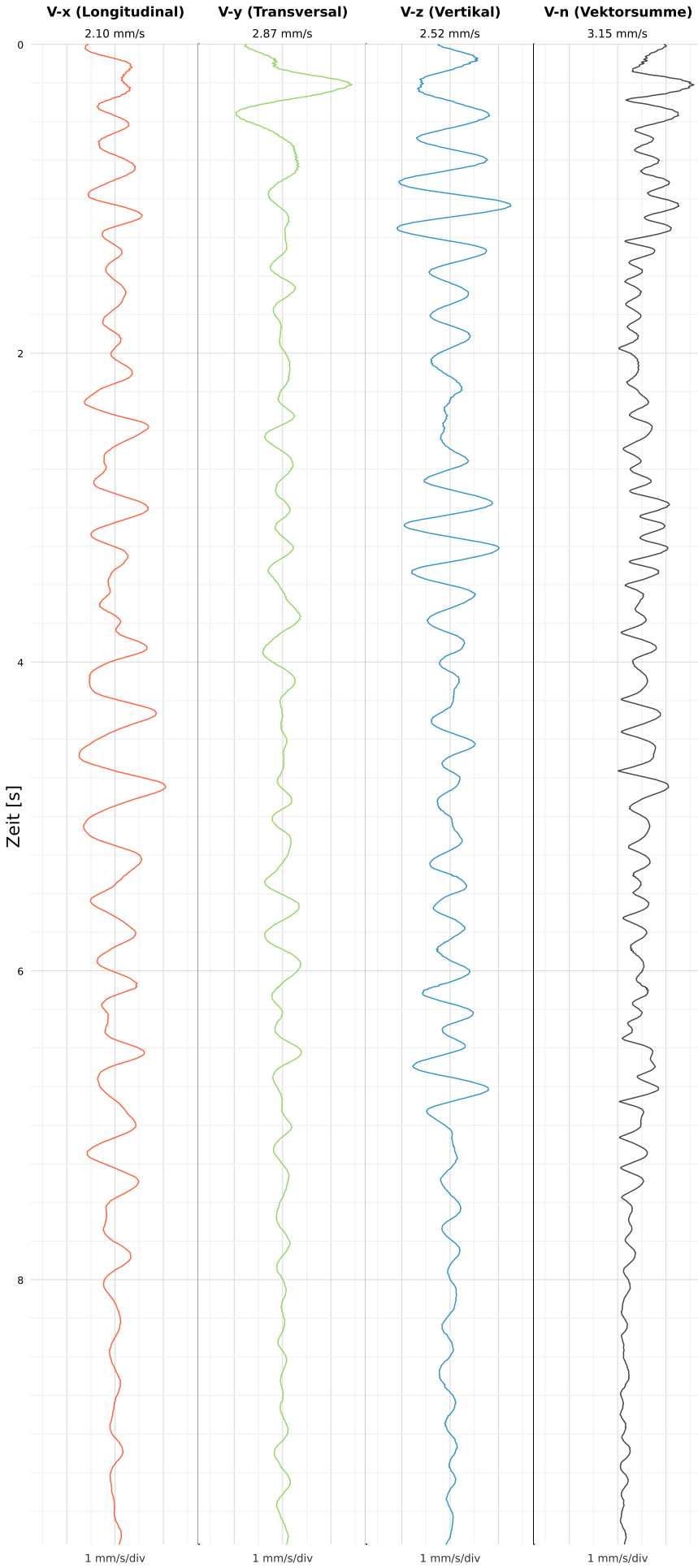


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145022_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

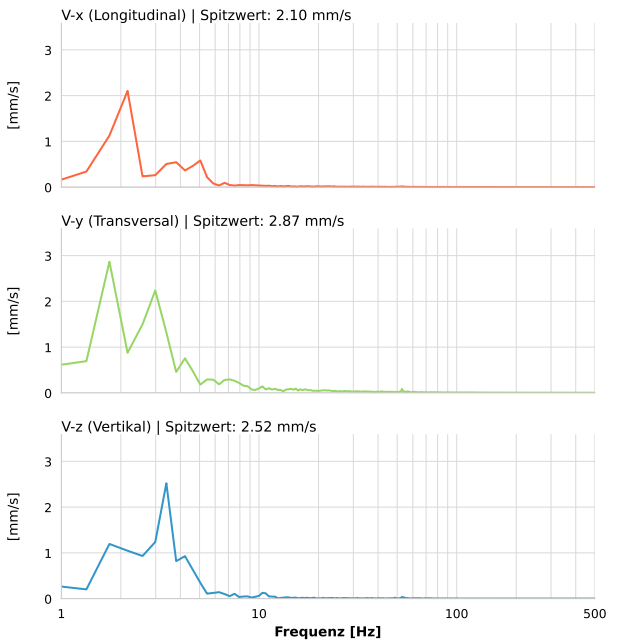
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:50:22
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145022
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.10 mm/s	2.87 mm/s	2.52 mm/s
2.3 Hz	2.1 Hz	3.2 Hz
42.05% von Limit	57.33% von Limit	50.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.10 mm/s	2.2 Hz	3.8 Hz	15.8 Hz
Y	2.87 mm/s	2.6 Hz	4.6 Hz	44.2 Hz
Z	2.52 mm/s	2.6 Hz	3.4 Hz	5.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

