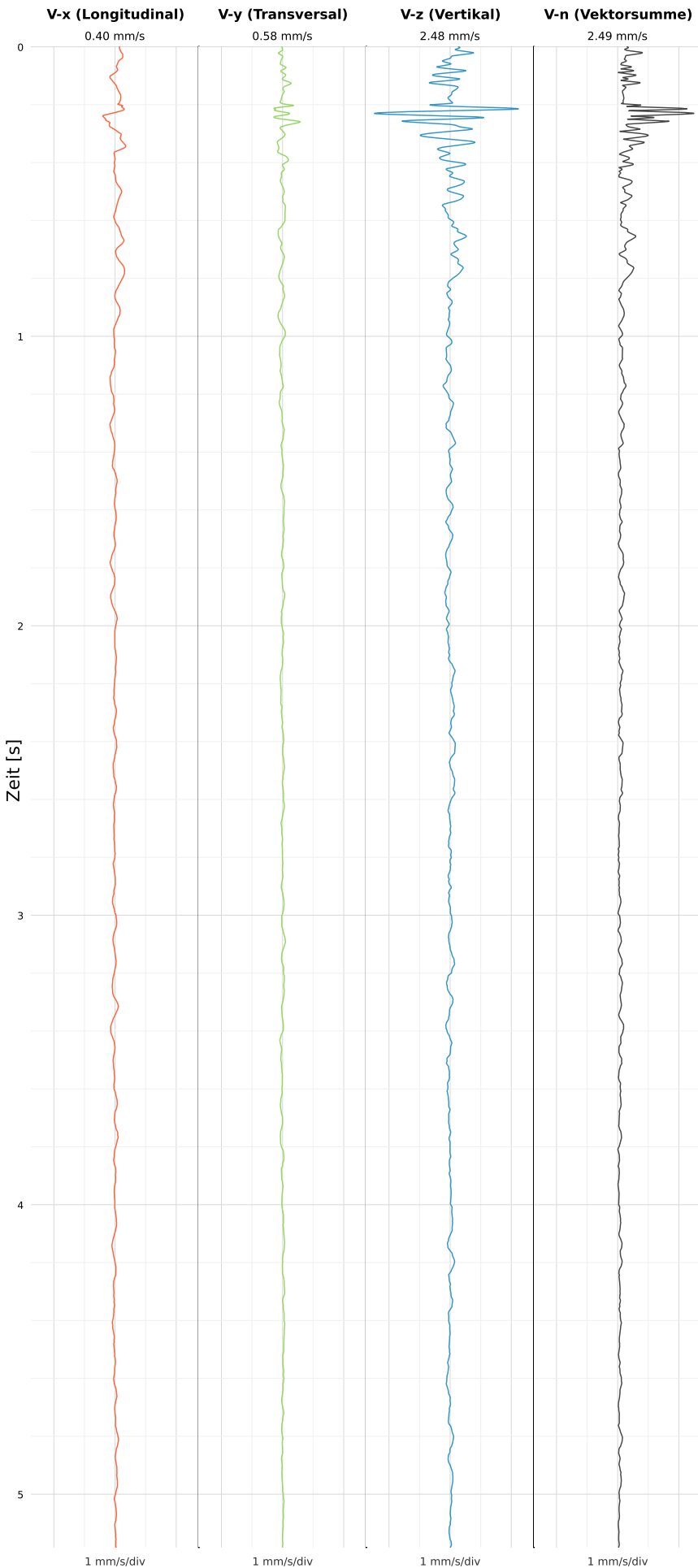


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-004955_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

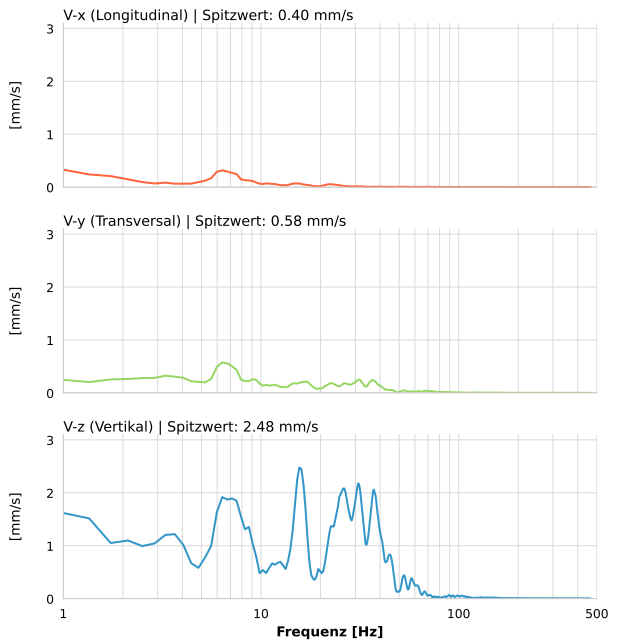
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:49:55
Event-ID:	2495-WG14-22052026-004955
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.40 mm/s	0.58 mm/s	2.48 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	1.2 Hz
7.99% von Limit	11.53% von Limit	49.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.40 mm/s	3.7 Hz	7.9 Hz	21.8 Hz
Y	0.58 mm/s	8.3 Hz	24.1 Hz	38.0 Hz
Z	2.48 mm/s	15.2 Hz	28.0 Hz	38.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

