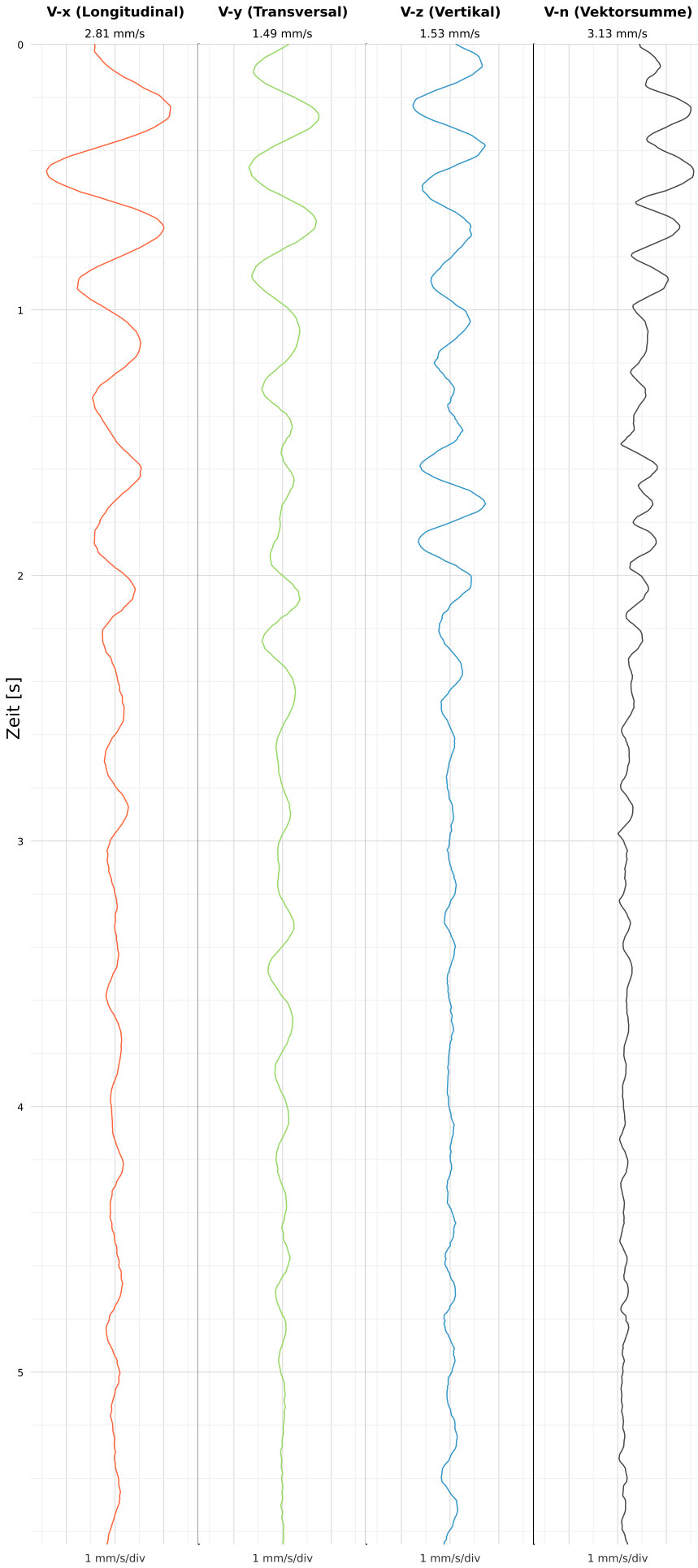


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-121959\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

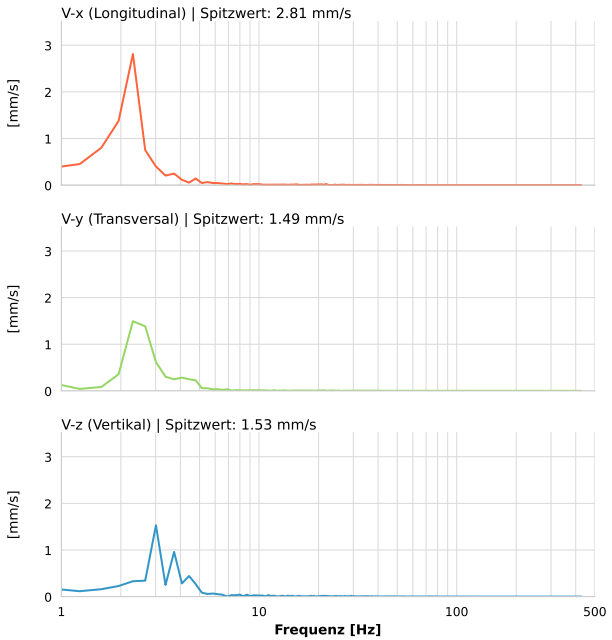
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:19:59
Event-ID:	2494-HF49-30052026-121959
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.81 mm/s	1.49 mm/s	1.53 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.0 Hz
56.25% von Limit	29.86% von Limit	30.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.81 mm/s	1.9 Hz	2.3 Hz	3.7 Hz
Y	1.49 mm/s	2.3 Hz	2.7 Hz	4.1 Hz
Z	1.53 mm/s	3.0 Hz	3.7 Hz	6.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

