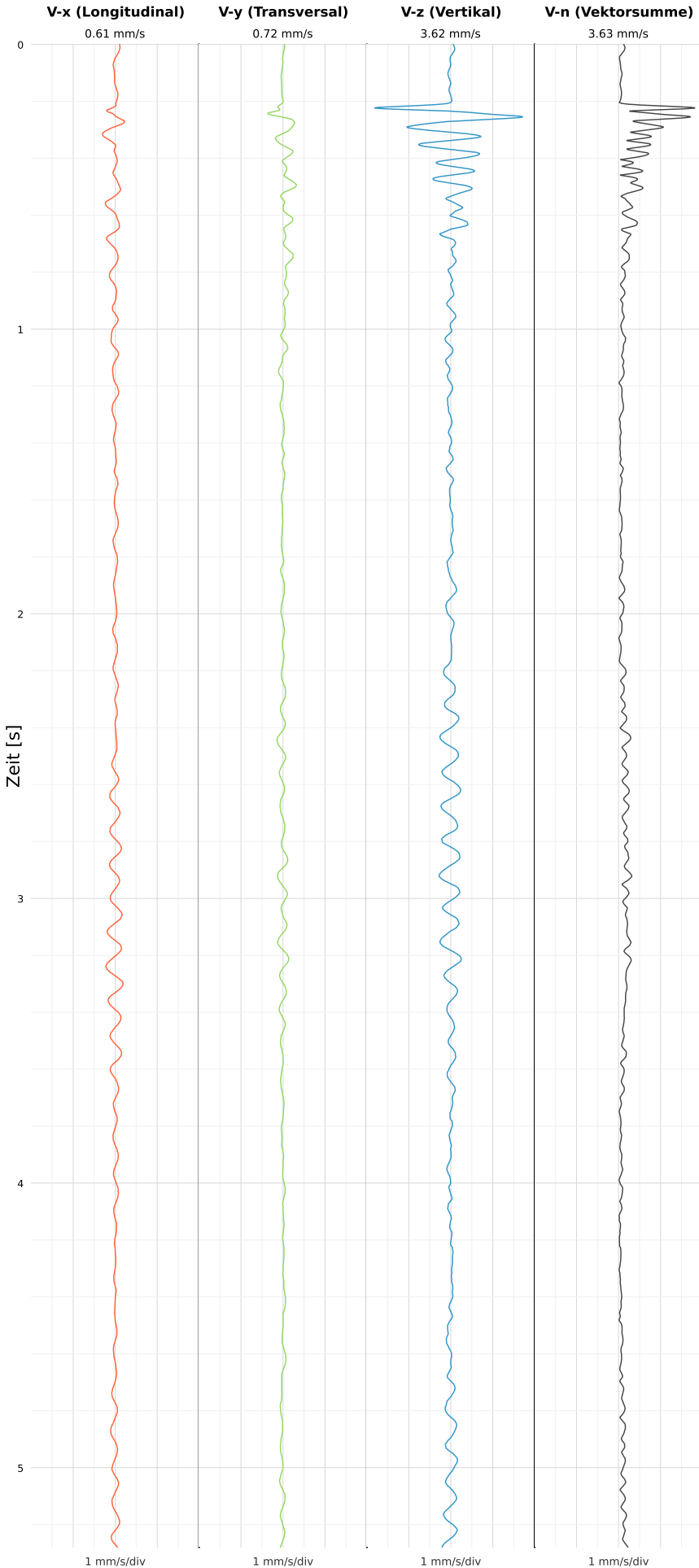


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-174246_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

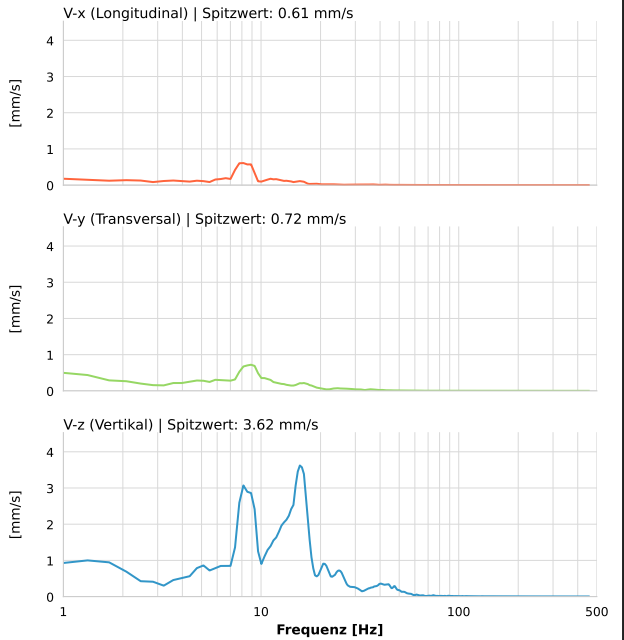
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:42:46
Event-ID:	2495-WG14-22052026-174246
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.61 mm/s	0.72 mm/s	3.62 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
12.18% von Limit	14.43% von Limit	72.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.61 mm/s	7.0 Hz	8.5 Hz	15.3 Hz
Y	0.72 mm/s	5.9 Hz	9.7 Hz	18.0 Hz
Z	3.62 mm/s	10.0 Hz	15.7 Hz	24.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

