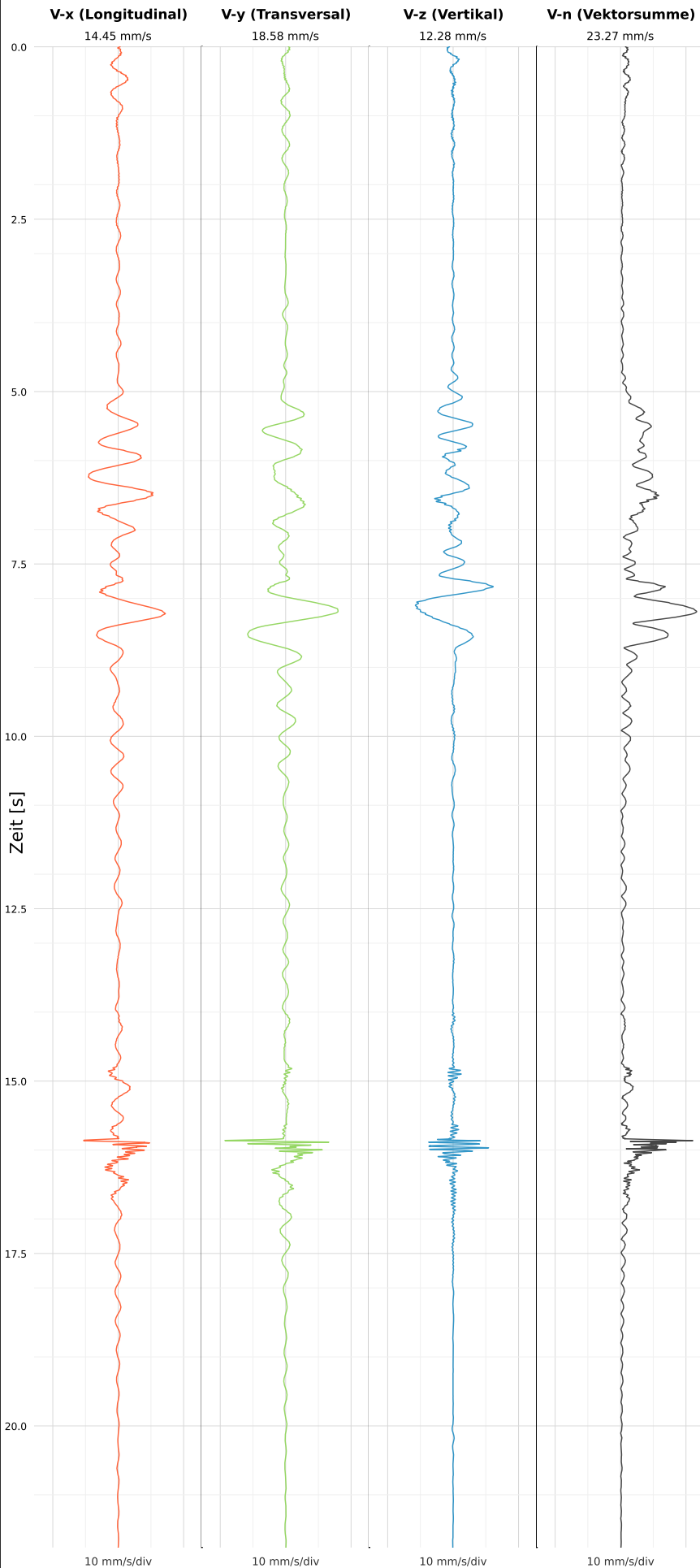


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-123443_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 21.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

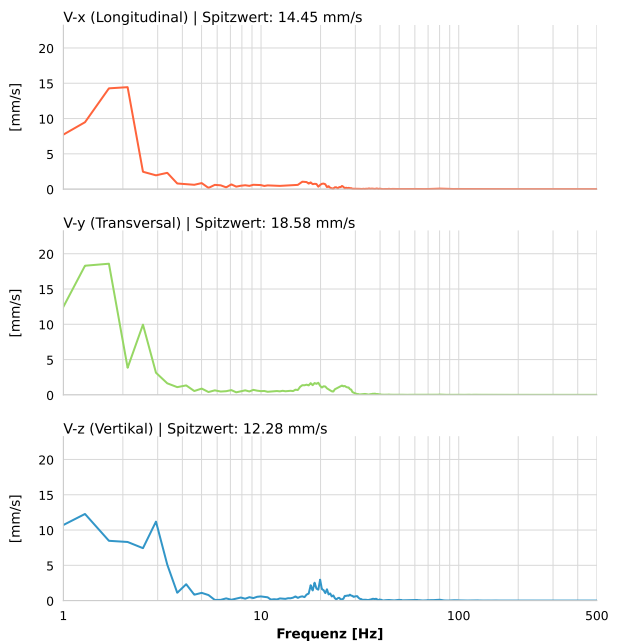
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:34:43
Event-ID:	2494-HF49-30052026-123443
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
14.45 mm/s	18.58 mm/s	12.28 mm/s
1.8 Hz	1.4 Hz	1.3 Hz
288.90% von Limit	371.65% von Limit	245.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 23.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	14.45 mm/s	1.7 Hz	2.1 Hz	14.1 Hz
Y	18.58 mm/s	1.7 Hz	2.9 Hz	18.7 Hz
Z	12.28 mm/s	1.7 Hz	3.4 Hz	19.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

