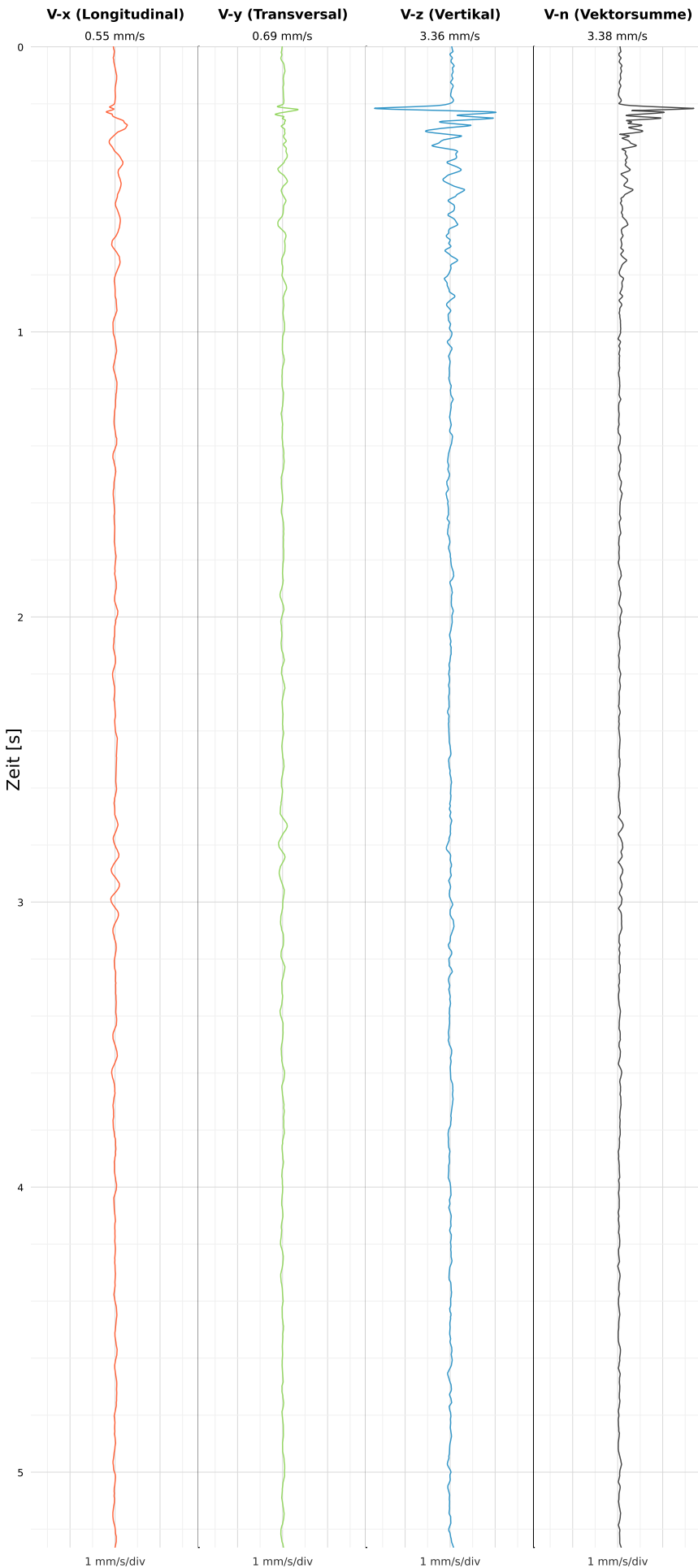


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-224241\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

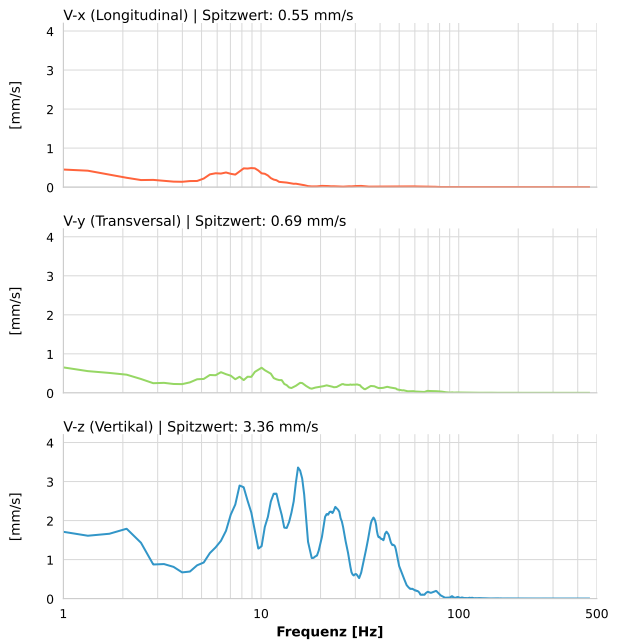
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:42:41
Event-ID:	2495-WG14-21052026-224241
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.55 mm/s	0.69 mm/s	3.36 mm/s
6.5 Hz	8.0 Hz	16.0 Hz
10.94% von Limit	13.73% von Limit	51.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.55 mm/s	5.5 Hz	8.9 Hz	17.3 Hz
Y	0.69 mm/s	7.8 Hz	19.2 Hz	38.9 Hz
Z	3.36 mm/s	13.1 Hz	24.1 Hz	40.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

