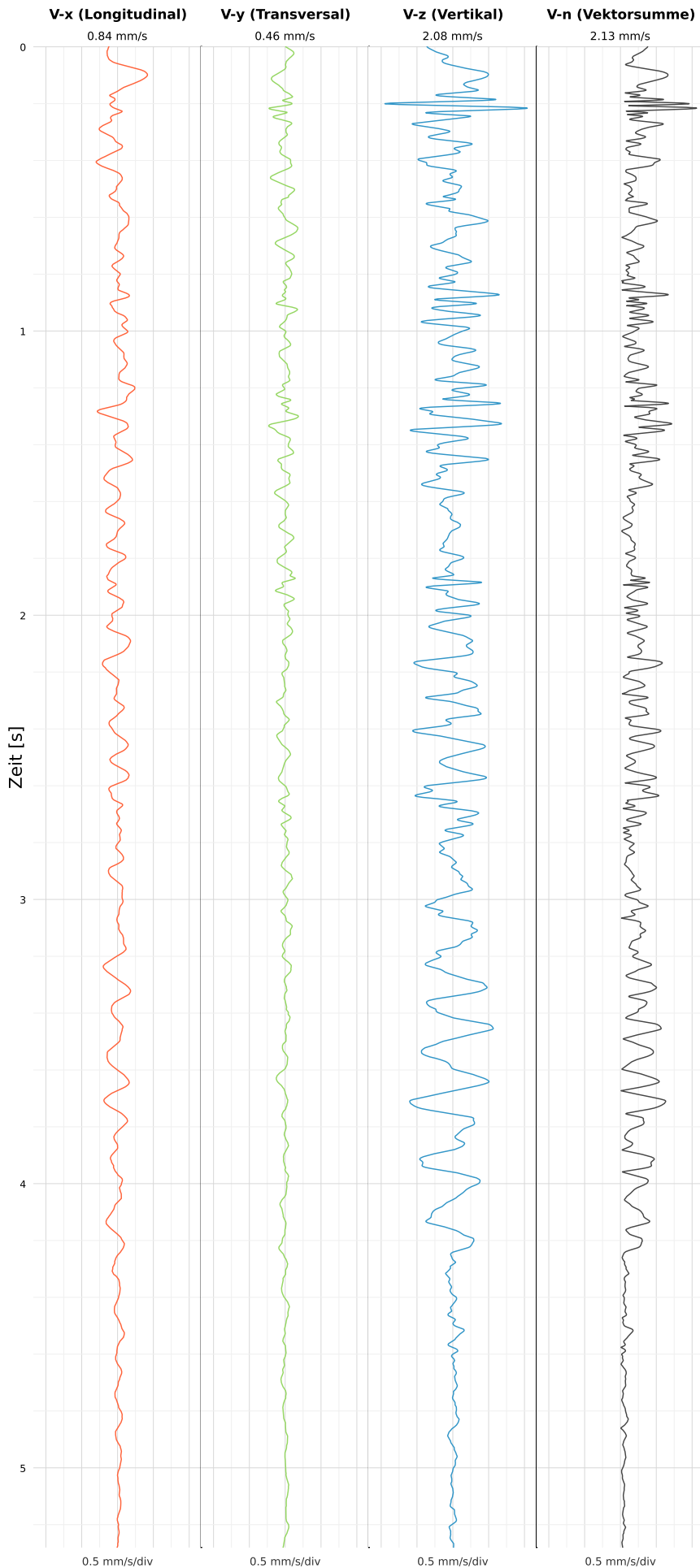


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-002819_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

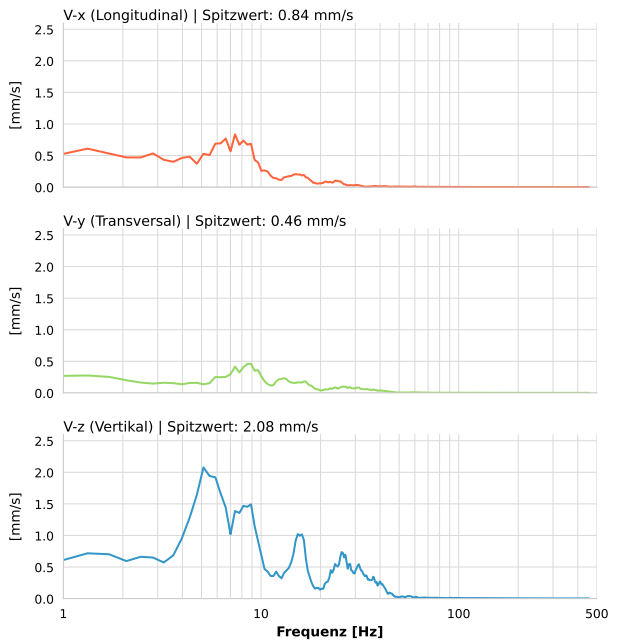
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:28:19
Event-ID:	2495-WG14-22052026-002819
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.84 mm/s	0.46 mm/s	2.08 mm/s
8.1 Hz	9.1 Hz	5.5 Hz
16.72% von Limit	9.23% von Limit	41.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.84 mm/s	4.4 Hz	8.1 Hz	15.3 Hz
Y	0.46 mm/s	7.0 Hz	12.3 Hz	25.6 Hz
Z	2.08 mm/s	6.6 Hz	15.3 Hz	29.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

