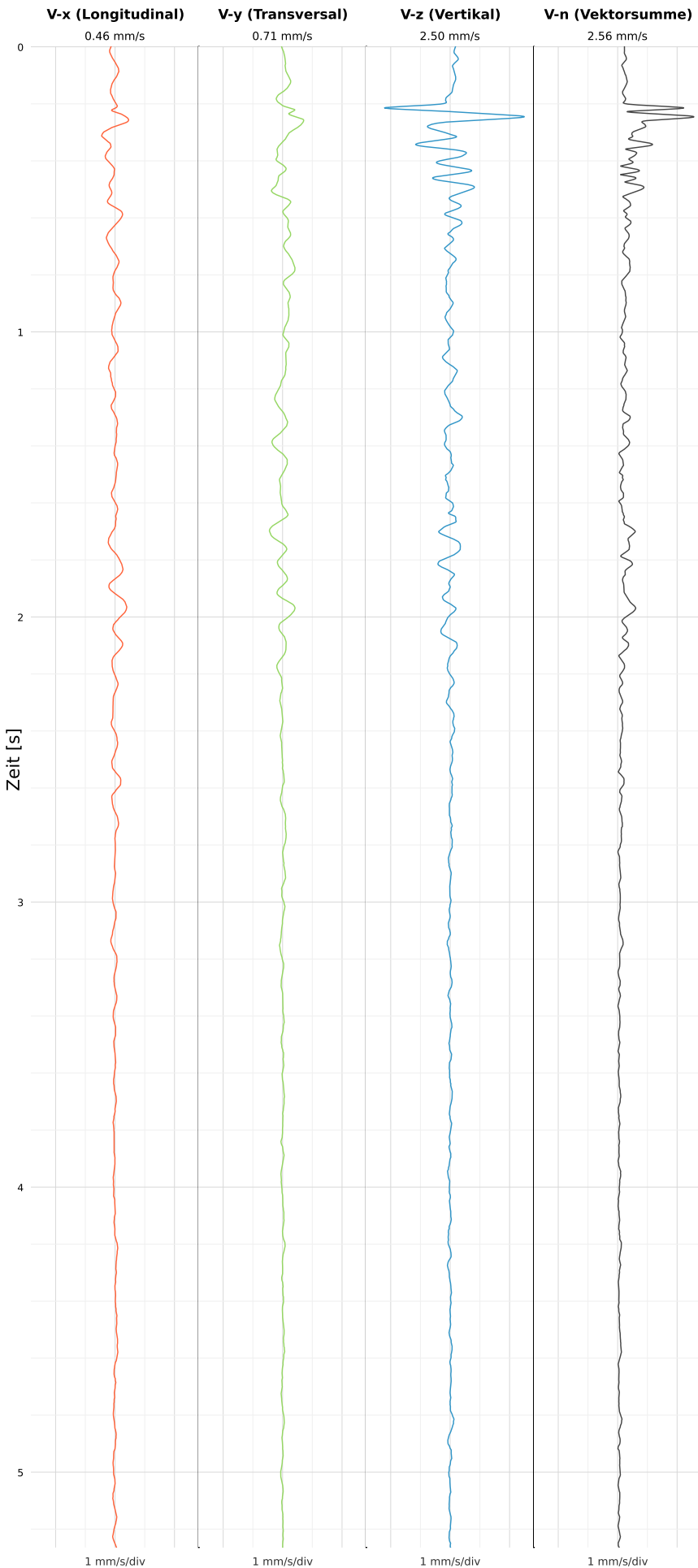


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-165638\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

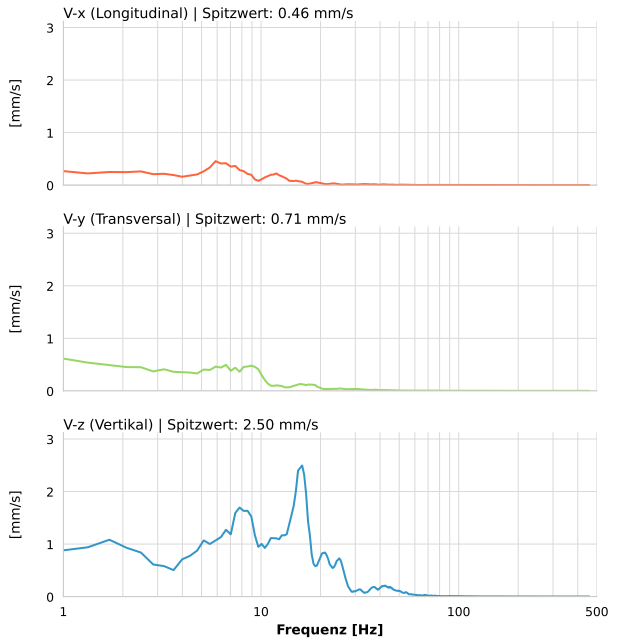
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:56:38
Event-ID:	2495-WG14-22052026-165638
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.46 mm/s	0.71 mm/s	2.50 mm/s
6.5 Hz	1.1 Hz	16.1 Hz
9.13% von Limit	14.23% von Limit	38.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.46 mm/s	5.1 Hz	8.2 Hz	16.1 Hz
Y	0.71 mm/s	2.8 Hz	7.4 Hz	14.2 Hz
Z	2.50 mm/s	8.5 Hz	15.4 Hz	21.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

