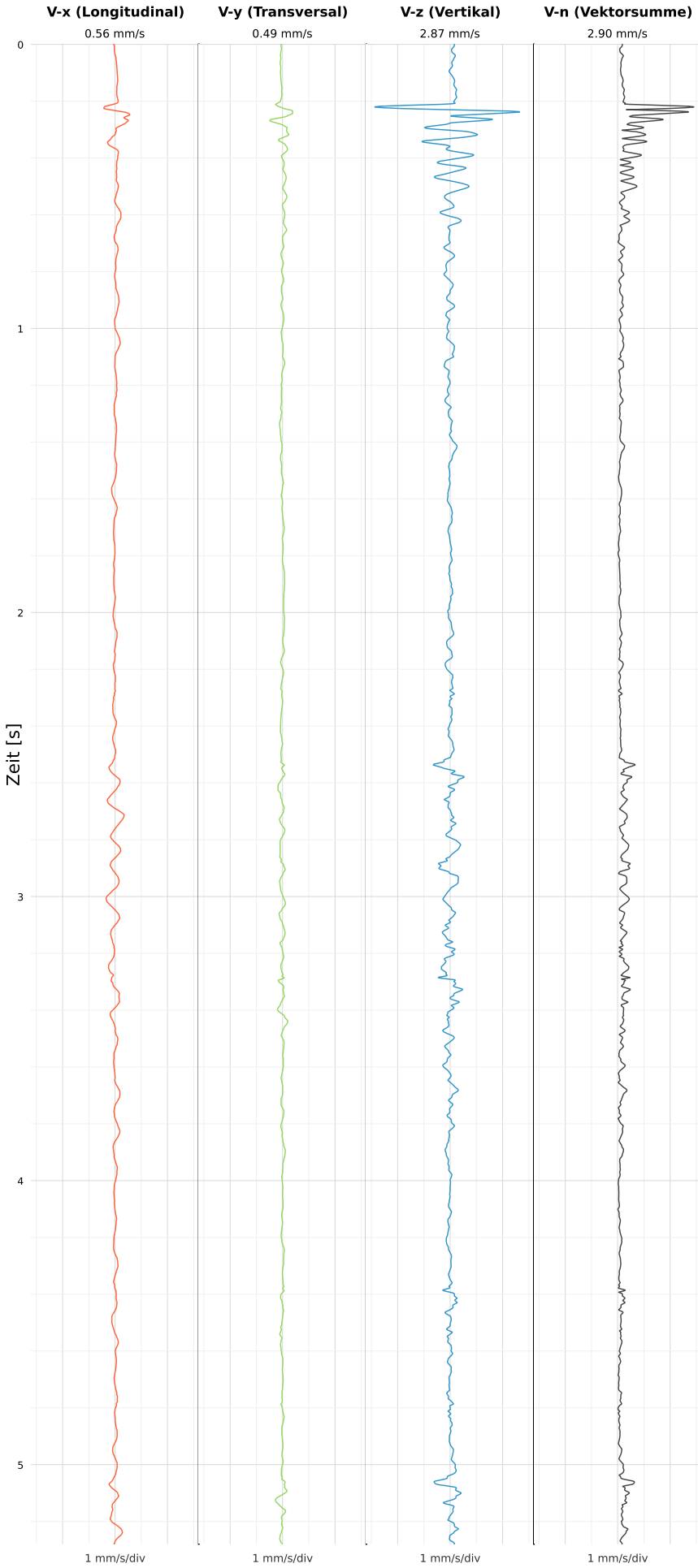


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-224856\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

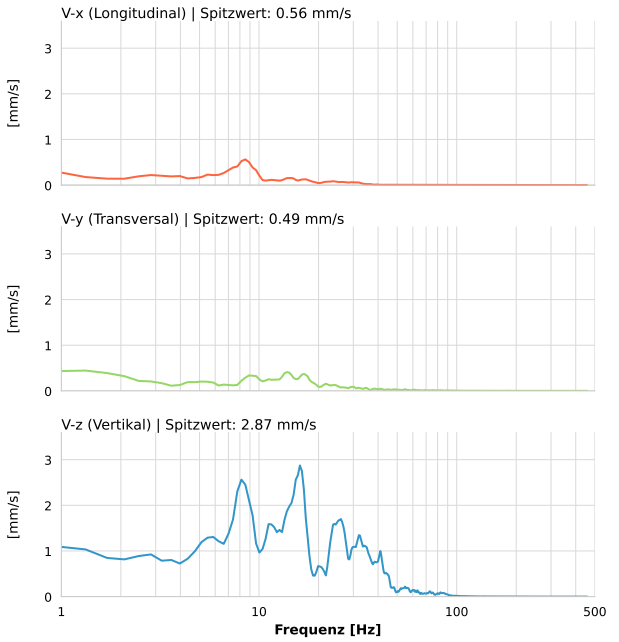
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:48:56
Event-ID:	2495-WG14-21052026-224856
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.56 mm/s	0.49 mm/s	2.87 mm/s
6.4 Hz	0.8 Hz	16.3 Hz
11.29% von Limit	9.80% von Limit	43.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.56 mm/s	6.2 Hz	9.3 Hz	22.2 Hz
Y	0.49 mm/s	8.9 Hz	15.0 Hz	27.1 Hz
Z	2.87 mm/s	11.6 Hz	21.4 Hz	33.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

