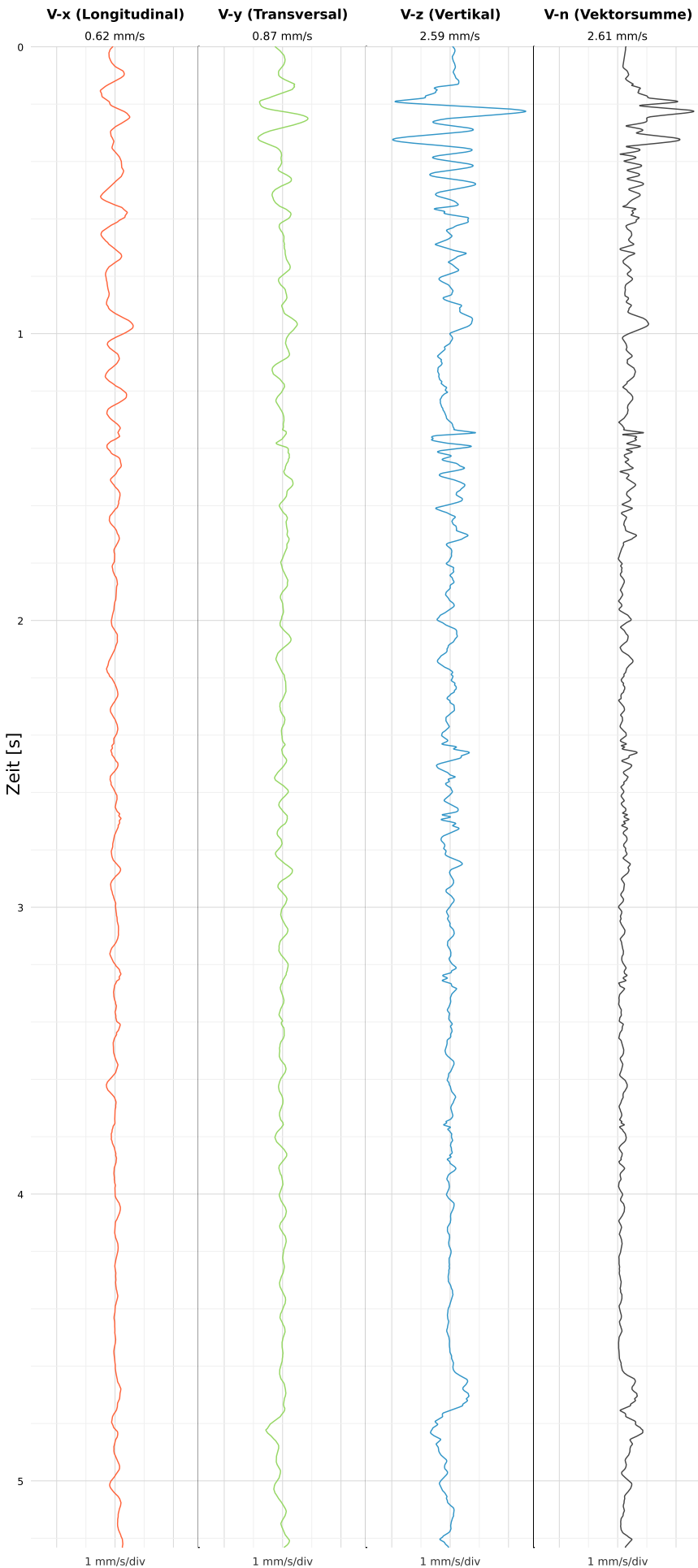


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-175220_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

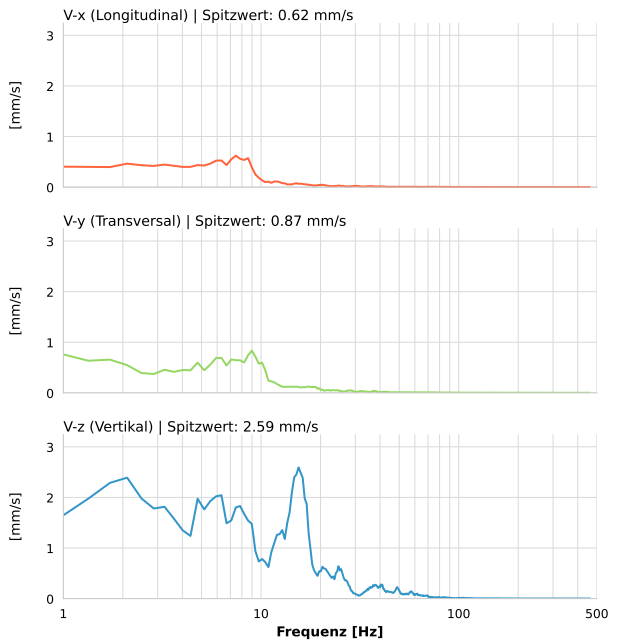
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:52:20
Event-ID:	2495-WG14-22052026-175220
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.62 mm/s	0.87 mm/s	2.59 mm/s
8.0 Hz	9.9 Hz	5.4 Hz
12.42% von Limit	17.41% von Limit	51.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.62 mm/s	4.0 Hz	7.5 Hz	15.5 Hz
Y	0.87 mm/s	4.0 Hz	8.2 Hz	16.2 Hz
Z	2.59 mm/s	5.5 Hz	14.0 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

