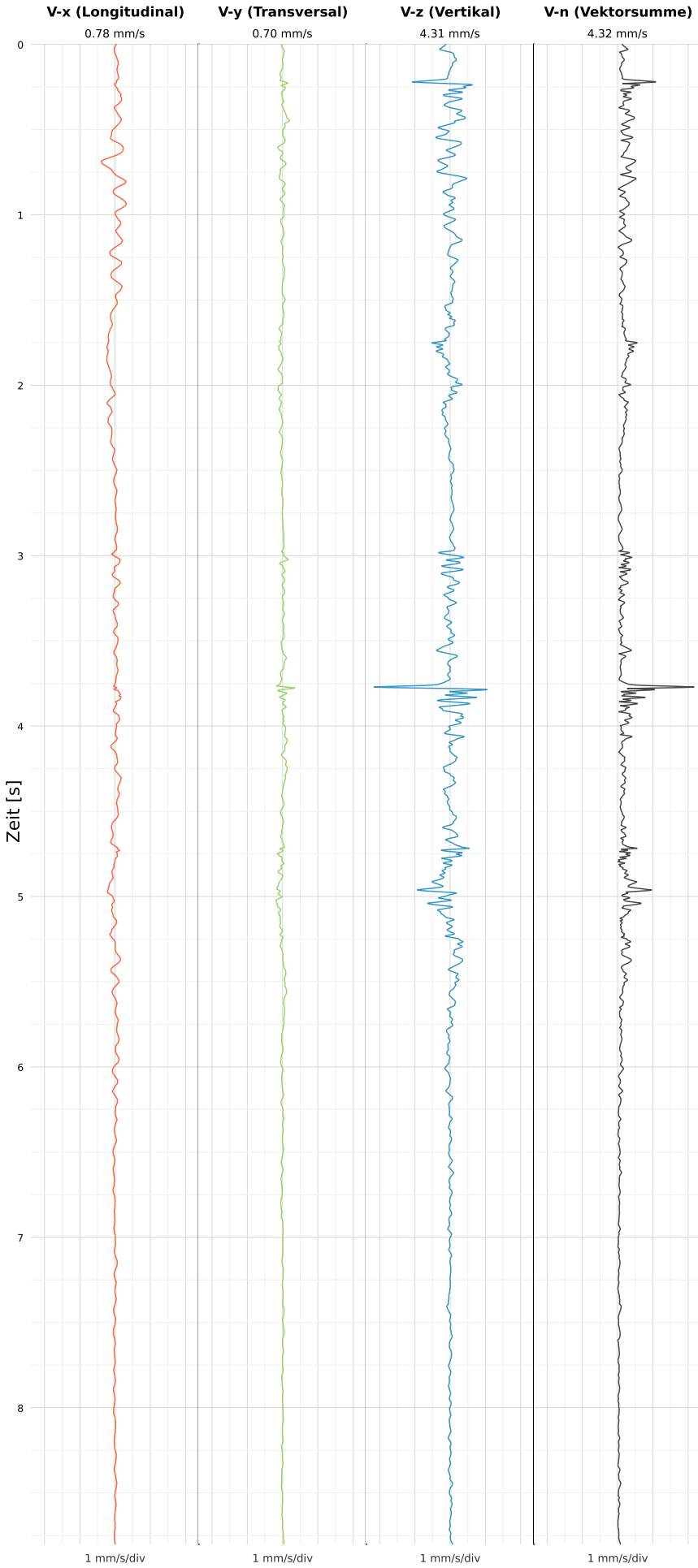


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-222558\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.80 s | Abtastrate: 1000 Hz

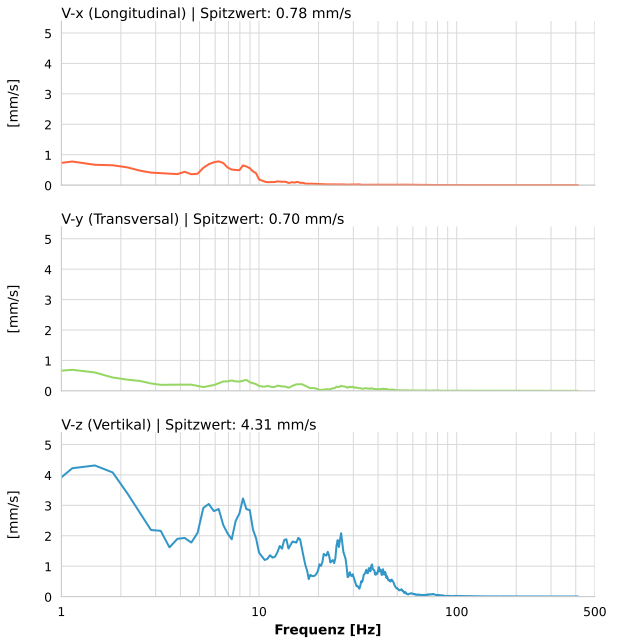
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:25:58
Event-ID:	2495-WG14-21052026-222558
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.78 mm/s	0.70 mm/s	4.31 mm/s
0.3 Hz	0.7 Hz	0.7 Hz
15.62% von Limit	13.93% von Limit	86.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.78 mm/s	2.8 Hz	6.2 Hz	10.0 Hz
Y	0.70 mm/s	4.9 Hz	14.4 Hz	31.1 Hz
Z	4.31 mm/s	6.2 Hz	15.5 Hz	30.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

