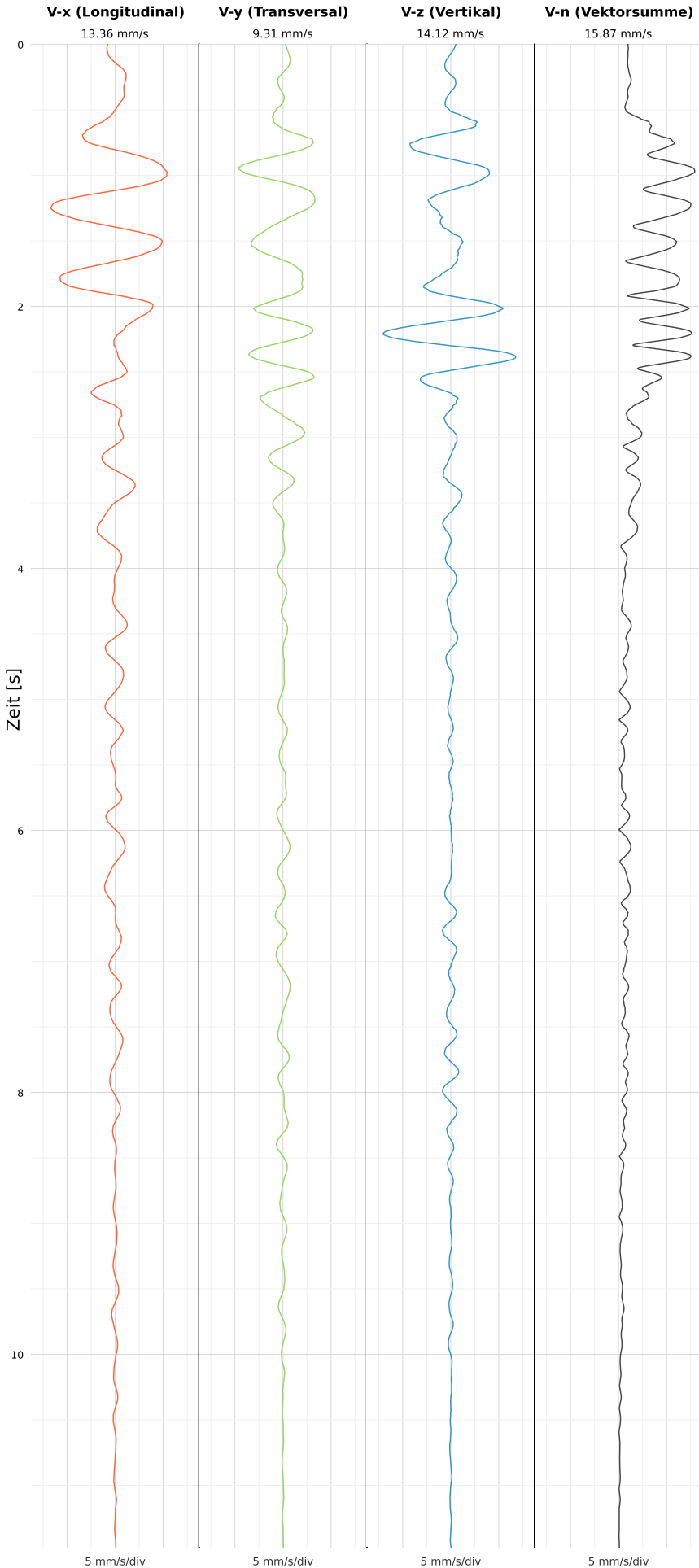


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-114857_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

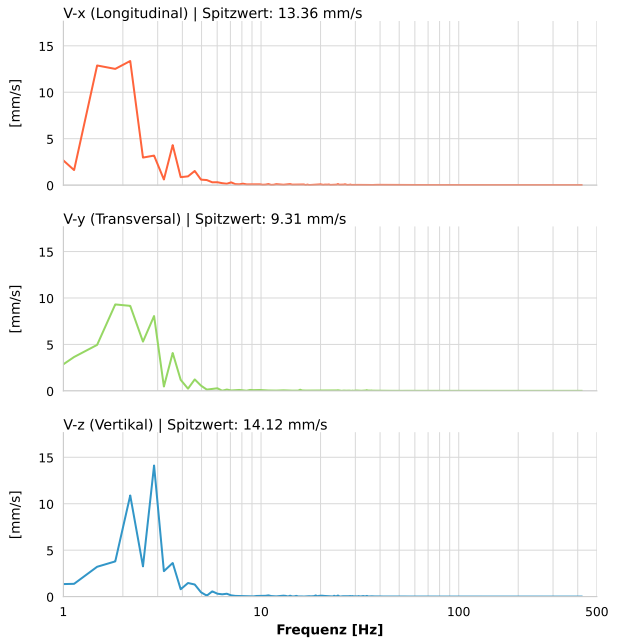
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:48:57
Event-ID:	2494-HF49-30052026-114857
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.36 mm/s	9.31 mm/s	14.12 mm/s
2.1 Hz	2.8 Hz	2.9 Hz
267.29% von Limit	186.12% von Limit	282.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.36 mm/s	1.5 Hz	2.2 Hz	3.2 Hz
Y	9.31 mm/s	1.8 Hz	2.2 Hz	2.9 Hz
Z	14.12 mm/s	2.2 Hz	2.9 Hz	3.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

