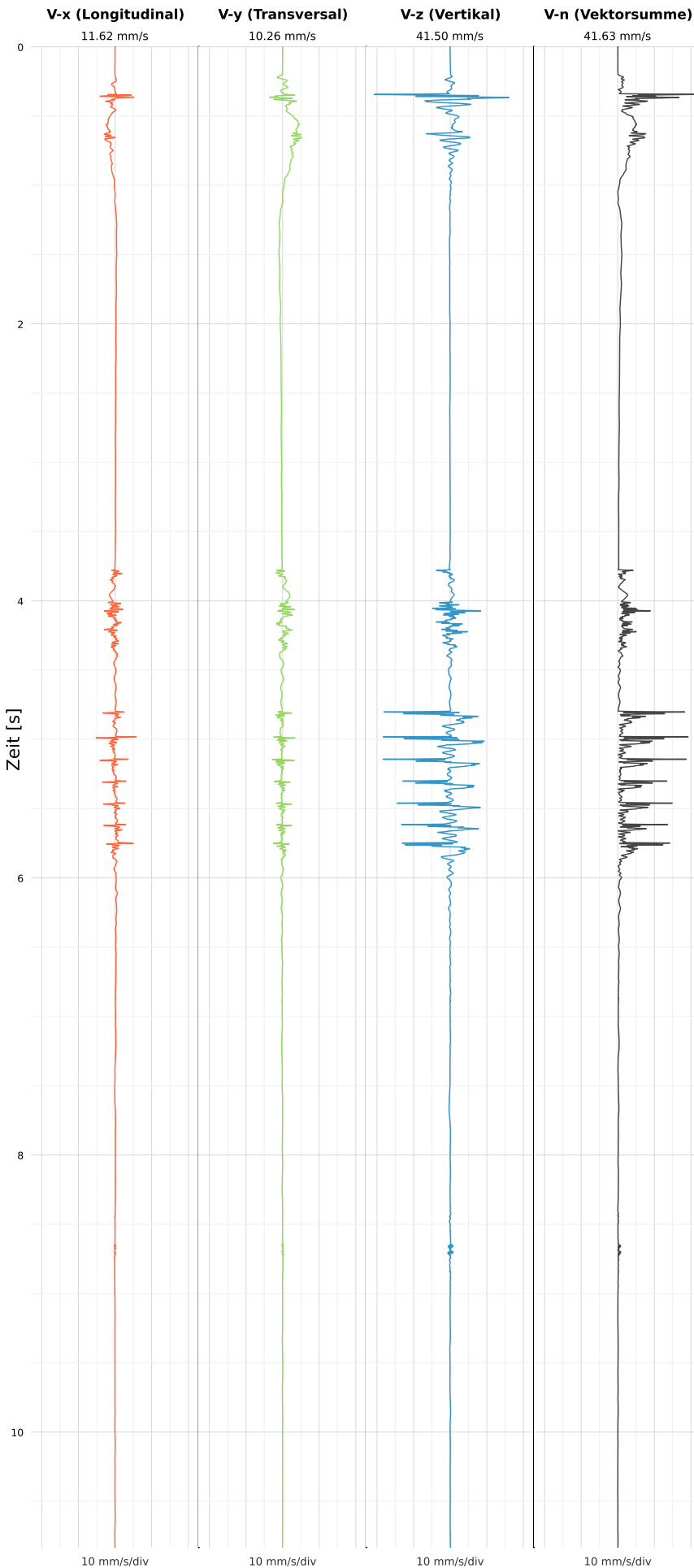


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144603_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.83 s | Abtastrate: 1000 Hz

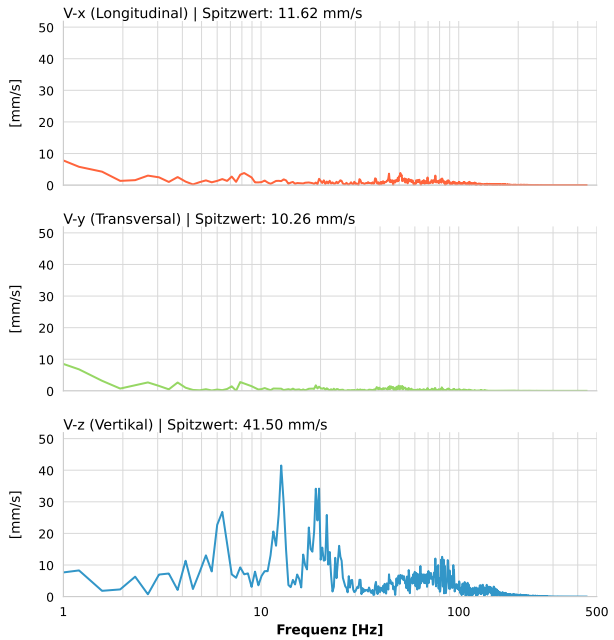
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:46:03
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144603
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.62 mm/s	10.26 mm/s	41.50 mm/s
0.3 Hz	0.3 Hz	21.0 Hz
232.31% von Limit	205.16% von Limit	534.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 41.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.62 mm/s	19.7 Hz	54.4 Hz	88.7 Hz
Y	10.26 mm/s	4.2 Hz	40.3 Hz	76.2 Hz
Z	41.50 mm/s	18.9 Hz	55.1 Hz	88.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

