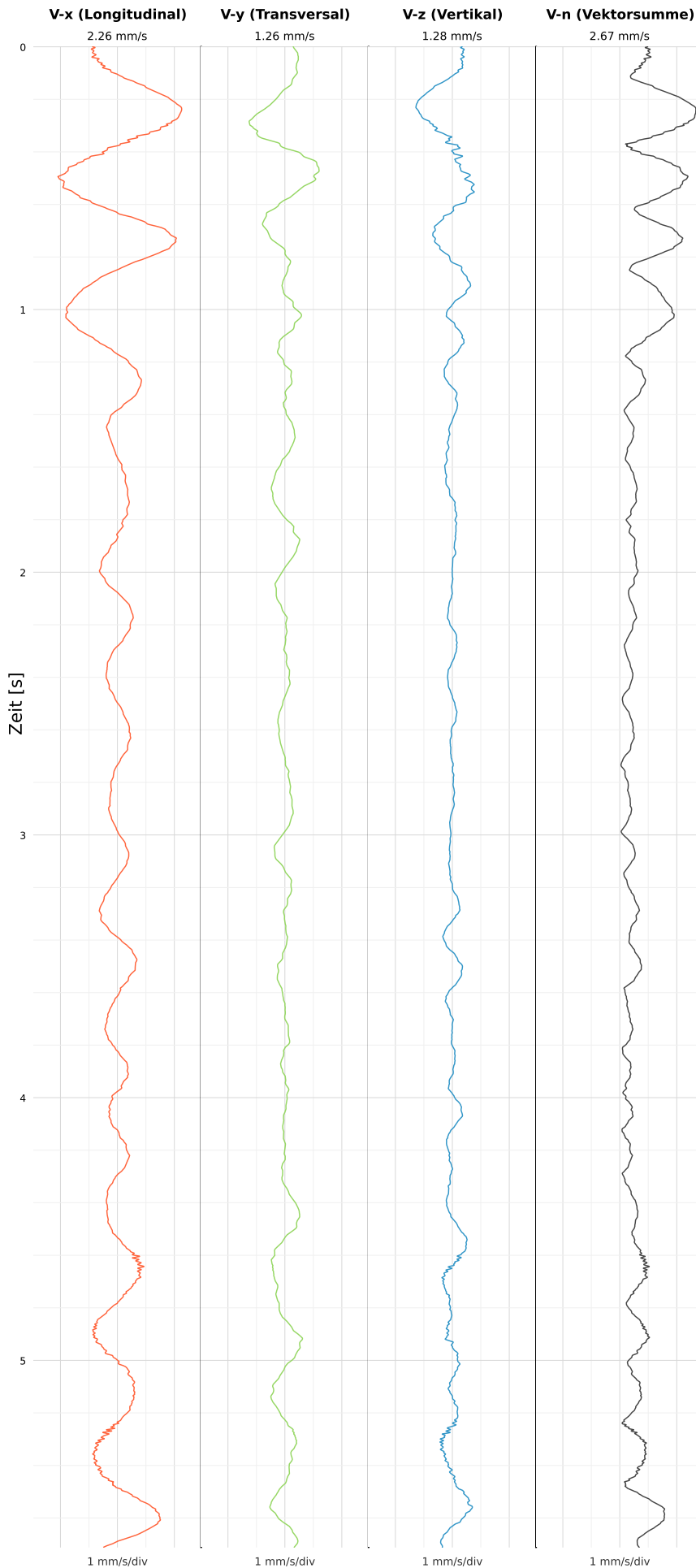


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145959\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

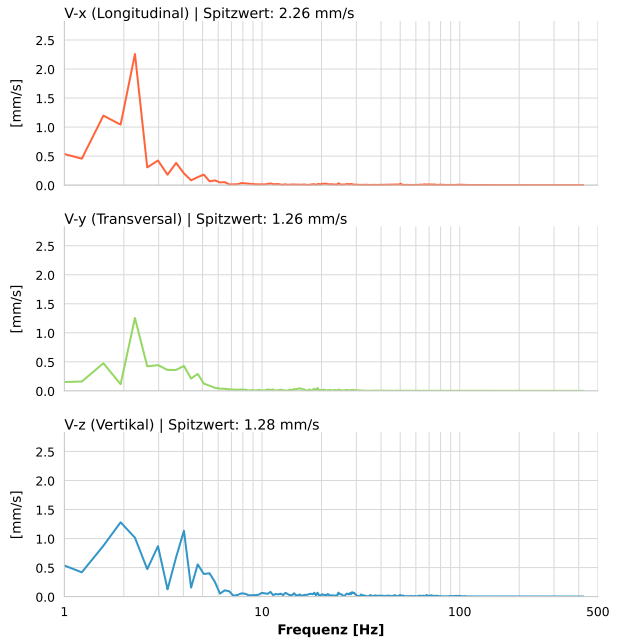
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:59:59
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145959
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	1.26 mm/s	1.28 mm/s
2.1 Hz	2.3 Hz	1.8 Hz
45.18% von Limit	25.13% von Limit	25.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	1.6 Hz	2.3 Hz	5.1 Hz
Y	1.26 mm/s	2.3 Hz	3.3 Hz	5.1 Hz
Z	1.28 mm/s	2.3 Hz	4.4 Hz	28.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

