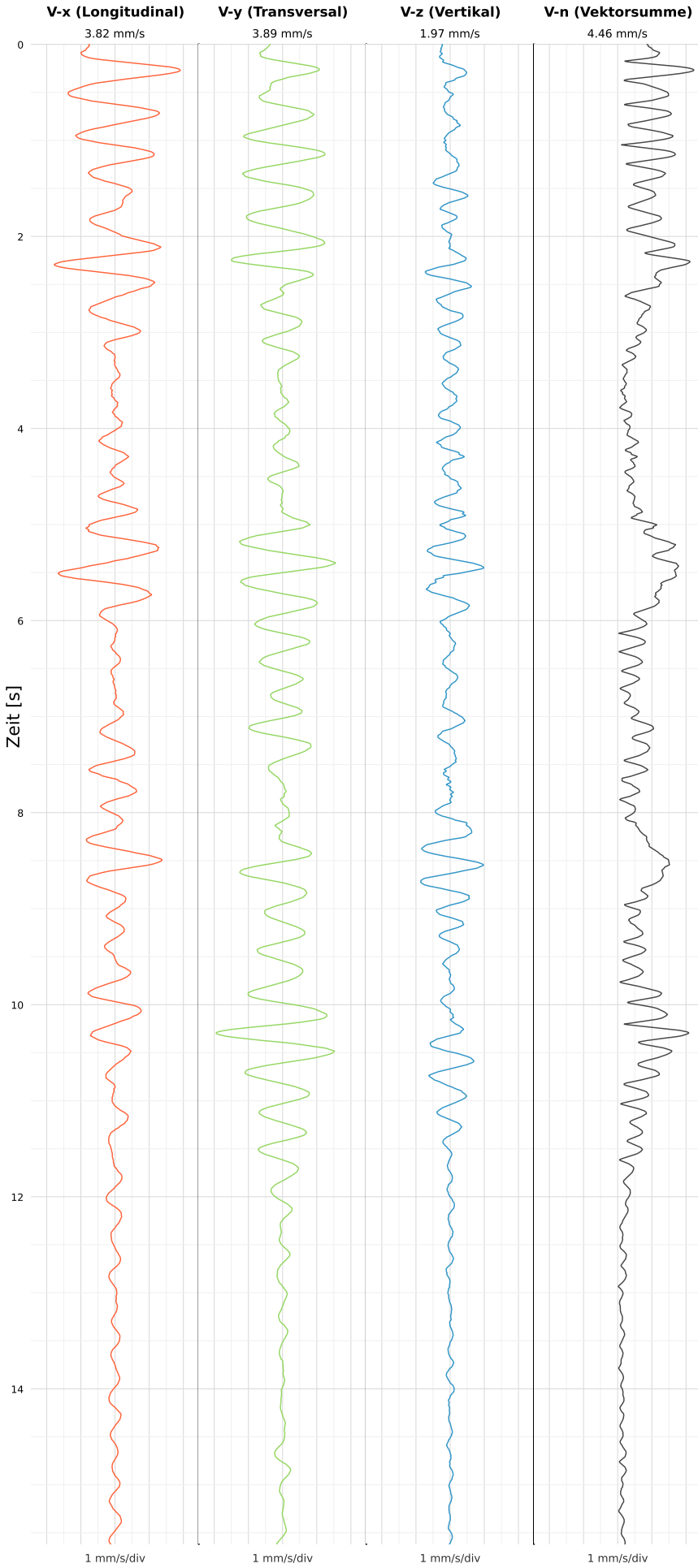


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115129_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

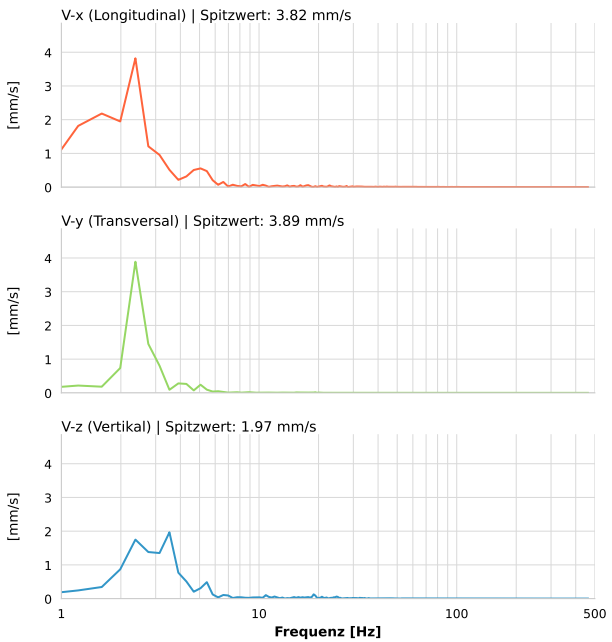
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:51:29
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115129
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.82 mm/s	3.89 mm/s	1.97 mm/s
2.2 Hz	2.4 Hz	2.6 Hz
76.41% von Limit	77.78% von Limit	39.33% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.82 mm/s	2.0 Hz	2.4 Hz	5.4 Hz
Y	3.89 mm/s	2.4 Hz	2.4 Hz	3.1 Hz
Z	1.97 mm/s	2.8 Hz	3.5 Hz	5.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

