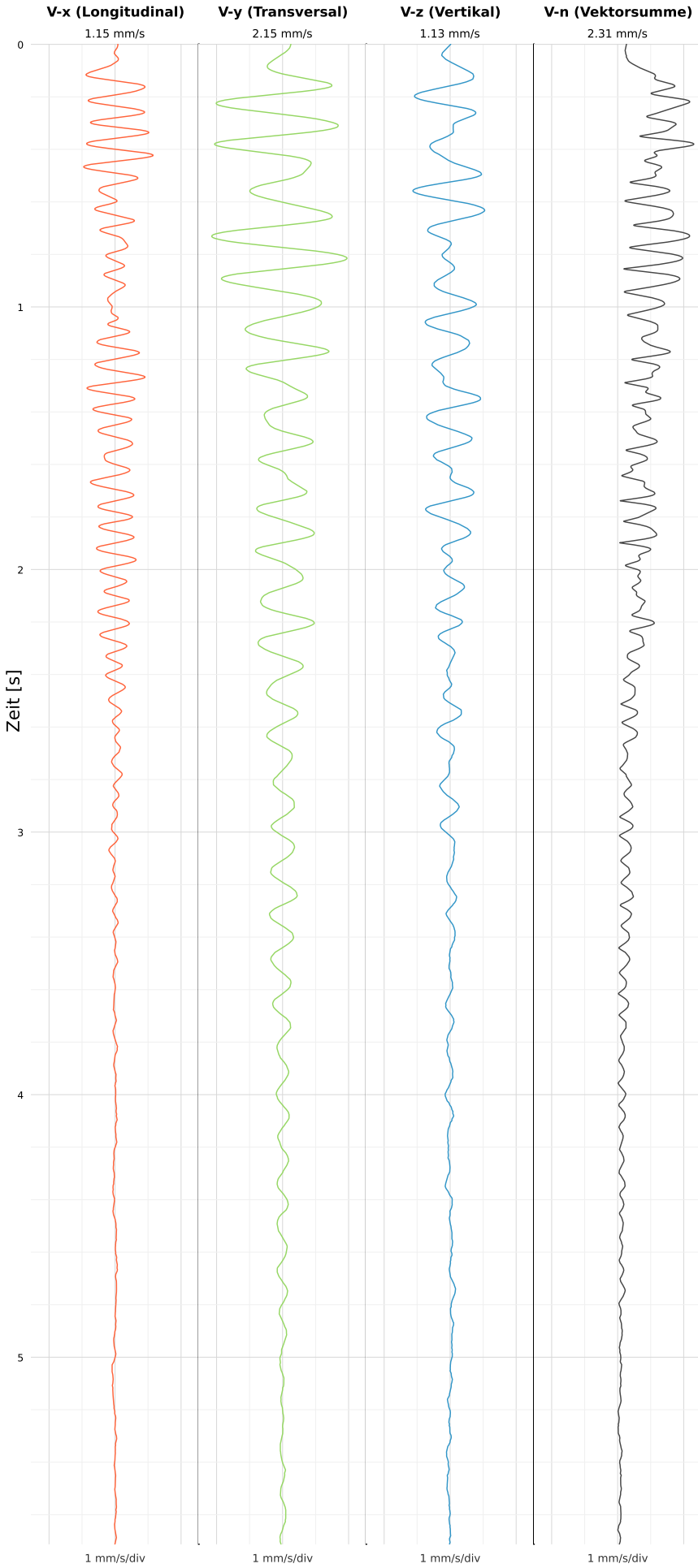


**SCHWINGGESCHWINDIGKEIT**



**DATEI: 2493-PG4-15052026-154844\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 5.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

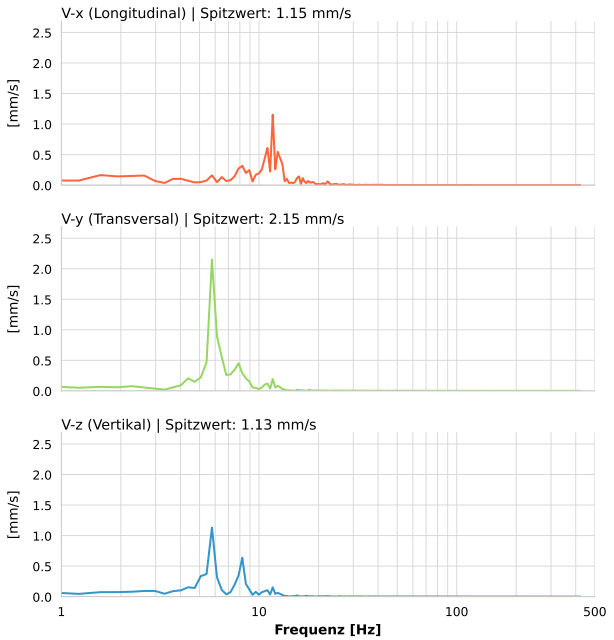
<b>Datum:</b>	15.05.2026
<b>Zeit:</b>	15:48:44
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-15052026-154844
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

**Spitzwerte**

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.15 mm/s	2.15 mm/s	1.13 mm/s
11.7 Hz	5.8 Hz	5.8 Hz
21.25% von Limit	42.95% von Limit	22.57% von Limit

**V-n (Vektorsumme): 2.31 mm/s**

**SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT**



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.15 mm/s	8.2 Hz	11.4 Hz	12.8 Hz
Y	2.15 mm/s	5.8 Hz	6.1 Hz	8.2 Hz
Z	1.13 mm/s	5.4 Hz	6.1 Hz	8.6 Hz

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

