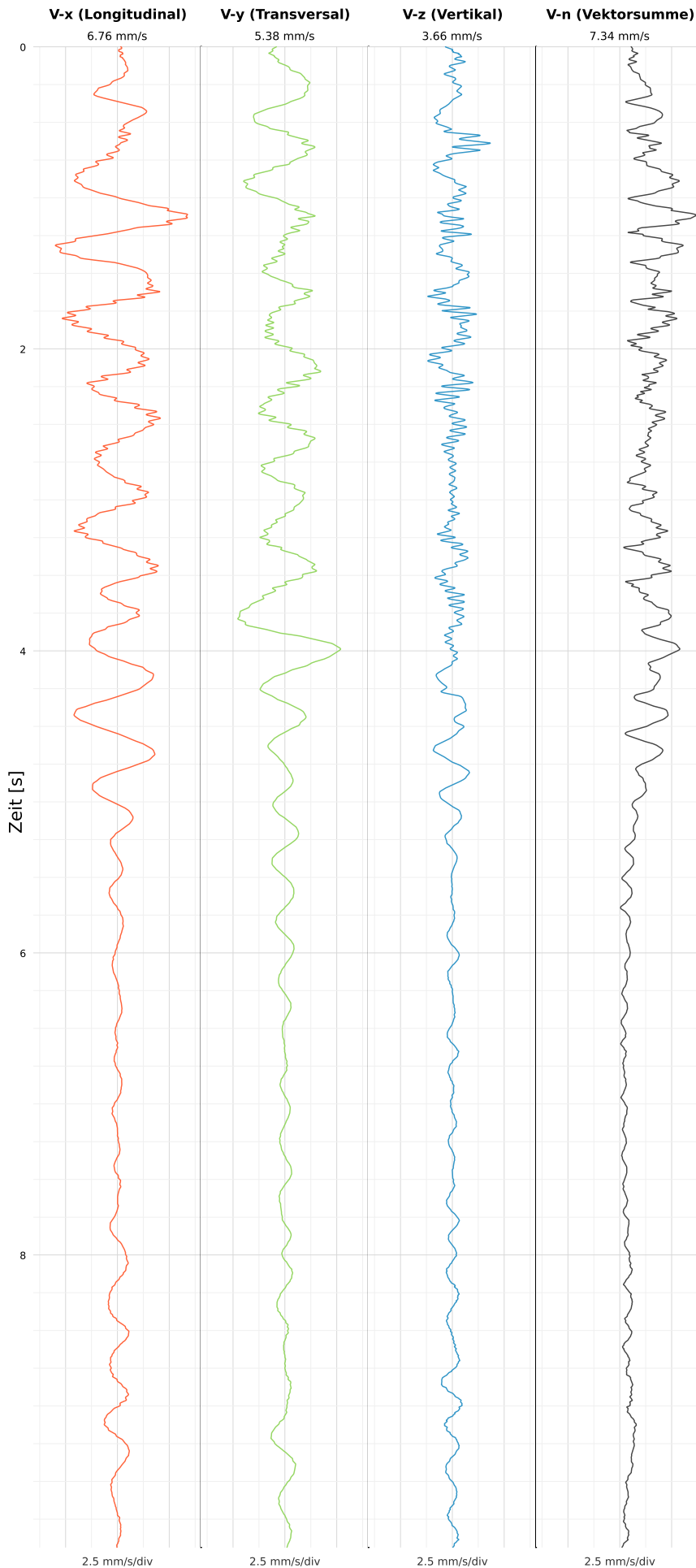


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-123431_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

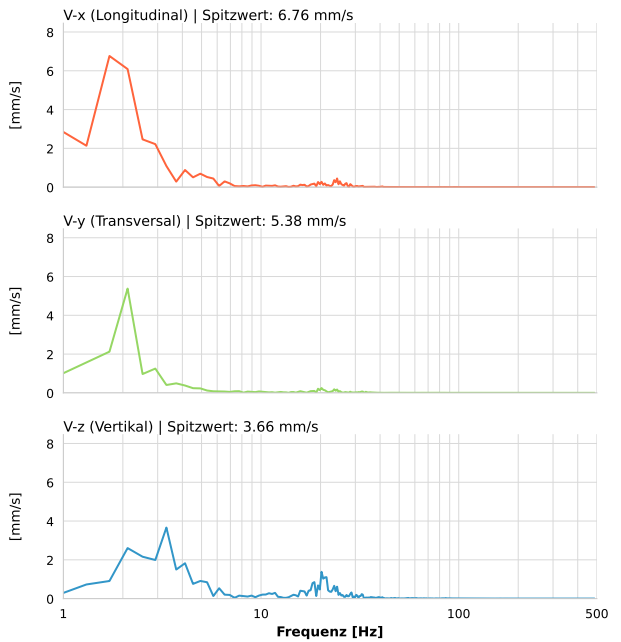
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:34:31
Event-ID:	2494-HF49-30052026-123431
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.76 mm/s	5.38 mm/s	3.66 mm/s
2.3 Hz	2.2 Hz	3.1 Hz
135.27% von Limit	107.56% von Limit	73.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.76 mm/s	1.7 Hz	2.1 Hz	5.3 Hz
Y	5.38 mm/s	1.7 Hz	2.1 Hz	9.0 Hz
Z	3.66 mm/s	3.3 Hz	12.2 Hz	21.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

