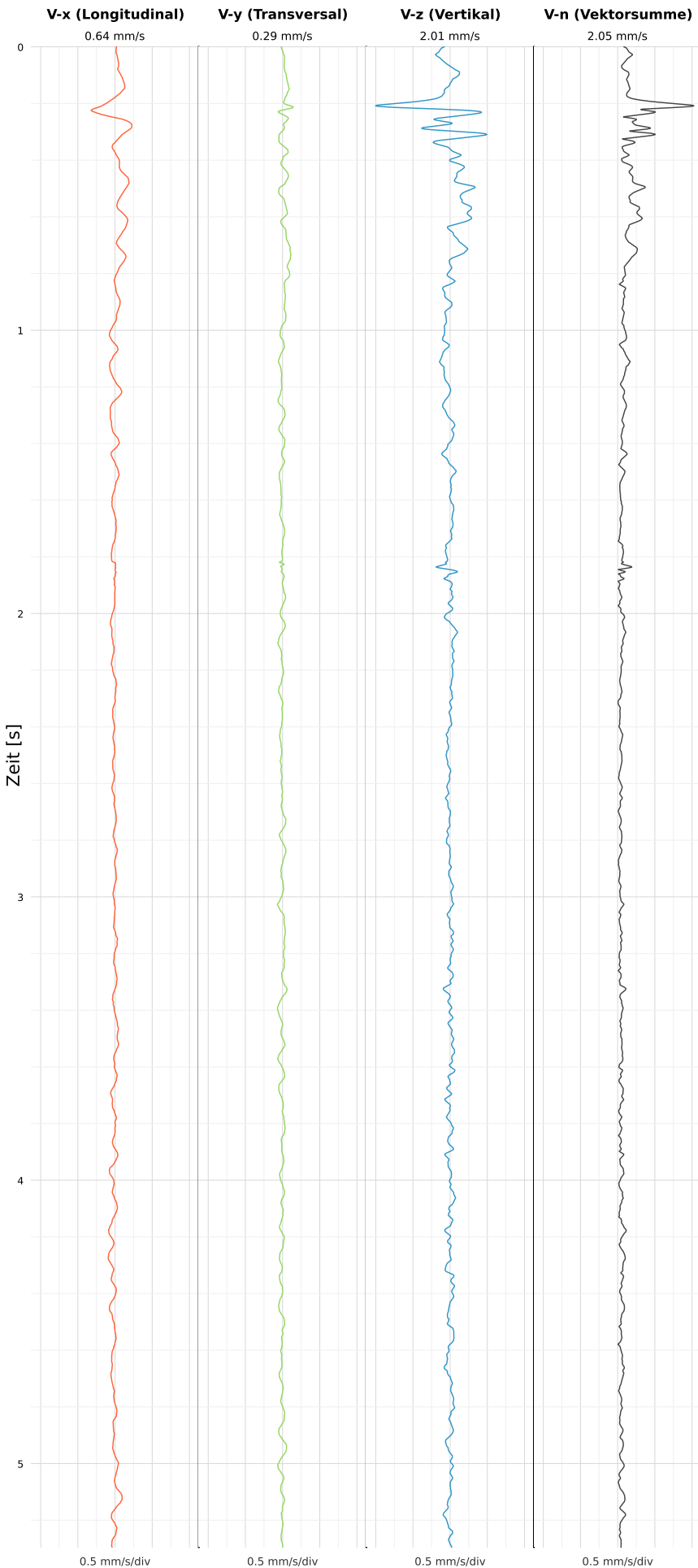


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-225319_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

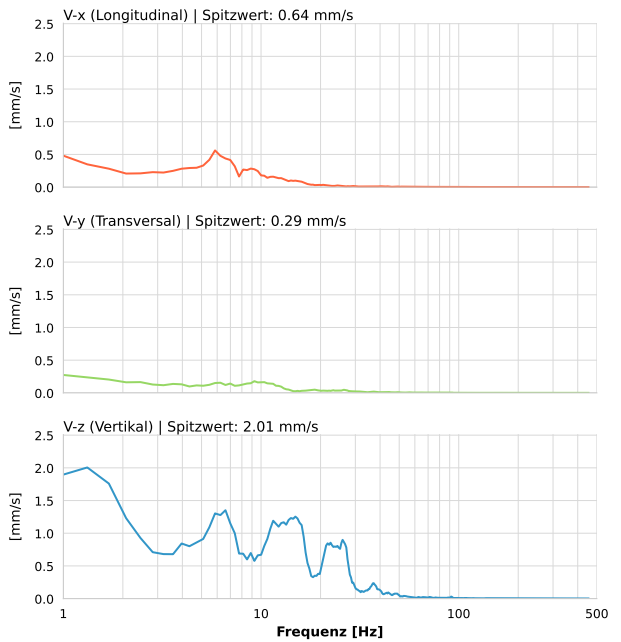
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:53:19
Event-ID:	2495-WG14-21052026-225319
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.64 mm/s	0.29 mm/s	2.01 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	1.1 Hz
12.85% von Limit	5.73% von Limit	40.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.64 mm/s	3.6 Hz	6.6 Hz	13.8 Hz
Y	0.29 mm/s	4.0 Hz	10.0 Hz	23.2 Hz
Z	2.01 mm/s	6.6 Hz	14.2 Hz	24.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

