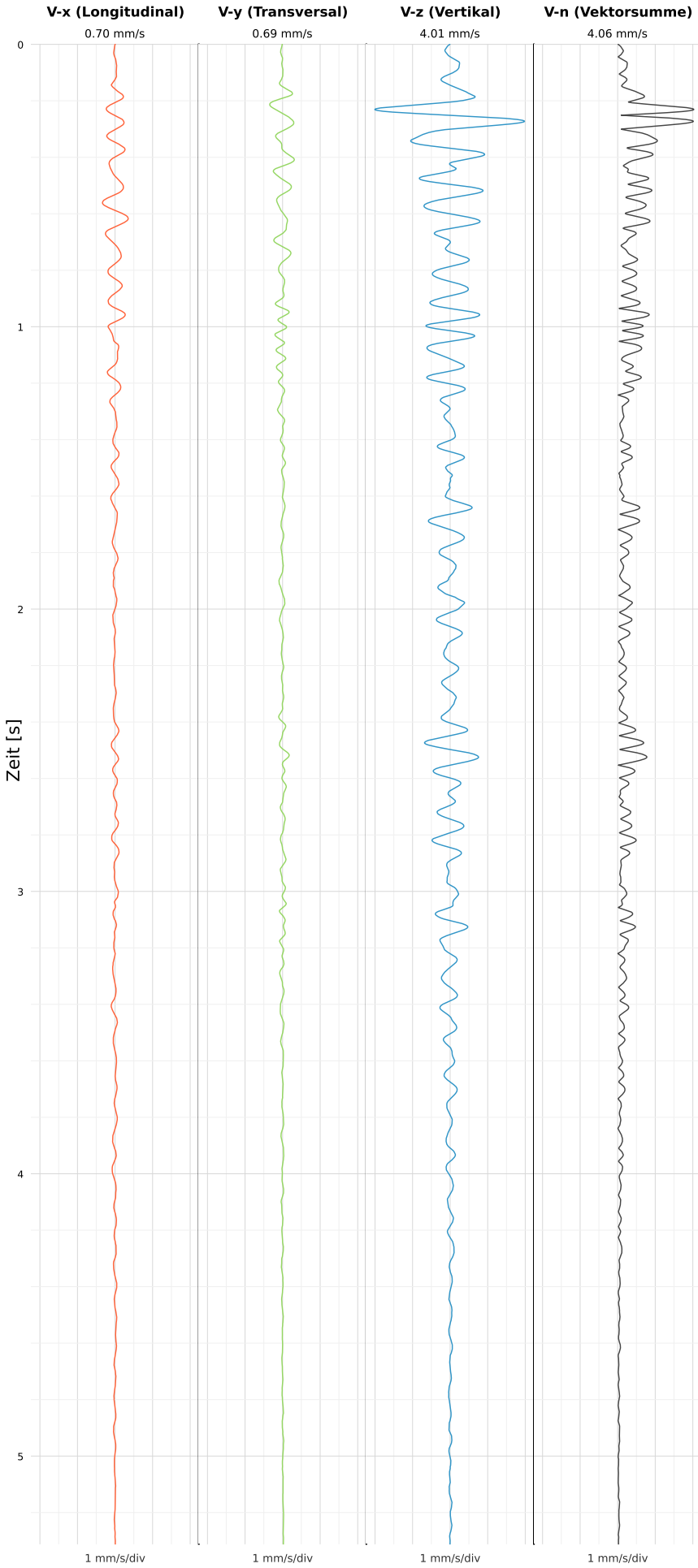


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-214609_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

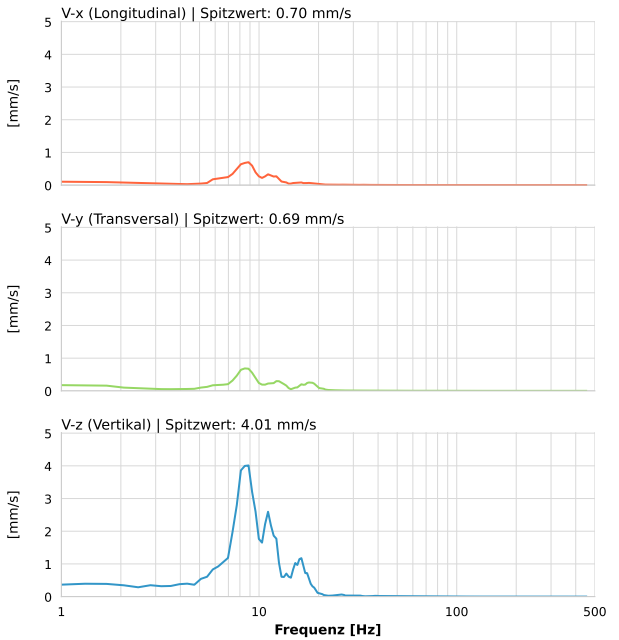
Datum:	22.05.2026
Zeit:	21:46:09
Event-ID:	2495-WG14-22052026-214609
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.70 mm/s	0.69 mm/s	4.01 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.8 Hz
14.02% von Limit	13.73% von Limit	80.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.70 mm/s	8.1 Hz	8.8 Hz	12.2 Hz
Y	0.69 mm/s	8.1 Hz	10.4 Hz	17.1 Hz
Z	4.01 mm/s	8.1 Hz	9.6 Hz	13.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

