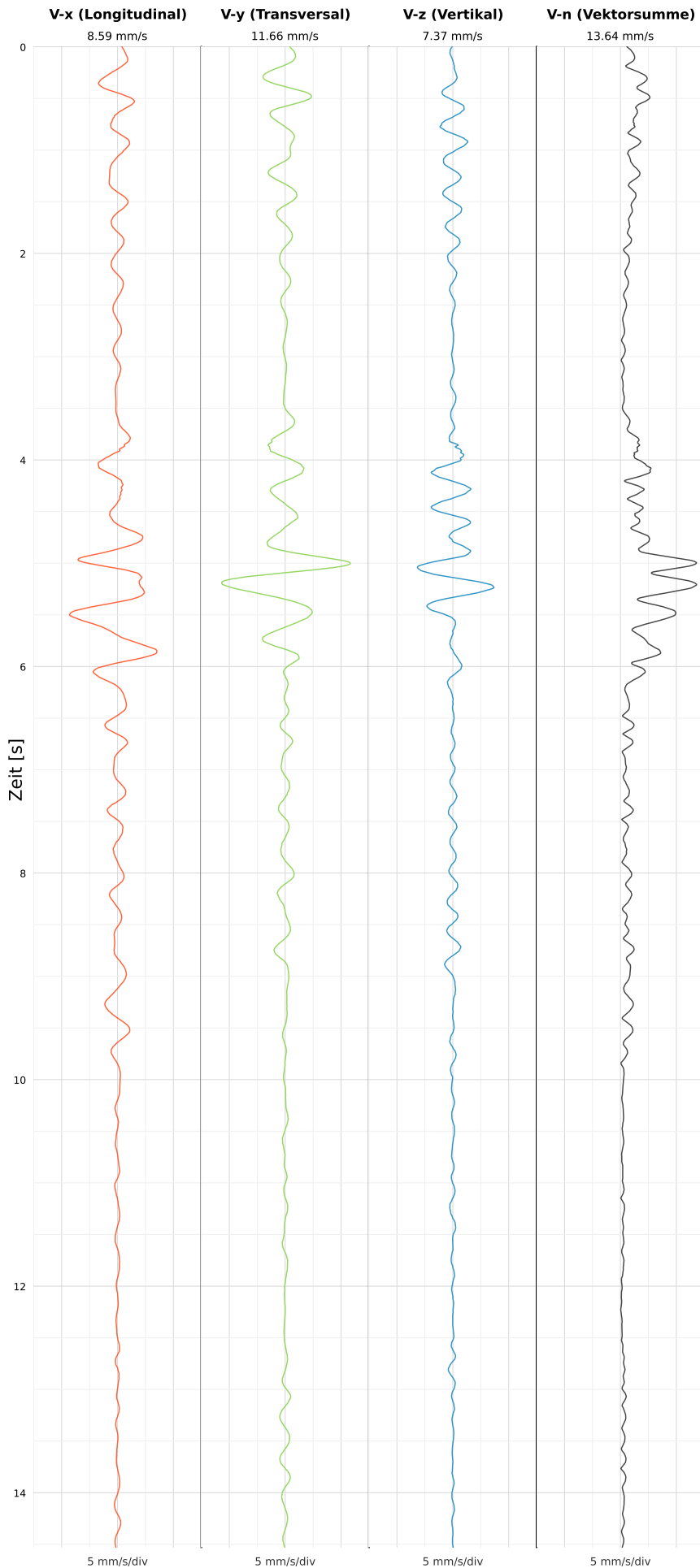


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-121425_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

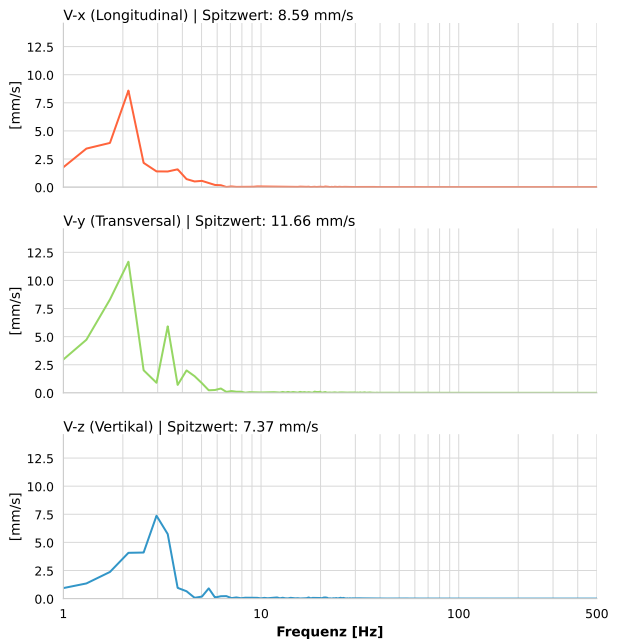
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:14:25
Event-ID:	2494-HF49-30052026-121425
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.59 mm/s	11.66 mm/s	7.37 mm/s
2.1 Hz	2.2 Hz	3.0 Hz
171.75% von Limit	233.29% von Limit	147.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 13.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.59 mm/s	1.7 Hz	2.1 Hz	3.4 Hz
Y	11.66 mm/s	1.7 Hz	2.1 Hz	3.4 Hz
Z	7.37 mm/s	2.1 Hz	3.0 Hz	3.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

