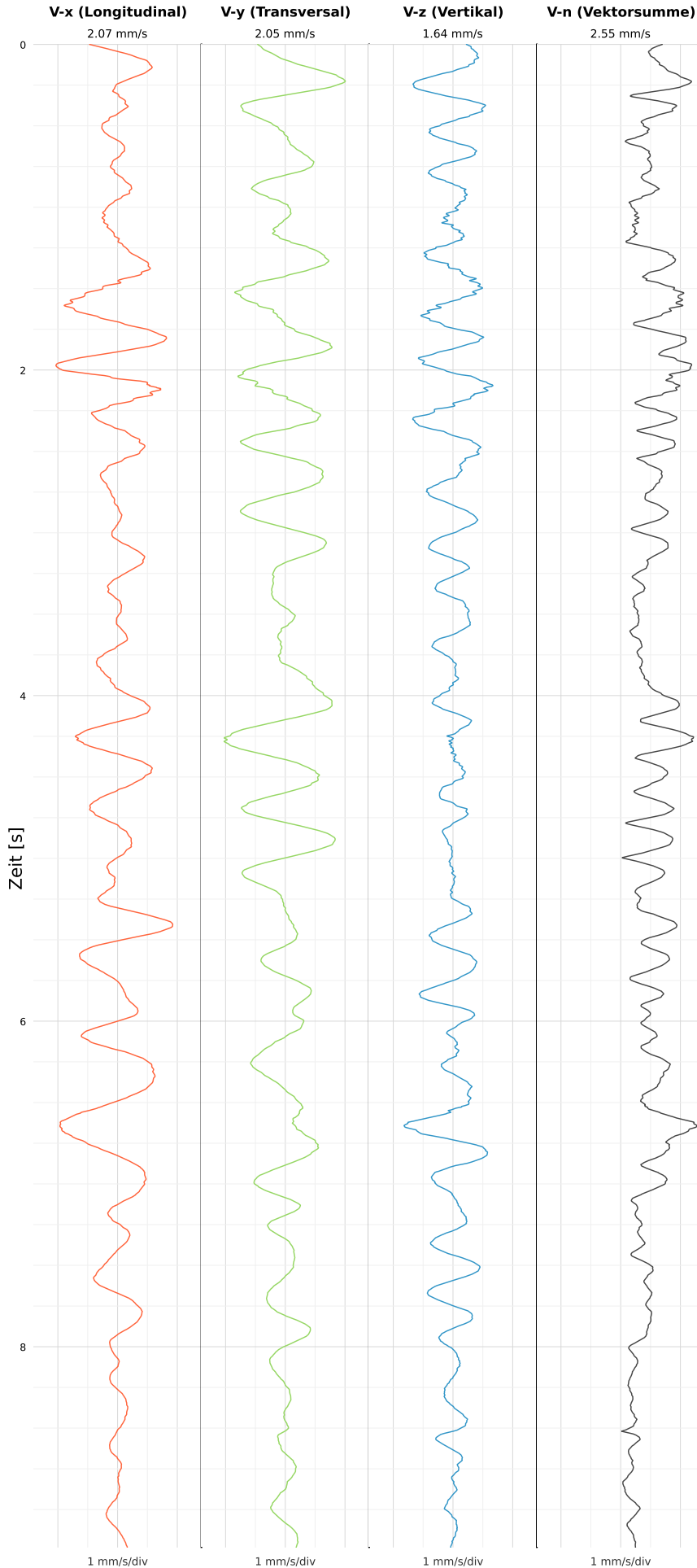


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-123155\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

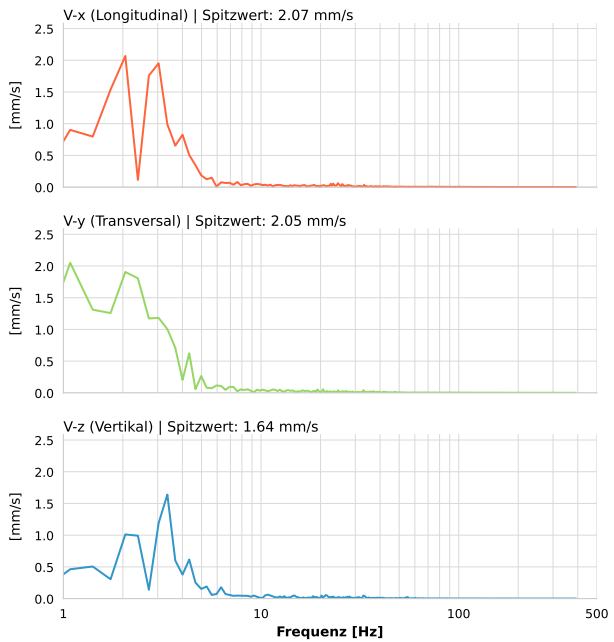
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:31:55
Event-ID:	2494-HF49-30052026-123155
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	2.05 mm/s	1.64 mm/s
2.2 Hz	2.3 Hz	2.8 Hz
41.35% von Limit	41.01% von Limit	32.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	2.1 Hz	3.0 Hz	8.2 Hz
Y	2.05 mm/s	1.7 Hz	2.7 Hz	6.9 Hz
Z	1.64 mm/s	2.4 Hz	3.4 Hz	10.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

