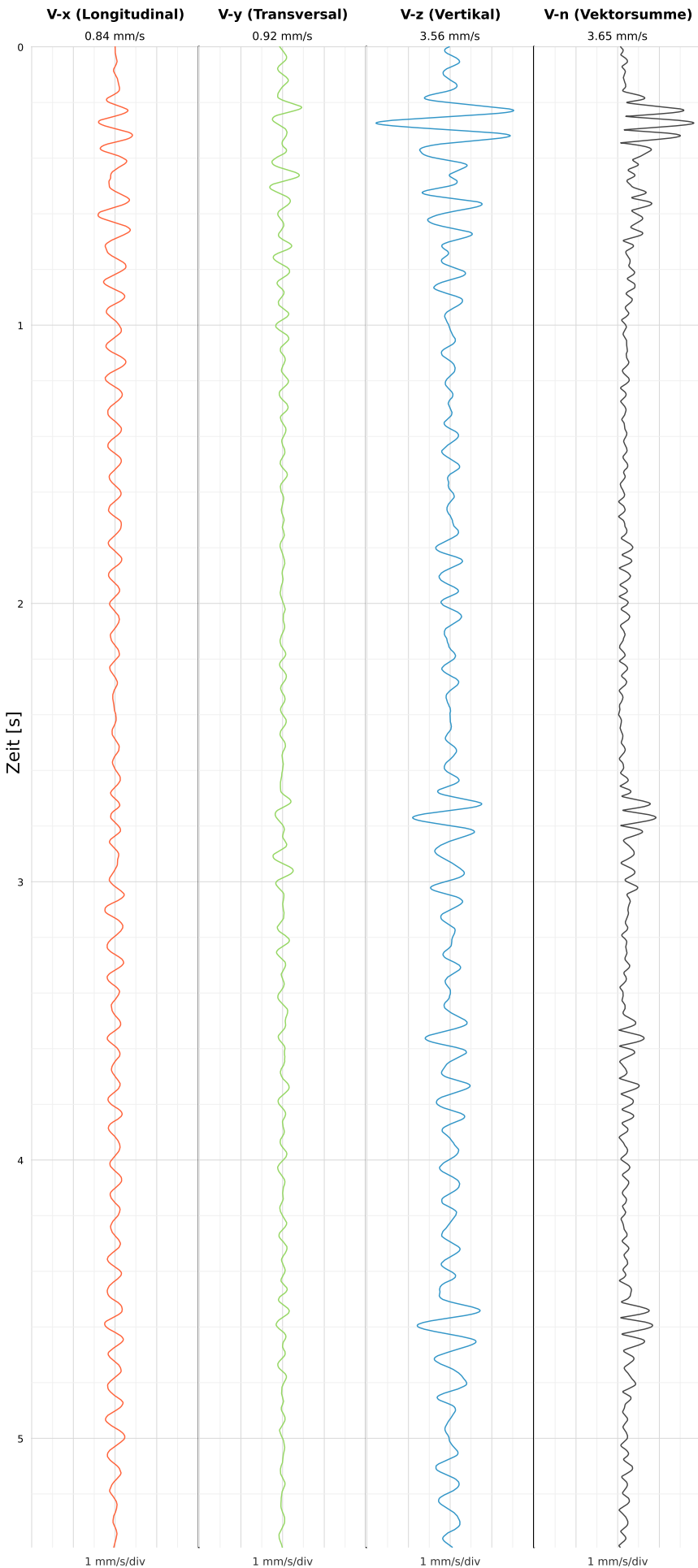


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-121135_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

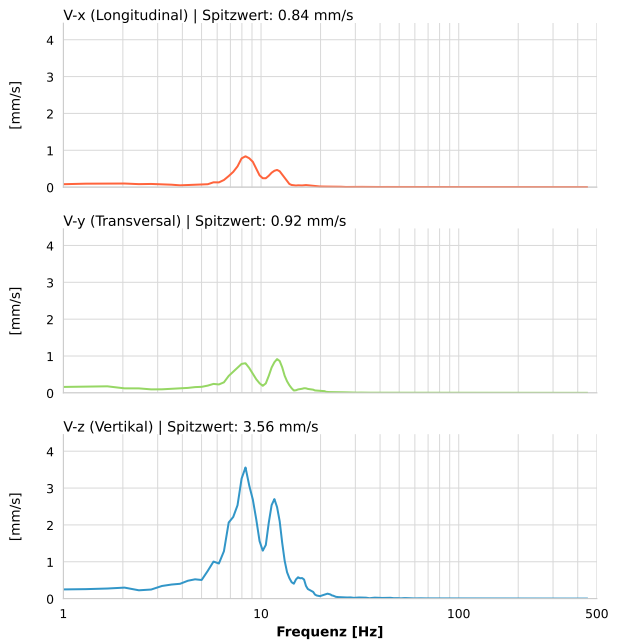
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:11:35
Event-ID:	2495-WG14-22052026-121135
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.84 mm/s	0.92 mm/s	3.56 mm/s
8.5 Hz	12.1 Hz	8.5 Hz
16.74% von Limit	16.63% von Limit	71.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.84 mm/s	8.0 Hz	9.1 Hz	12.1 Hz
Y	0.92 mm/s	7.6 Hz	11.3 Hz	12.8 Hz
Z	3.56 mm/s	7.6 Hz	9.5 Hz	12.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

