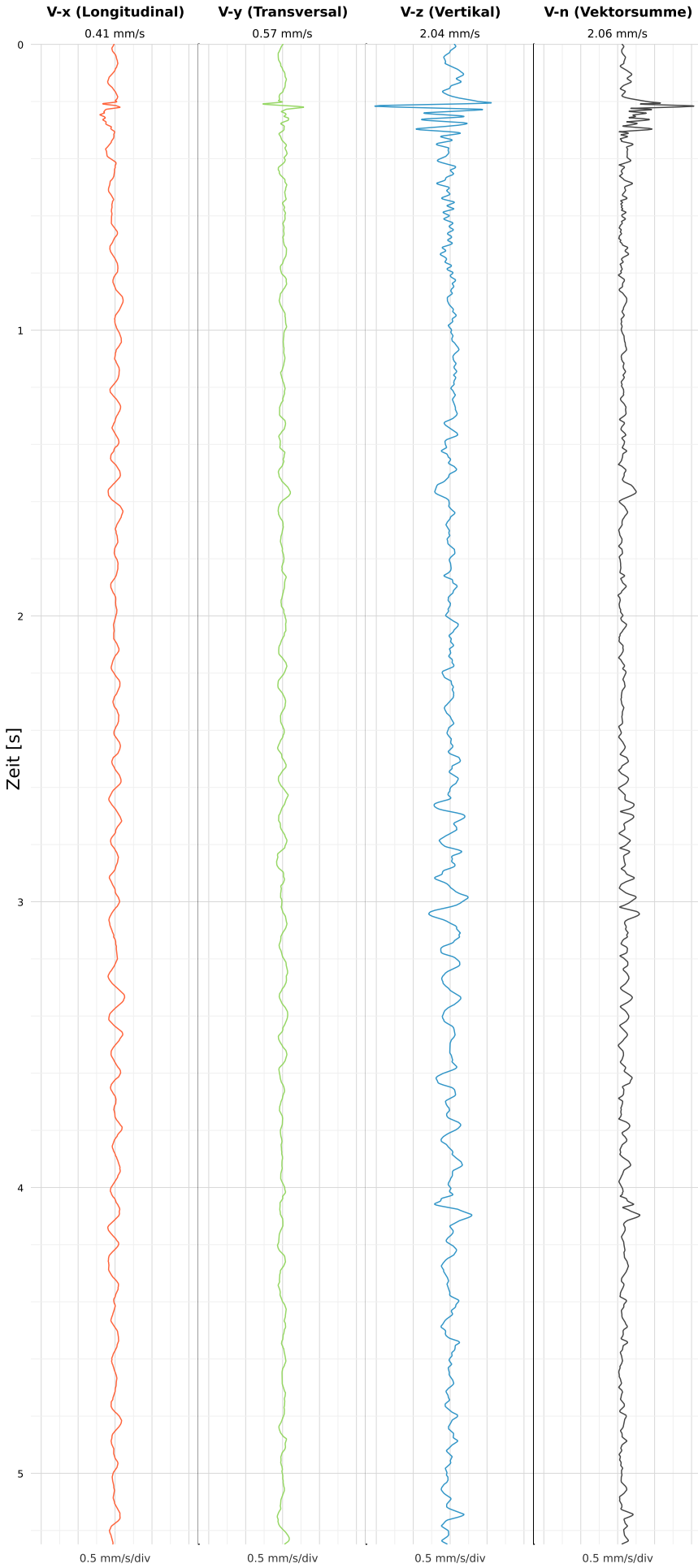


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-005400_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

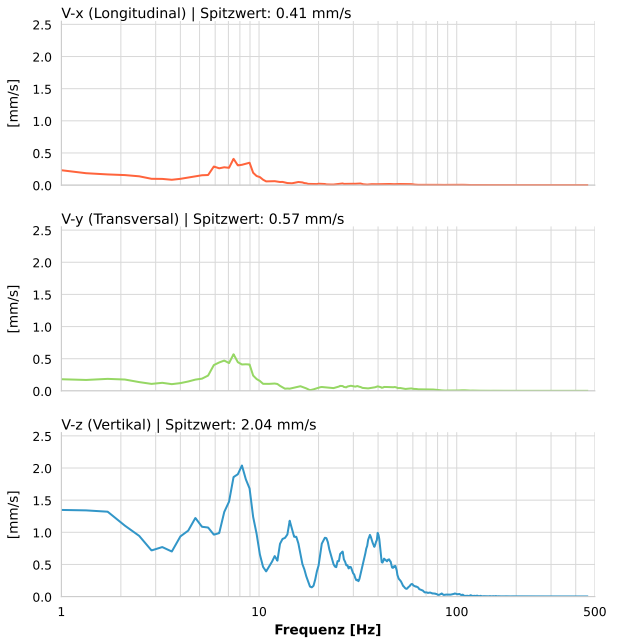
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:54:00
Event-ID:	2495-WG14-22052026-005400
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.41 mm/s	0.57 mm/s	2.04 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	8.8 Hz
8.19% von Limit	11.39% von Limit	40.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.41 mm/s	5.5 Hz	8.2 Hz	26.5 Hz
Y	0.57 mm/s	7.1 Hz	16.6 Hz	45.2 Hz
Z	2.04 mm/s	8.6 Hz	23.8 Hz	41.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

