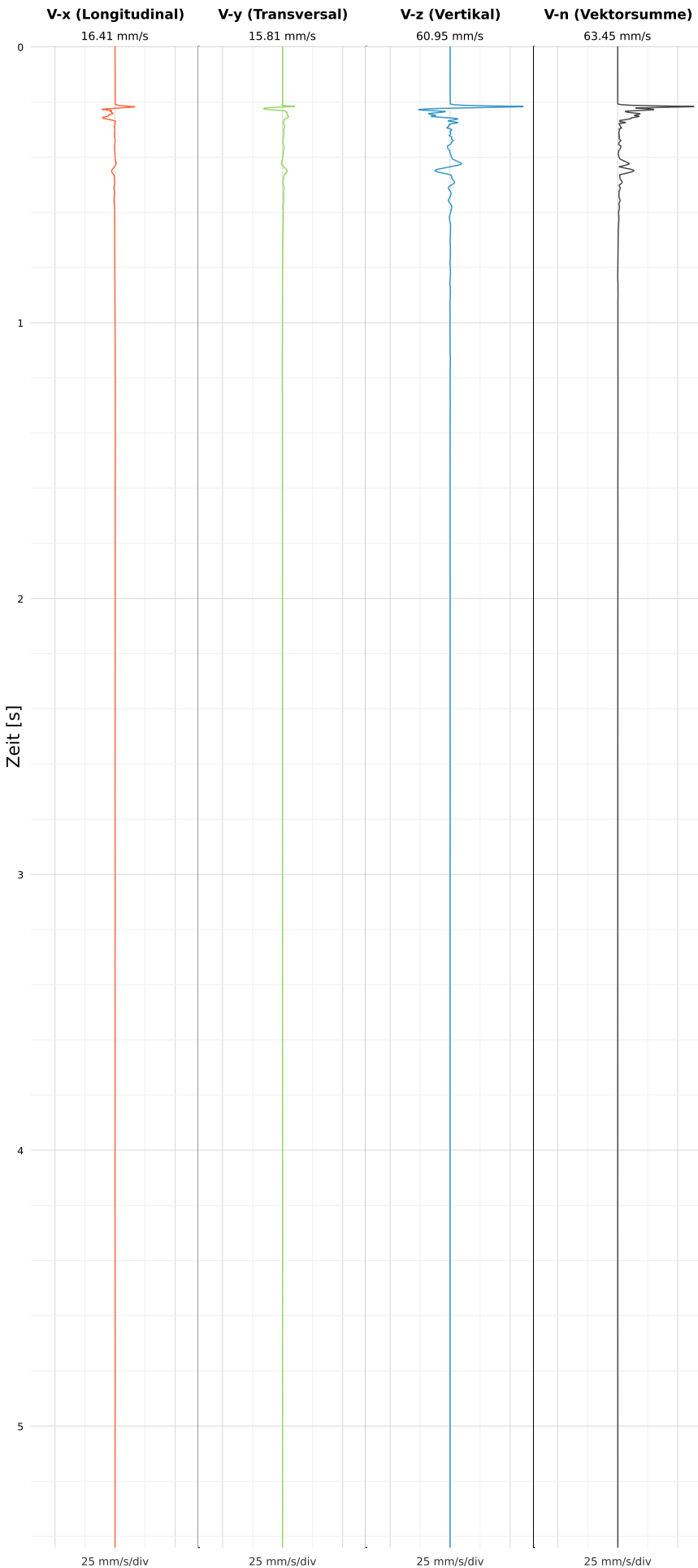


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-130111_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

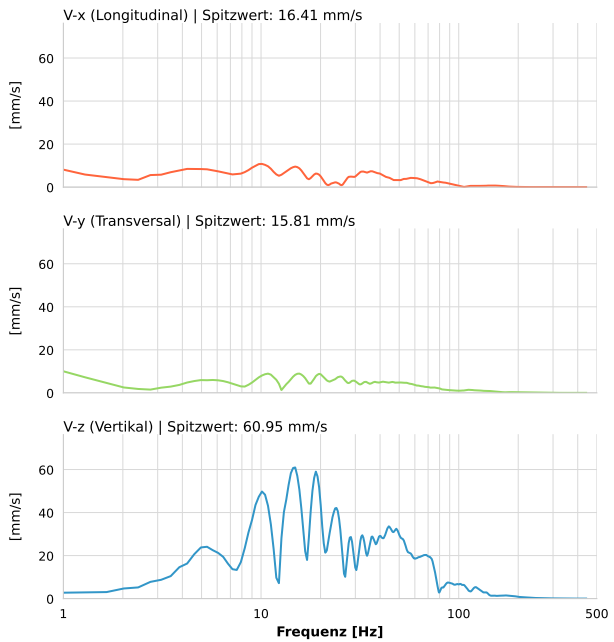
Datum:	30.05.2026
Zeit:	13:01:11
Event-ID:	2494-HF49-30052026-130111
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
16.41 mm/s	15.81 mm/s	60.95 mm/s
0.4 Hz	0.6 Hz	14.7 Hz
328.17% von Limit	316.13% von Limit	986.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 63.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	16.41 mm/s	14.9 Hz	38.1 Hz	65.6 Hz
Y	15.81 mm/s	20.0 Hz	42.5 Hz	73.3 Hz
Z	60.95 mm/s	20.4 Hz	43.2 Hz	67.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

