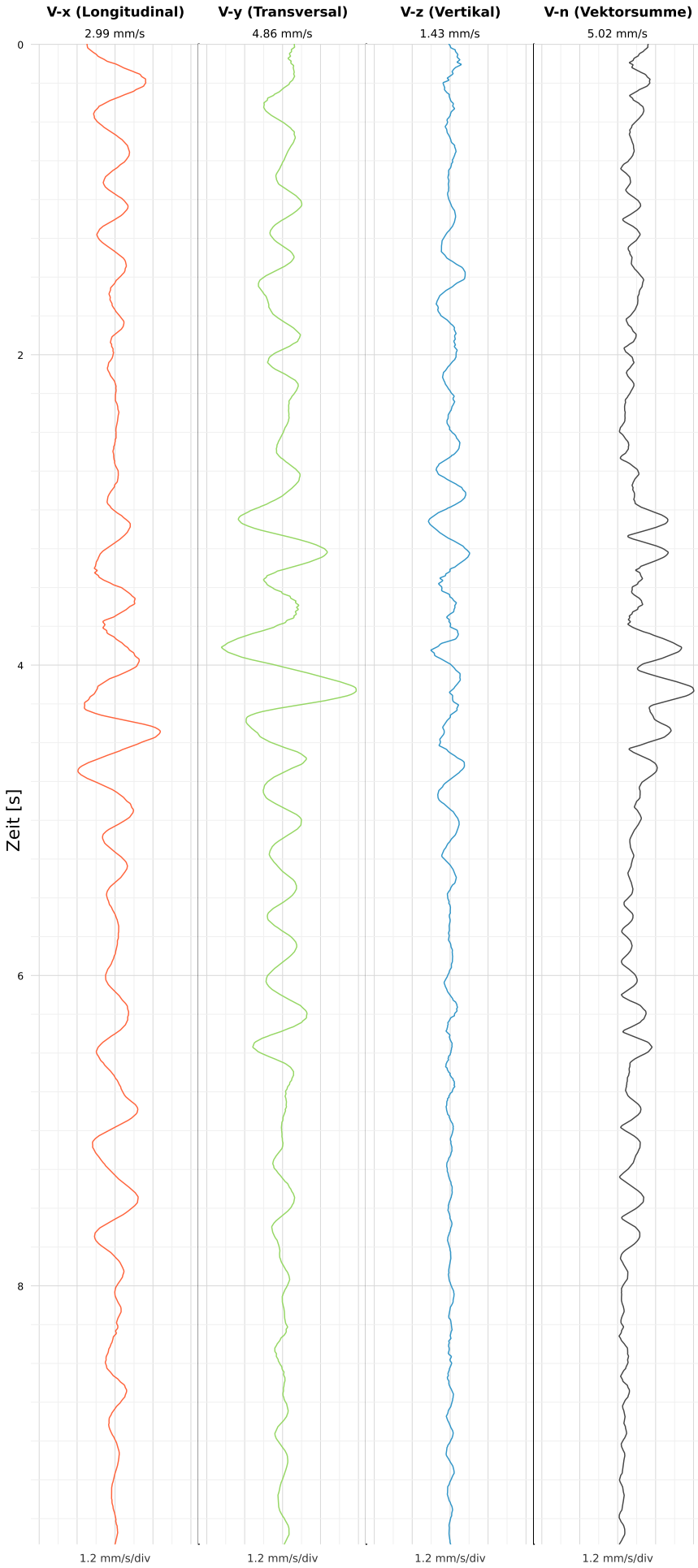


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115238_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

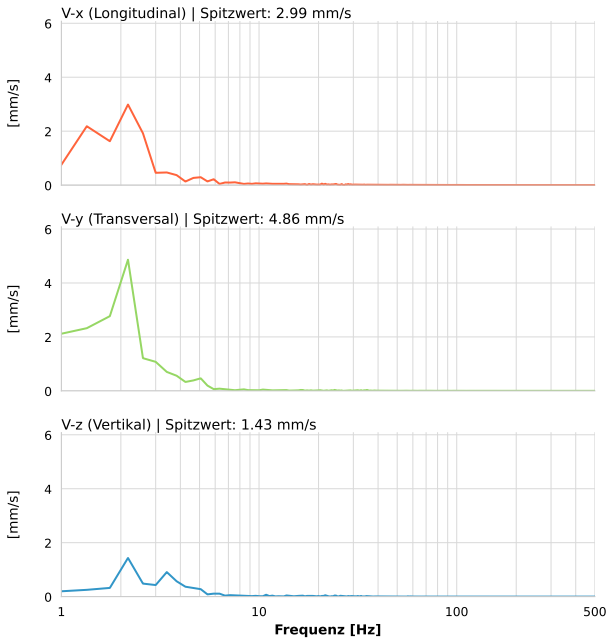
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:52:38
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115238
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.99 mm/s	4.86 mm/s	1.43 mm/s
2.4 Hz	2.3 Hz	2.3 Hz
59.75% von Limit	97.24% von Limit	28.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.99 mm/s	1.8 Hz	2.6 Hz	18.7 Hz
Y	4.86 mm/s	1.3 Hz	2.2 Hz	3.4 Hz
Z	1.43 mm/s	2.2 Hz	3.4 Hz	6.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

