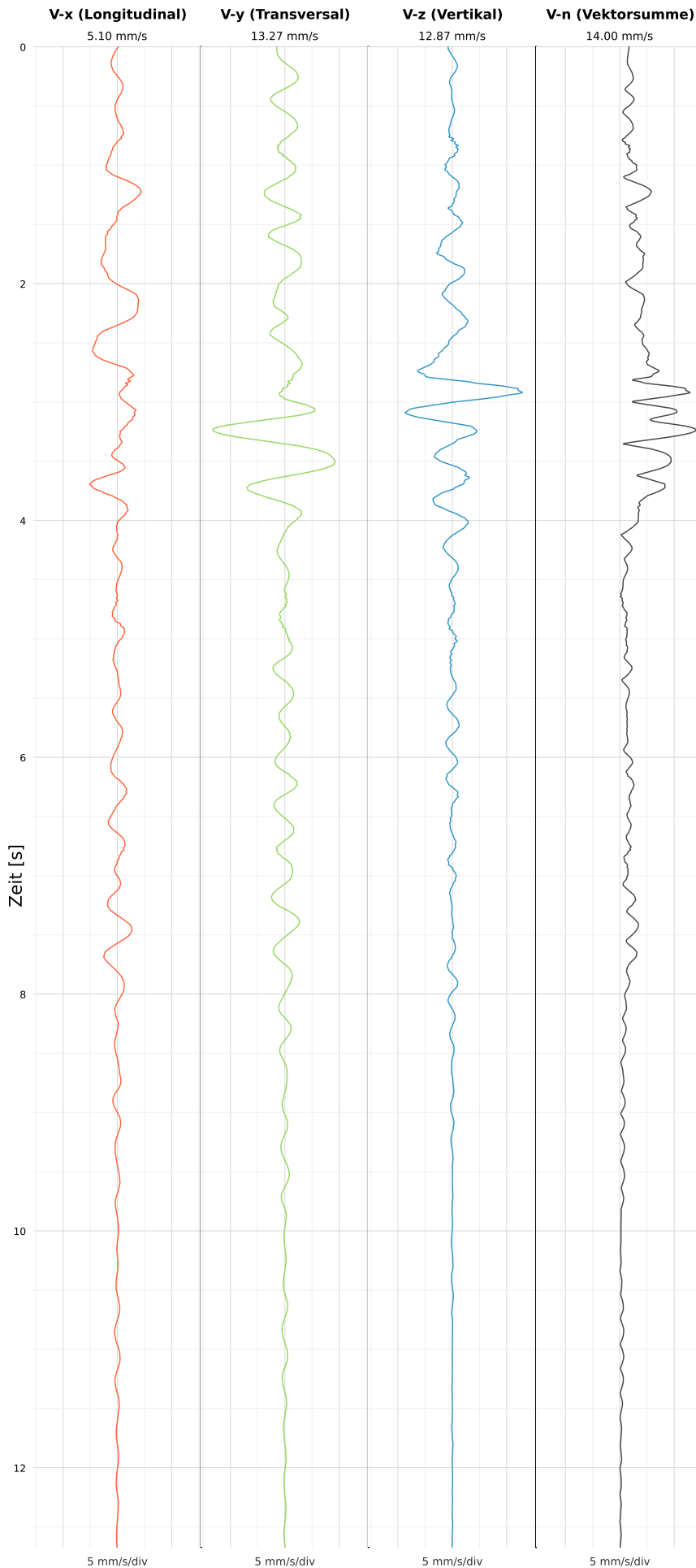


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-114528_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

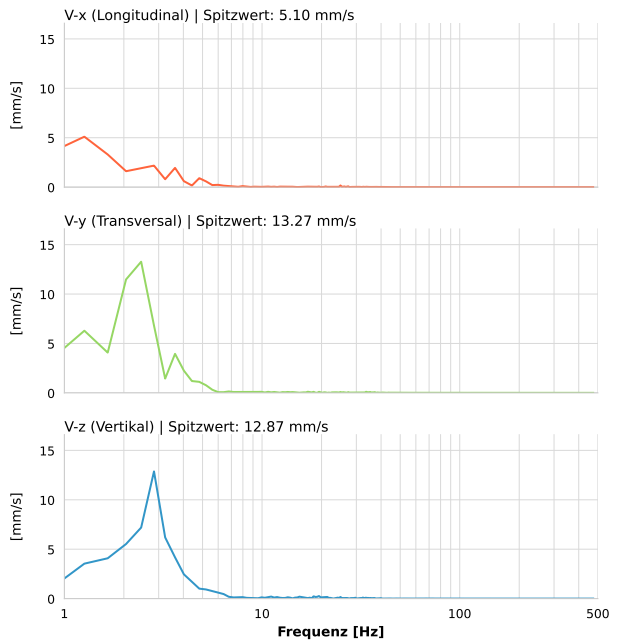
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:45:28
Event-ID:	2494-HF49-30052026-114528
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.10 mm/s	13.27 mm/s	12.87 mm/s
1.1 Hz	2.5 Hz	2.8 Hz
102.07% von Limit	265.43% von Limit	257.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.10 mm/s	1.3 Hz	2.1 Hz	3.6 Hz
Y	13.27 mm/s	2.1 Hz	2.4 Hz	3.6 Hz
Z	12.87 mm/s	2.4 Hz	2.8 Hz	4.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

