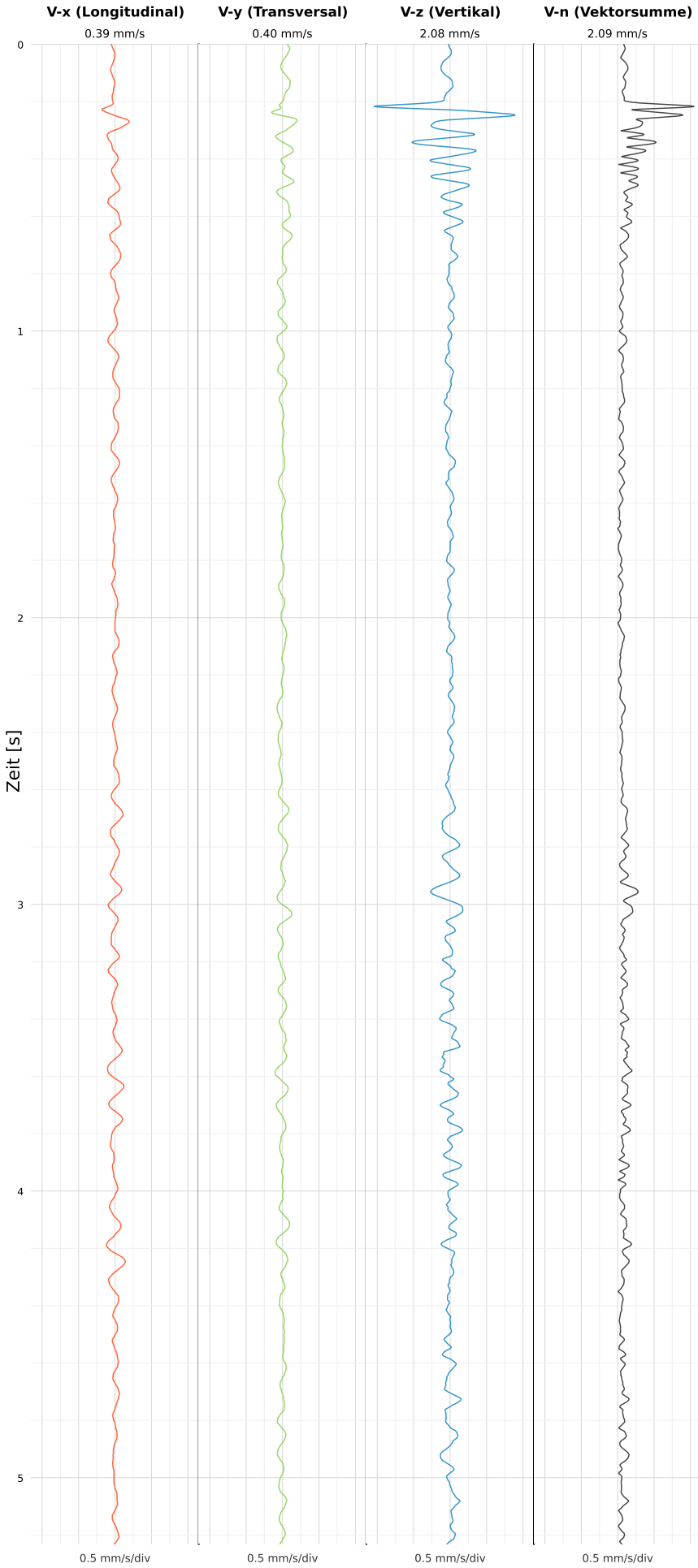


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-133227_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

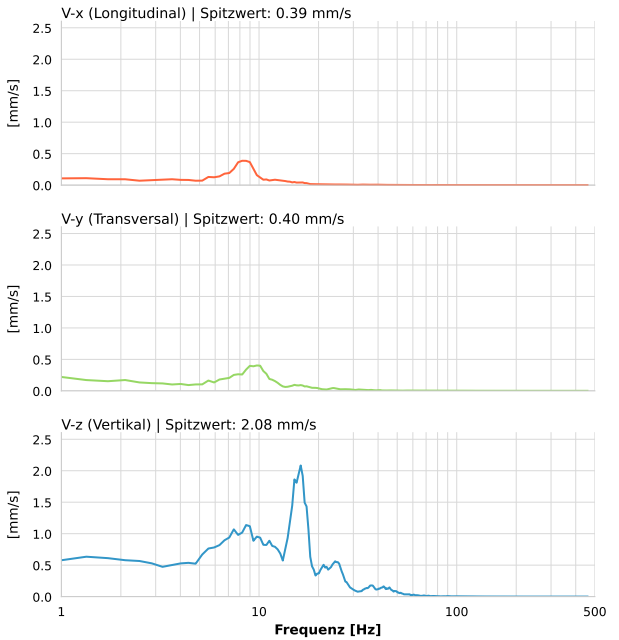
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:32:27
Event-ID:	2495-WG14-22052026-133227
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.39 mm/s	0.40 mm/s	2.08 mm/s
8.2 Hz	9.4 Hz	16.1 Hz
7.74% von Limit	8.07% von Limit	31.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.39 mm/s	6.3 Hz	8.6 Hz	13.6 Hz
Y	0.40 mm/s	6.3 Hz	10.1 Hz	18.9 Hz
Z	2.08 mm/s	9.0 Hz	15.5 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

