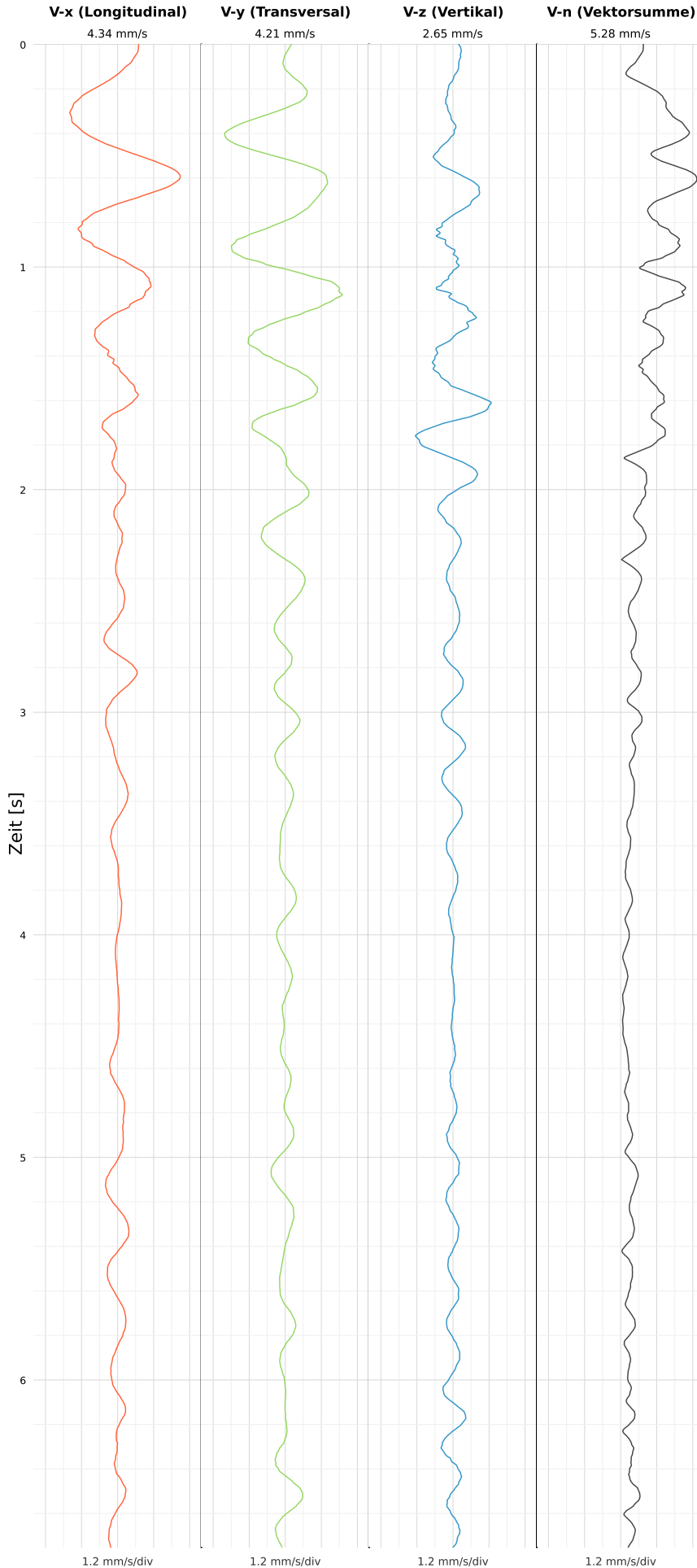


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115036_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.75 s | Abtastrate: 1000 Hz

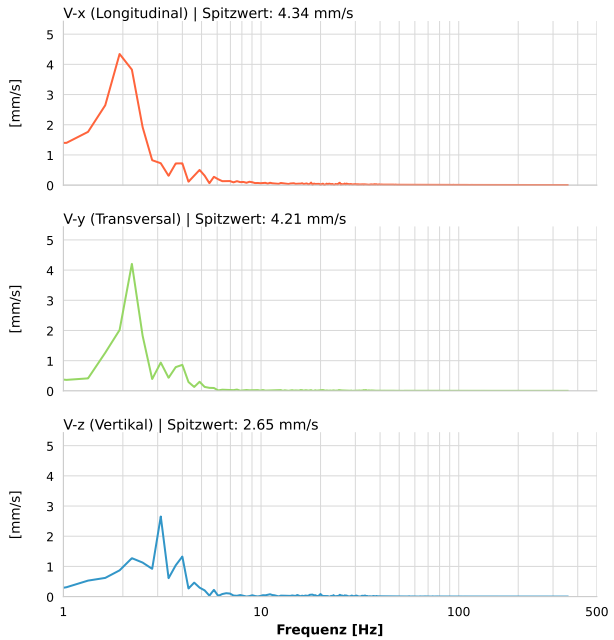
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:50:36
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115036
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.34 mm/s	4.21 mm/s	2.65 mm/s
2.1 Hz	2.2 Hz	3.3 Hz
86.88% von Limit	84.14% von Limit	53.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.34 mm/s	1.9 Hz	2.5 Hz	12.0 Hz
Y	4.21 mm/s	1.9 Hz	2.2 Hz	3.7 Hz
Z	2.65 mm/s	2.5 Hz	3.4 Hz	5.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

