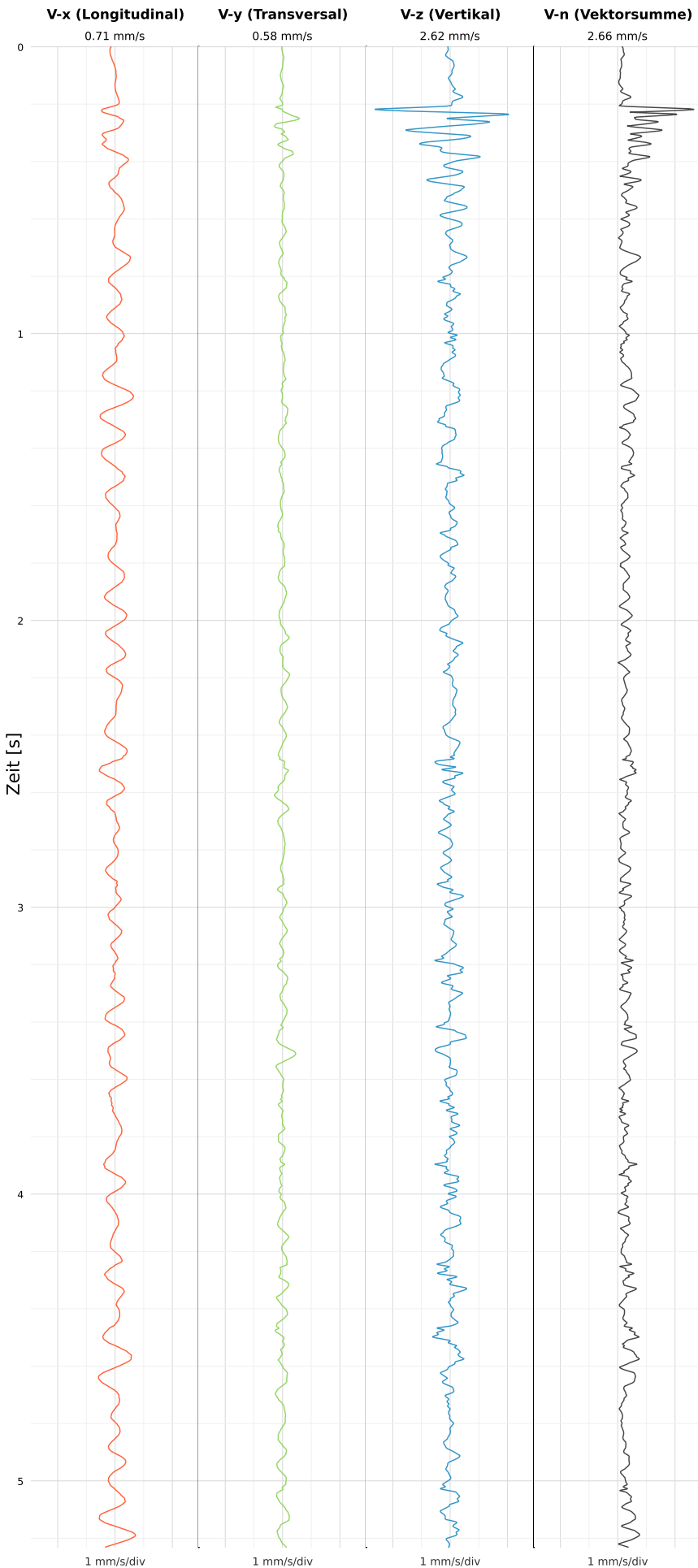


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-220119_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

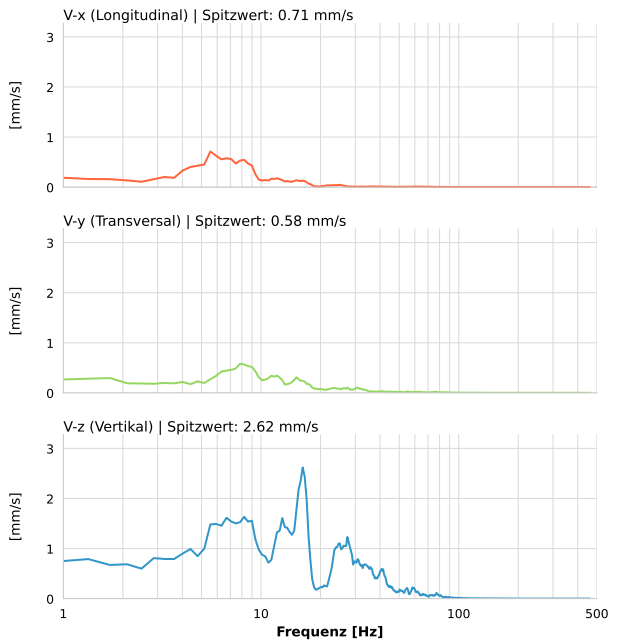
Datum:	21.05.2026
Zeit:	22:01:19
Event-ID:	2495-WG14-21052026-220119
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.58 mm/s	2.62 mm/s
8.0 Hz	8.0 Hz	16.2 Hz
14.24% von Limit	11.64% von Limit	39.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	5.5 Hz	8.2 Hz	14.3 Hz
Y	0.58 mm/s	7.5 Hz	12.4 Hz	27.7 Hz
Z	2.62 mm/s	10.1 Hz	17.0 Hz	32.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

