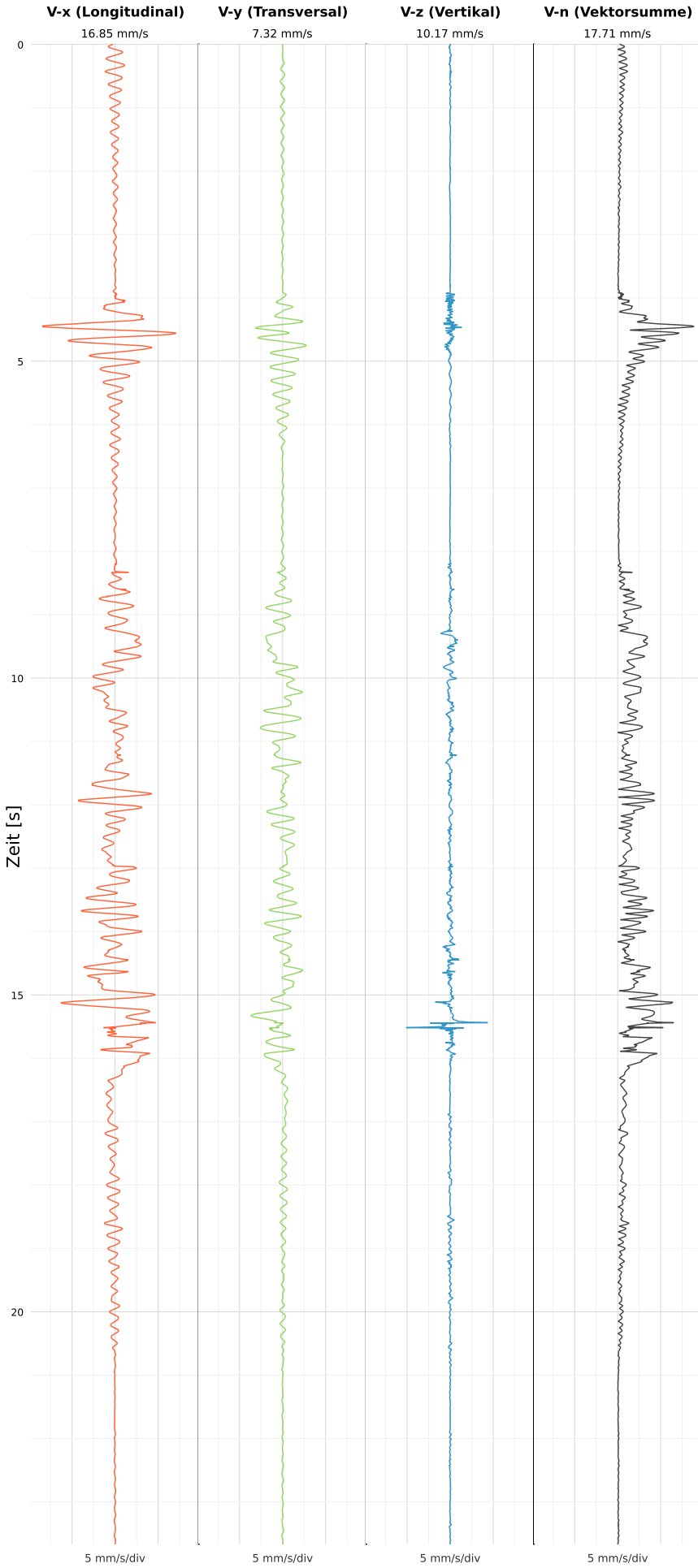


**SCHWINGGESCHWINDIGKEIT**



**DATEI: 2495-WG14-24052026-193808\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 23.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

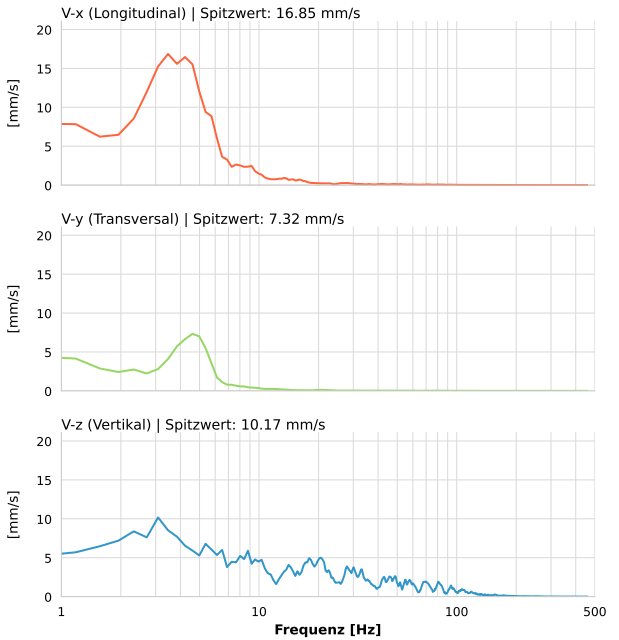
<b>Datum:</b>	24.05.2026
<b>Zeit:</b>	19:38:08
<b>Event-ID:</b>	2495-WG14-24052026-193808
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

**Spitzwerte**

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
16.85 mm/s	7.32 mm/s	10.17 mm/s
4.1 Hz	4.4 Hz	2.4 Hz
337.07% von Limit	146.42% von Limit	203.47% von Limit

**V-n (Vektorsumme): 17.71 mm/s**

**SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT**



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	16.85 mm/s	2.7 Hz	4.2 Hz	6.9 Hz
Y	7.32 mm/s	1.9 Hz	4.2 Hz	5.4 Hz
Z	10.17 mm/s	11.5 Hz	32.0 Hz	68.9 Hz

**SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)**

