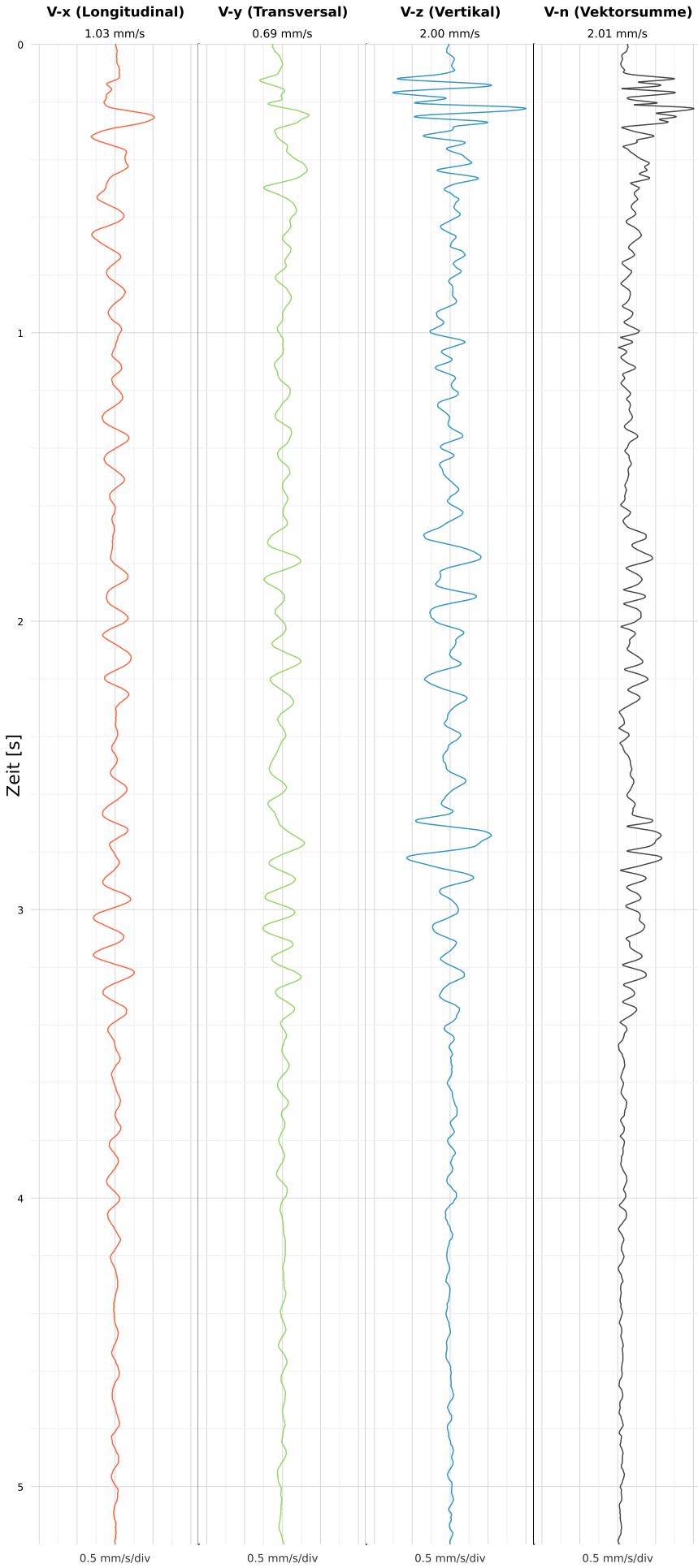


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-171123_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

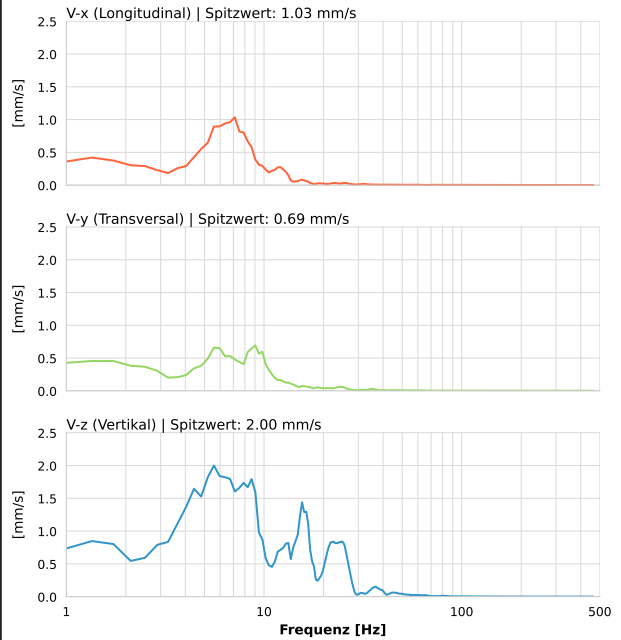
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:11:23
Event-ID:	2495-WG14-22052026-171123
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.03 mm/s	0.69 mm/s	2.00 mm/s
8.1 Hz	6.3 Hz	8.3 Hz
20.69% von Limit	13.90% von Limit	40.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.03 mm/s	5.2 Hz	7.1 Hz	9.8 Hz
Y	0.69 mm/s	5.2 Hz	8.3 Hz	12.9 Hz
Z	2.00 mm/s	6.3 Hz	12.1 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

