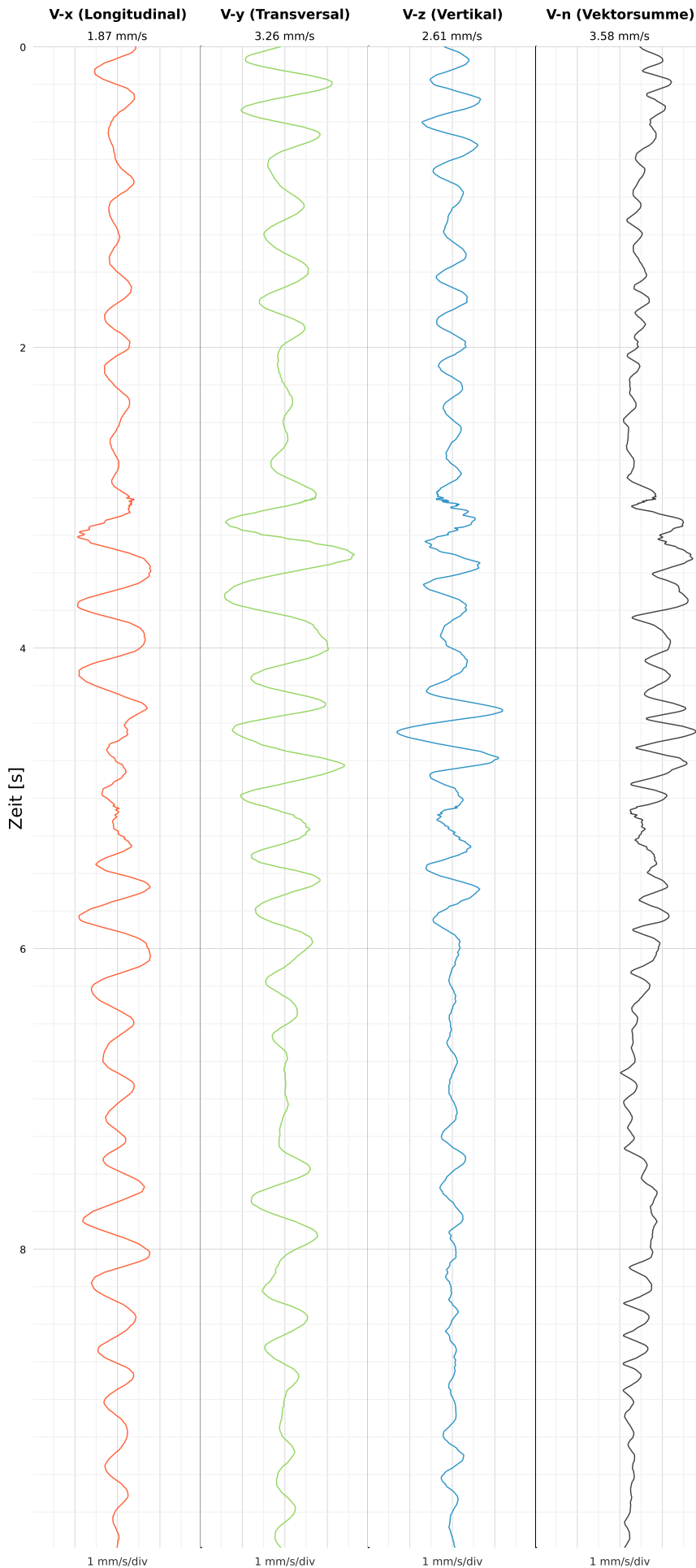


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-114911\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

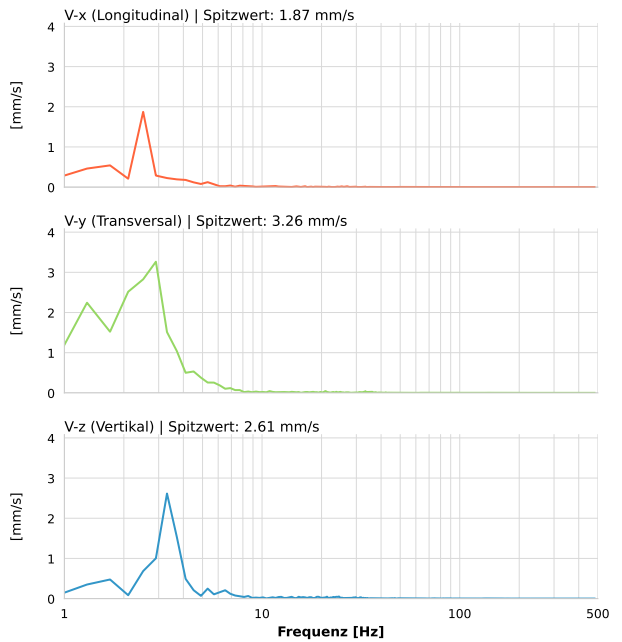
<b>Datum:</b>	30.05.2026
<b>Zeit:</b>	11:49:11
<b>Event-ID:</b>	2494-HF49-30052026-114911
<b>Kalibrier Datum:</b>	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.87 mm/s	3.26 mm/s	2.61 mm/s
2.0 Hz	2.2 Hz	3.2 Hz
37.46% von Limit	65.28% von Limit	52.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.87 mm/s	2.5 Hz	2.5 Hz	6.9 Hz
Y	3.26 mm/s	2.1 Hz	2.5 Hz	3.7 Hz
Z	2.61 mm/s	3.3 Hz	3.7 Hz	11.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

