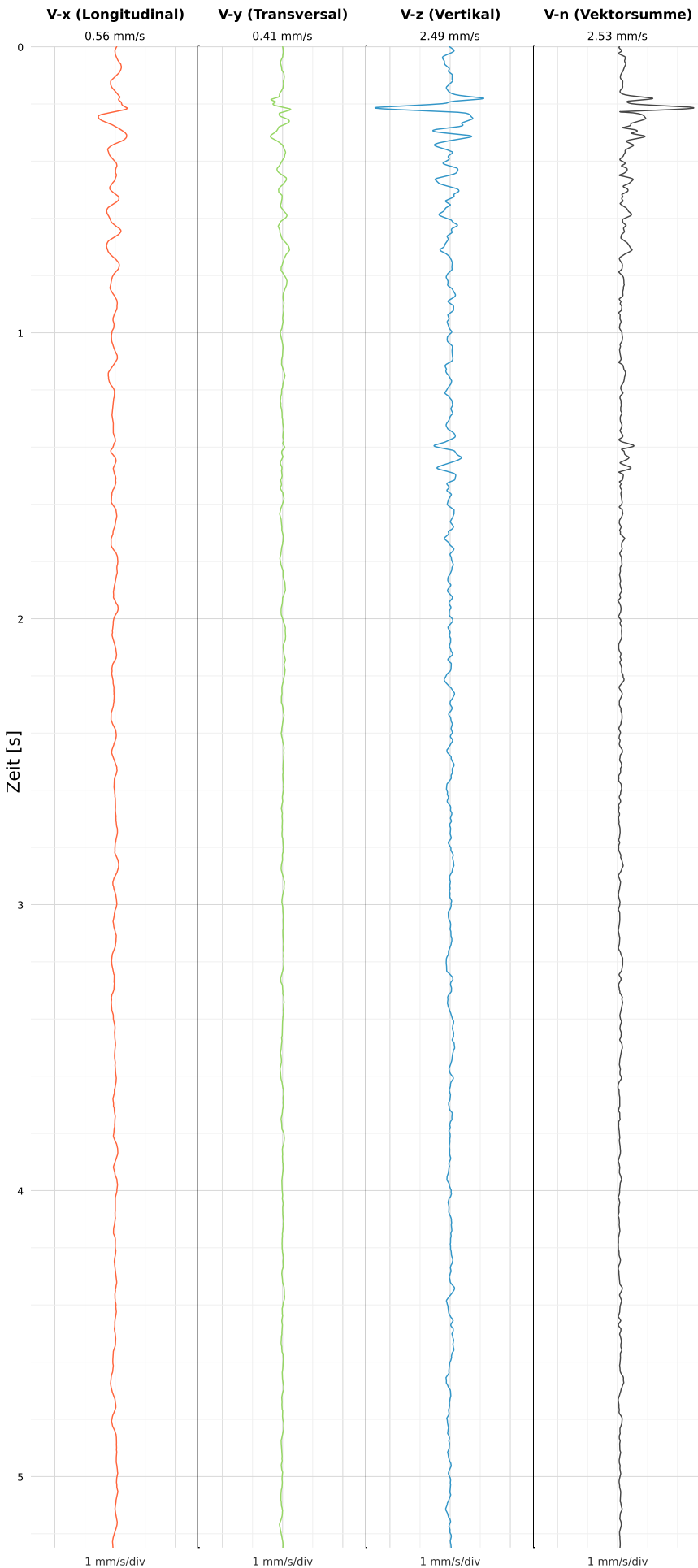


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-013145\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

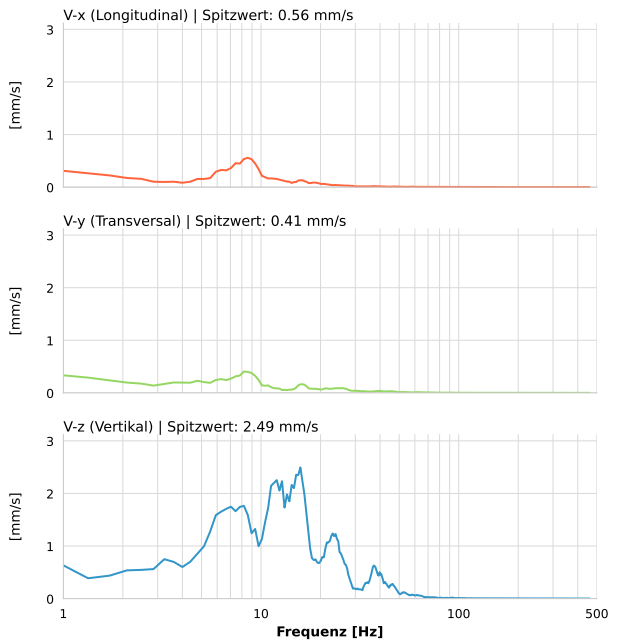
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:31:45
Event-ID:	2495-WG14-22052026-013145
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.56 mm/s	0.41 mm/s	2.49 mm/s
6.9 Hz	8.8 Hz	16.0 Hz
11.14% von Limit	8.13% von Limit	38.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.56 mm/s	6.7 Hz	9.0 Hz	17.7 Hz
Y	0.41 mm/s	5.5 Hz	10.1 Hz	25.0 Hz
Z	2.49 mm/s	10.1 Hz	15.4 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

