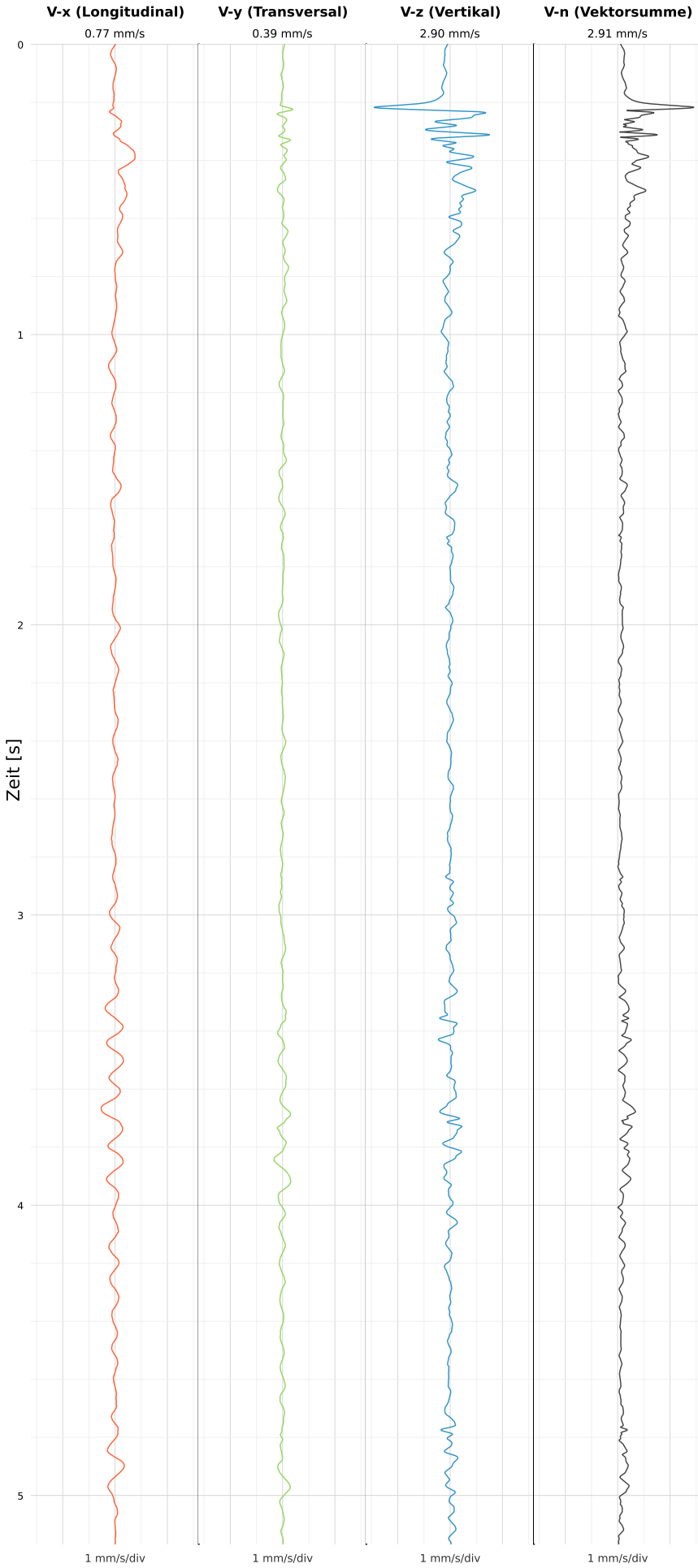


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-224504_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

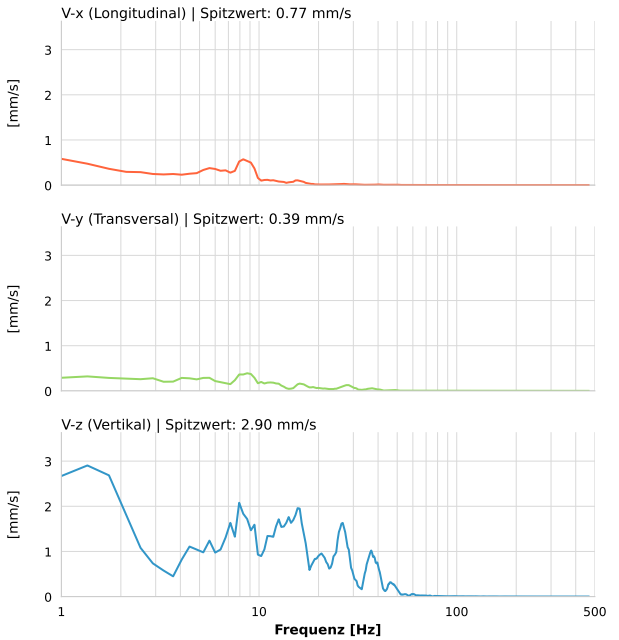
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:45:04
Event-ID:	2495-WG14-21052026-224504
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.77 mm/s	0.39 mm/s	2.90 mm/s
8.7 Hz	8.5 Hz	1.5 Hz
15.36% von Limit	7.80% von Limit	58.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.77 mm/s	2.5 Hz	6.8 Hz	10.3 Hz
Y	0.39 mm/s	4.8 Hz	10.6 Hz	26.1 Hz
Z	2.90 mm/s	8.7 Hz	16.4 Hz	28.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

