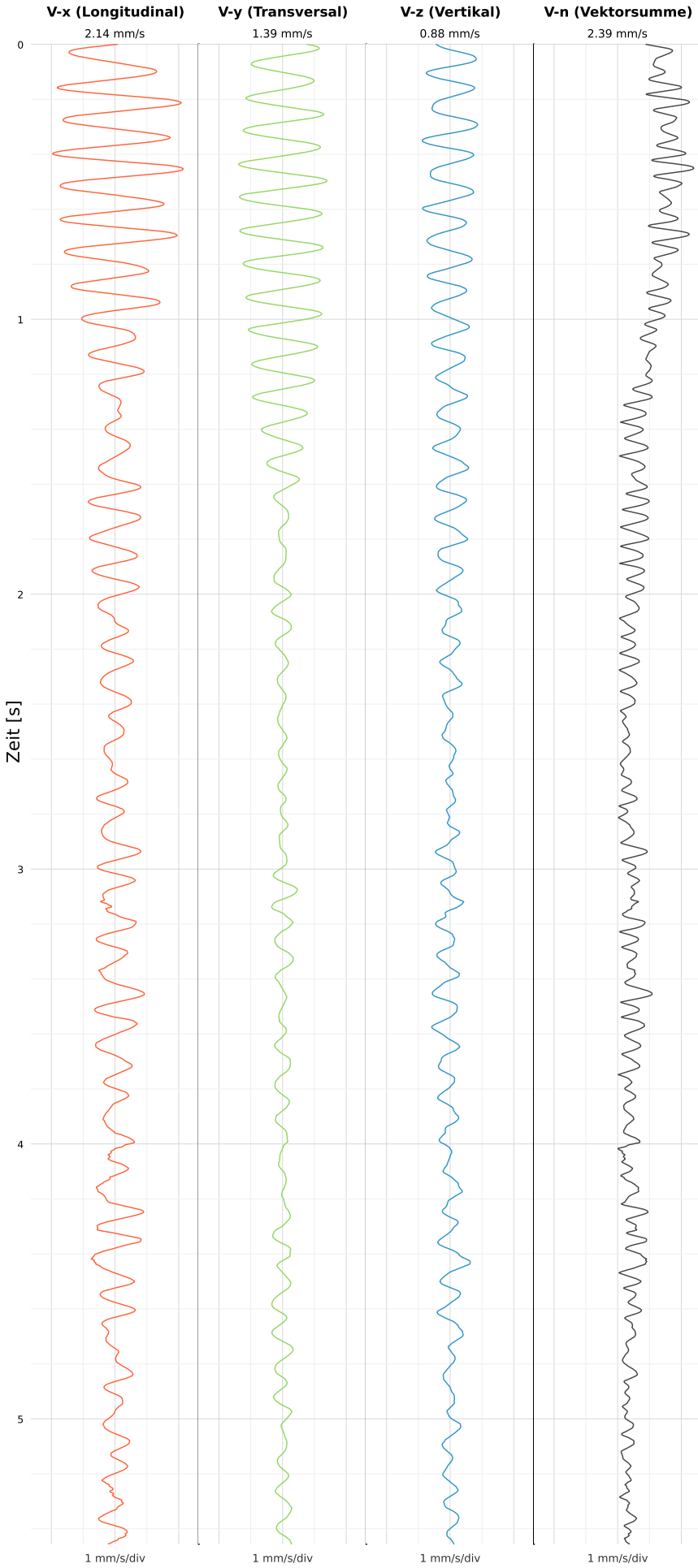


**SCHWINGGESCHWINDIGKEIT**



**DATEI: 2493-PG4-12052026-203120\_raw.csv**

Aufzeichnungsdauer: 5.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

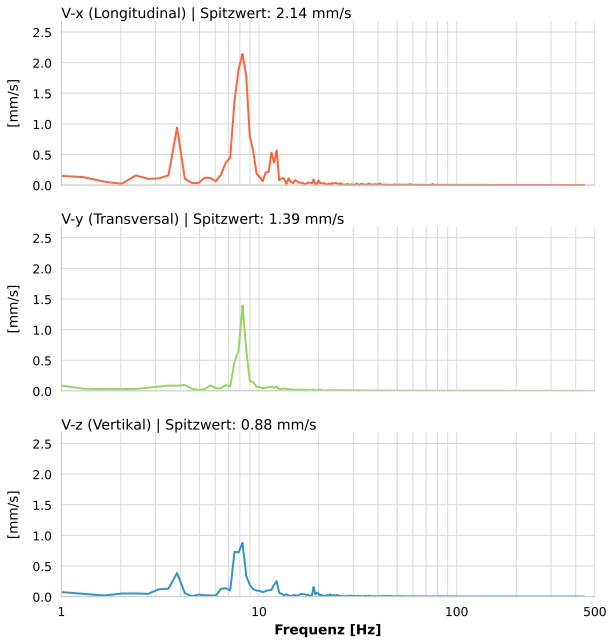
<b>Datum:</b>	12.05.2026
<b>Zeit:</b>	22:31:20
<b>Event-ID:</b>	2493-PG4-12052026-203120
<b>Kalibrier Datum:</b>	12.07.2025

**Spitzwerte**

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	1.39 mm/s	0.88 mm/s
8.4 Hz	8.1 Hz	8.1 Hz
42.83% von Limit	27.90% von Limit	17.54% von Limit

**V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s**

**SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT**



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	7.5 Hz	8.6 Hz	11.5 Hz
Y	1.39 mm/s	7.9 Hz	8.2 Hz	12.6 Hz
Z	0.88 mm/s	7.5 Hz	8.6 Hz	20.0 Hz

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

