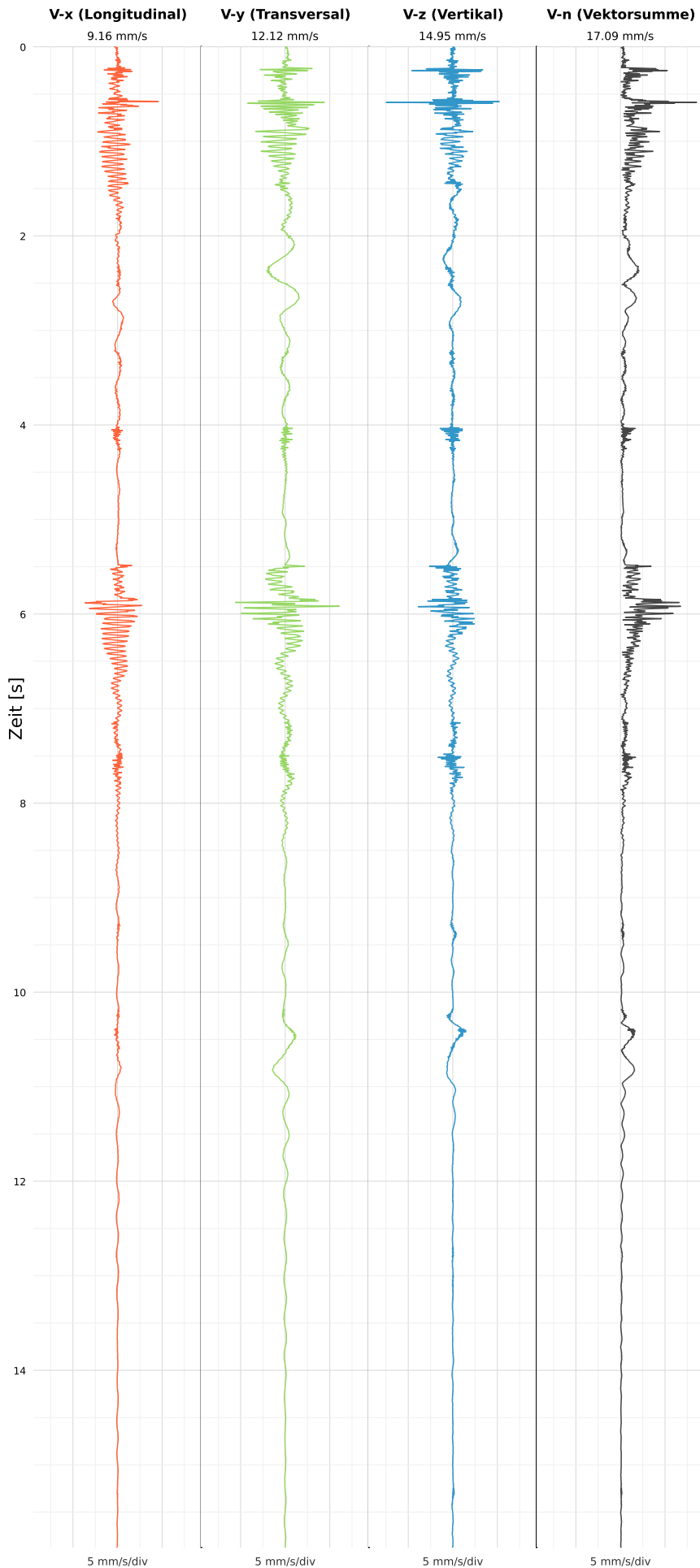


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144844_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

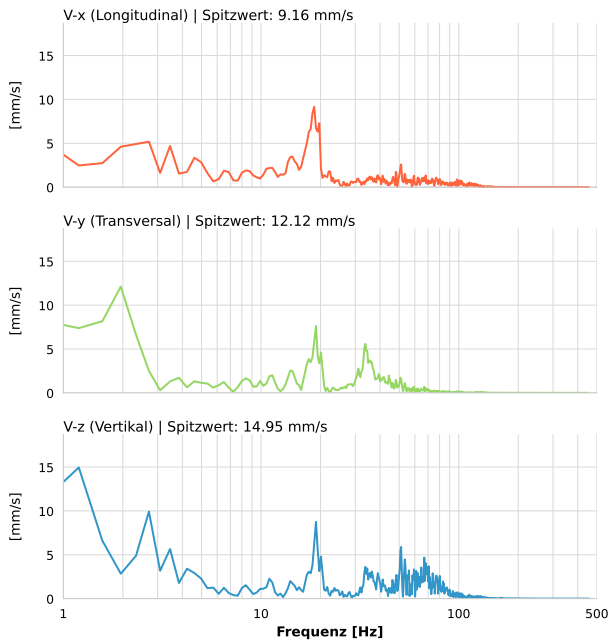
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:48:44
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144844
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.16 mm/s	12.12 mm/s	14.95 mm/s
19.2 Hz	2.1 Hz	1.2 Hz
125.36% von Limit	242.37% von Limit	299.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.16 mm/s	13.7 Hz	20.5 Hz	62.1 Hz
Y	12.12 mm/s	13.3 Hz	30.3 Hz	39.8 Hz
Z	14.95 mm/s	18.6 Hz	48.5 Hz	68.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

