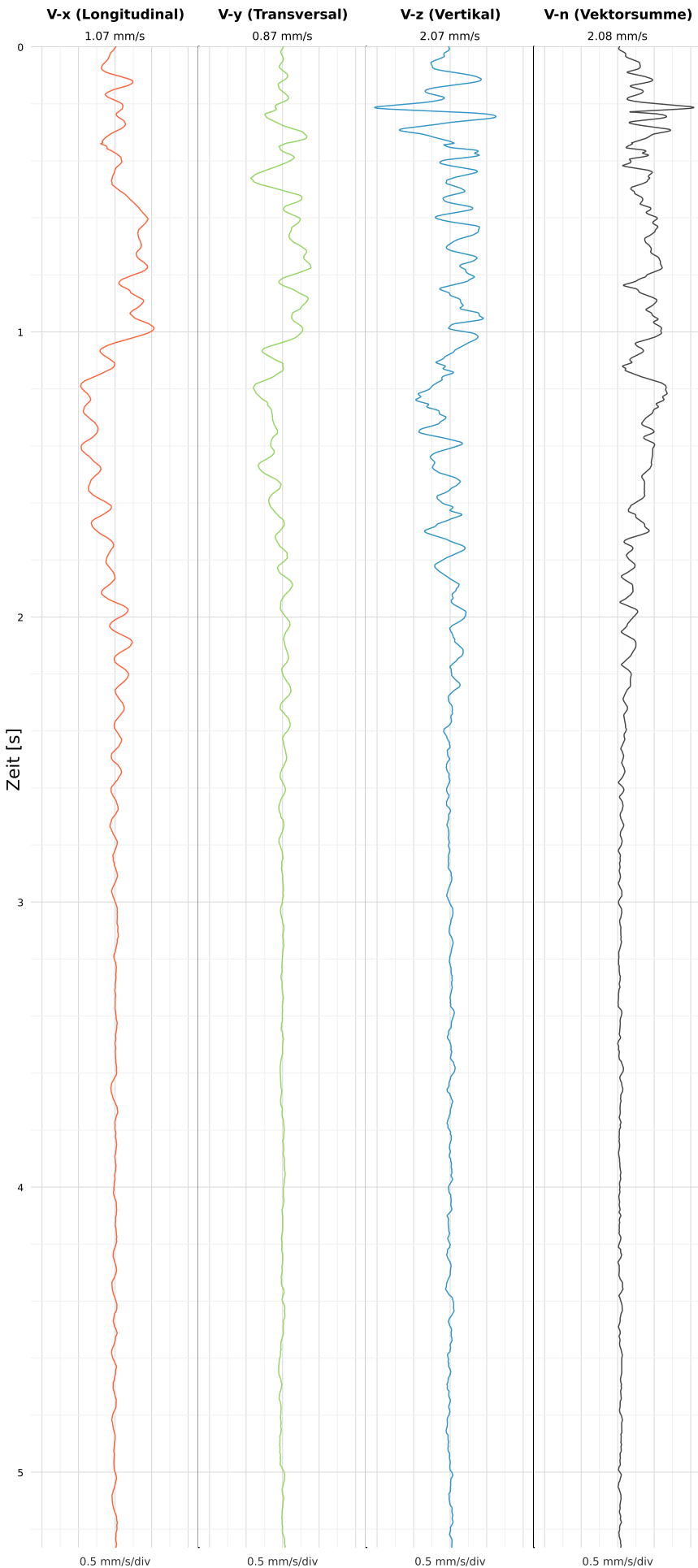


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-221538\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

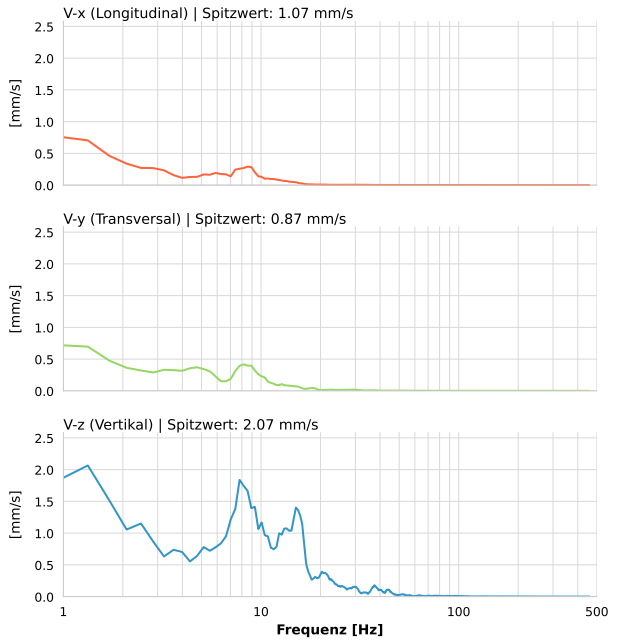
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:15:38
Event-ID:	2495-WG14-21052026-221538
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.07 mm/s	0.87 mm/s	2.07 mm/s
0.6 Hz	0.6 Hz	0.8 Hz
21.35% von Limit	17.42% von Limit	41.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.07 mm/s	0.9 Hz	3.6 Hz	8.5 Hz
Y	0.87 mm/s	1.7 Hz	5.5 Hz	10.1 Hz
Z	2.07 mm/s	5.5 Hz	10.4 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

