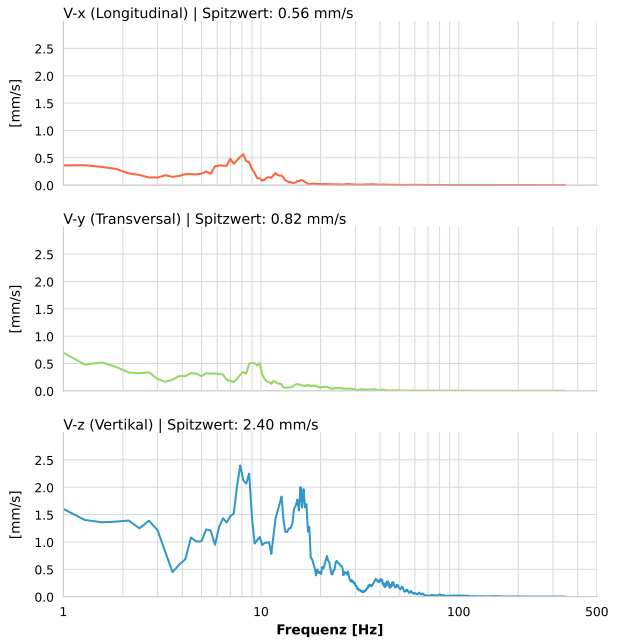
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:44:00
Event-ID:	2495-WG14-22052026-174400
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.56 mm/s	0.82 mm/s	2.40 mm/s
6.4 Hz	0.4 Hz	8.1 Hz
11.27% von Limit	16.34% von Limit	47.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.56 mm/s	4.7 Hz	7.8 Hz	12.4 Hz
Y	0.82 mm/s	2.7 Hz	8.4 Hz	17.0 Hz
Z	2.40 mm/s	7.6 Hz	14.4 Hz	24.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

