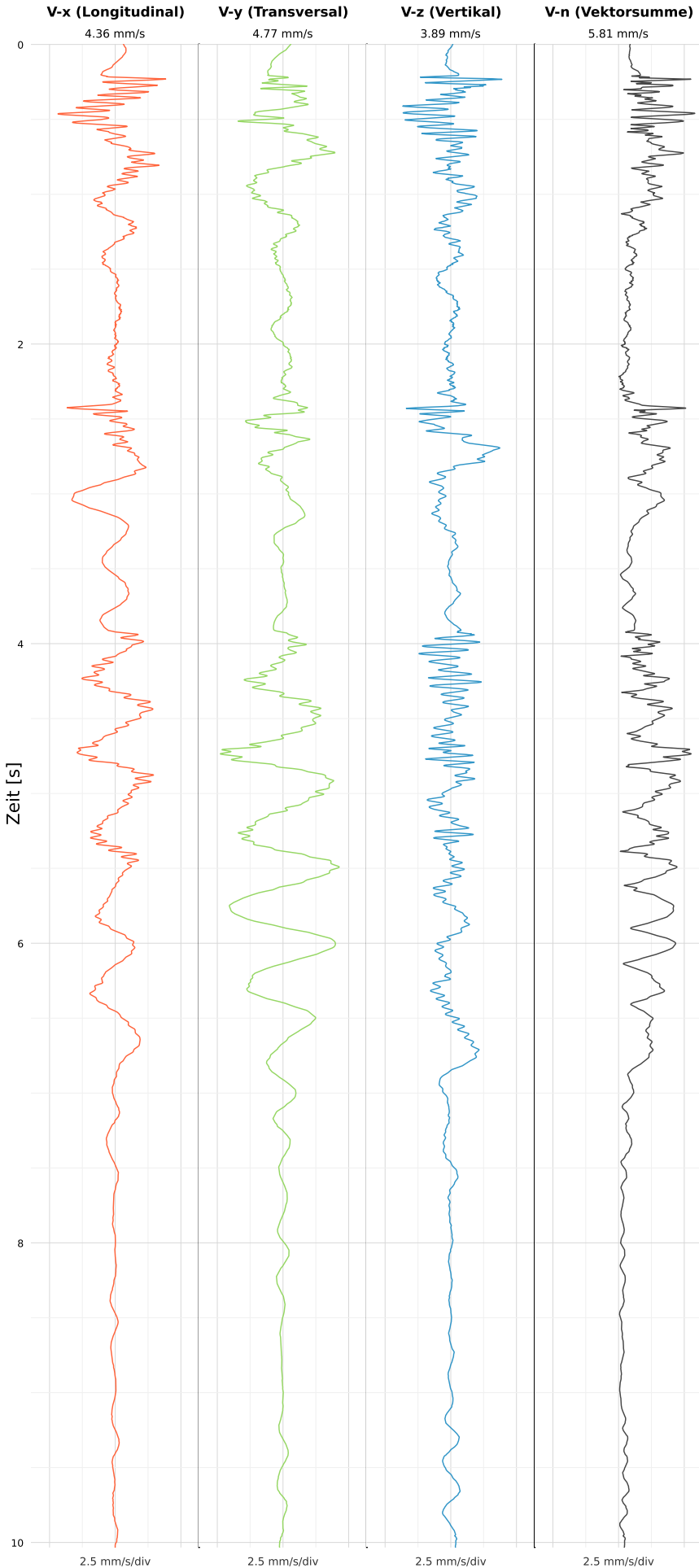


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-125517_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

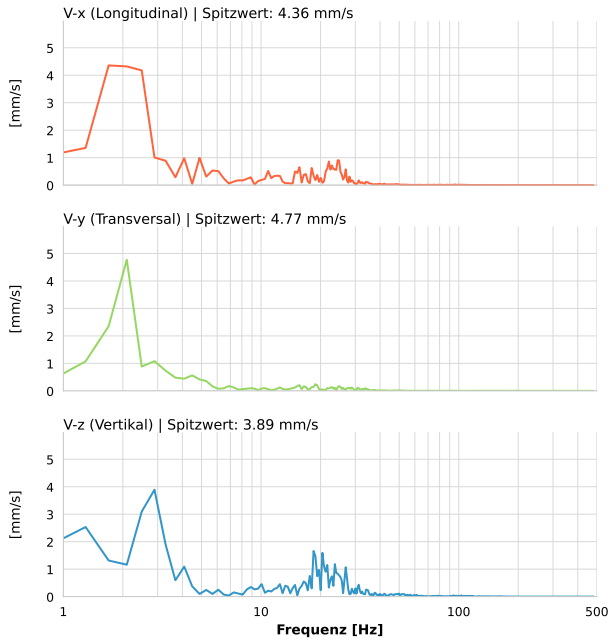
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:55:17
Event-ID:	2494-HF49-30052026-125517
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.36 mm/s	4.77 mm/s	3.89 mm/s
1.9 Hz	2.1 Hz	2.9 Hz
87.14% von Limit	95.47% von Limit	77.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.81 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.36 mm/s	2.1 Hz	7.7 Hz	23.2 Hz
Y	4.77 mm/s	2.1 Hz	2.9 Hz	16.8 Hz
Z	3.89 mm/s	2.9 Hz	18.4 Hz	25.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

