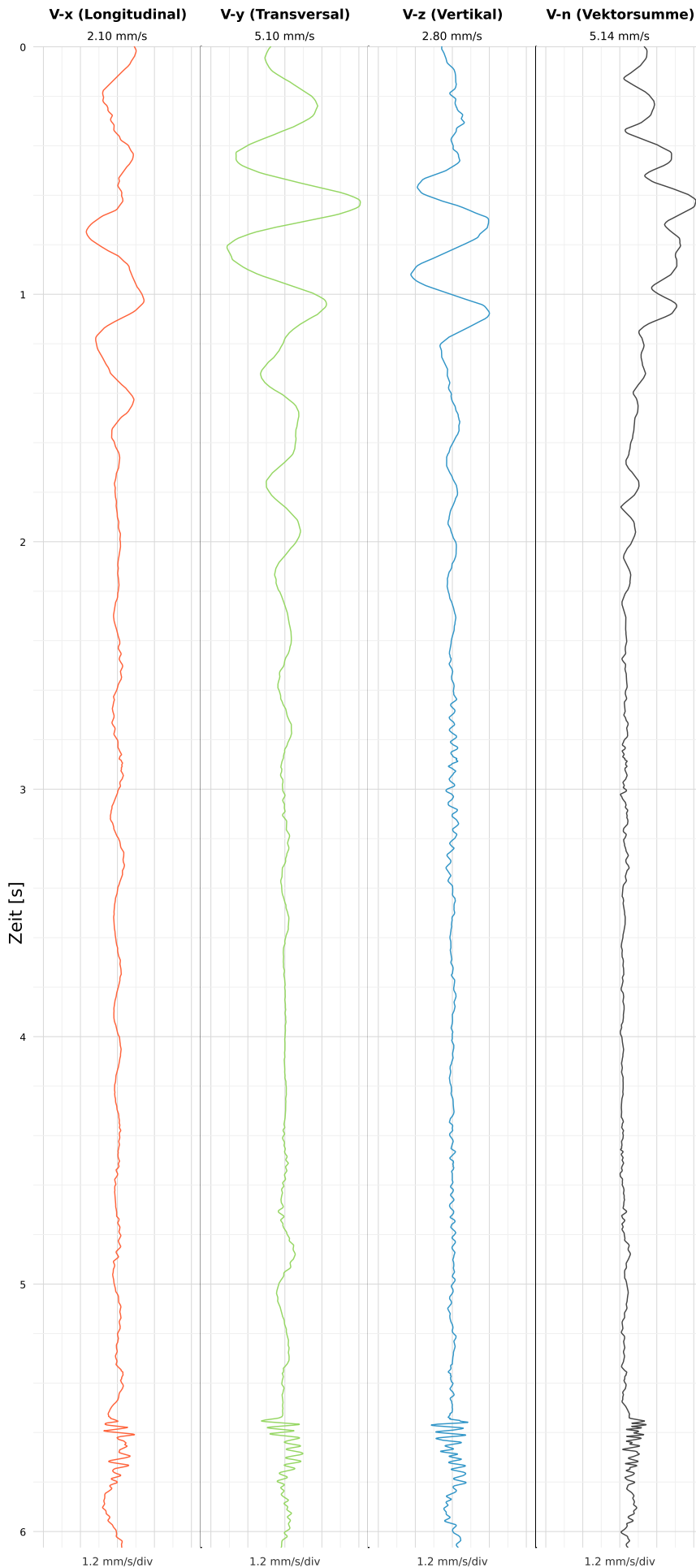


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115351\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

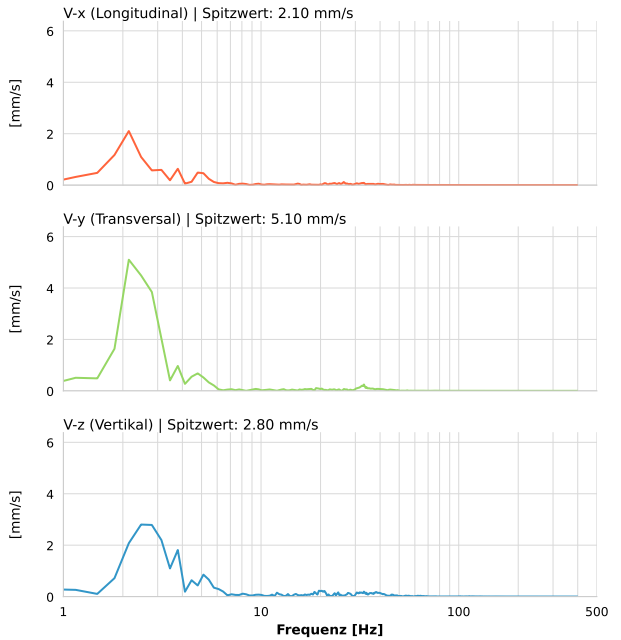
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	11:53:51
<b>Event-ID:</b>	2494-HF49-30052026-115351
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.10 mm/s	5.10 mm/s	2.80 mm/s
2.1 Hz	2.3 Hz	2.6 Hz
42.06% von Limit	102.01% von Limit	56.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.10 mm/s	2.1 Hz	4.8 Hz	30.5 Hz
Y	5.10 mm/s	2.1 Hz	2.8 Hz	19.3 Hz
Z	2.80 mm/s	2.8 Hz	5.8 Hz	35.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

