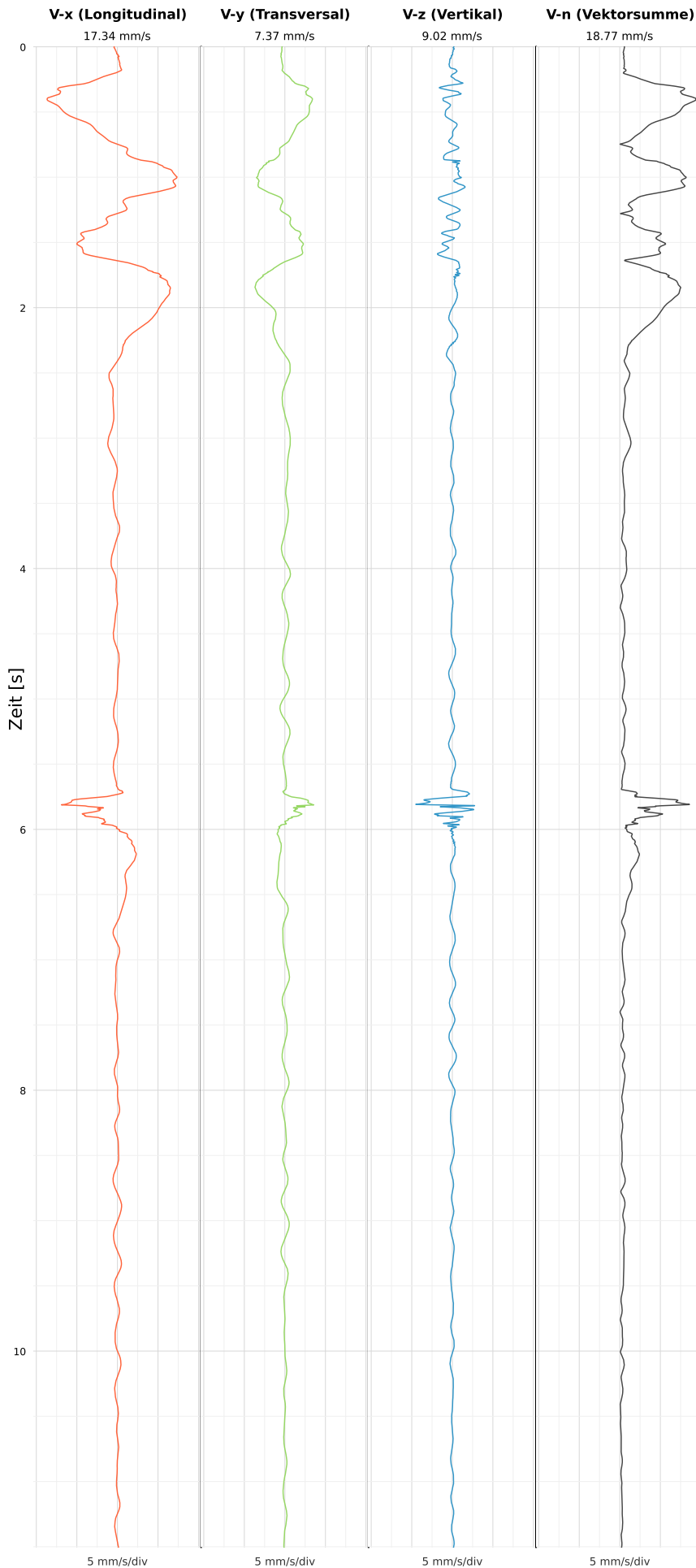


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145228\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

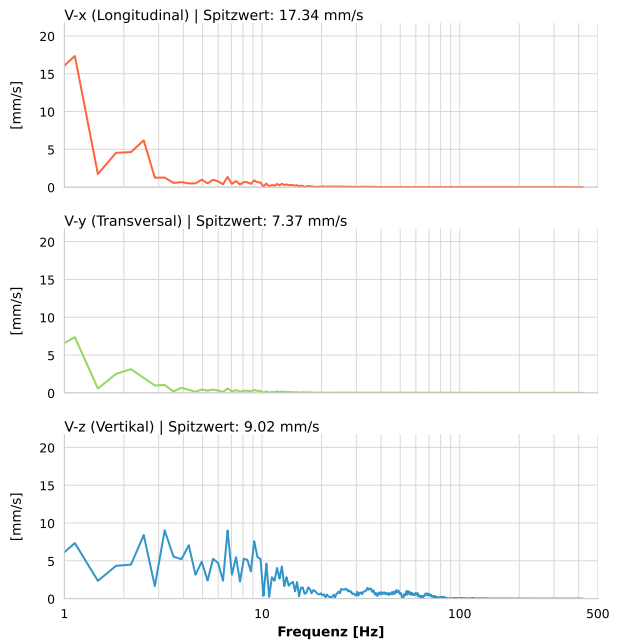
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:52:28
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145228
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
17.34 mm/s	7.37 mm/s	9.02 mm/s
1.0 Hz	1.0 Hz	2.8 Hz
346.85% von Limit	147.42% von Limit	180.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.77 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	17.34 mm/s	0.8 Hz	1.5 Hz	5.7 Hz
Y	7.37 mm/s	1.1 Hz	2.2 Hz	6.7 Hz
Z	9.02 mm/s	5.7 Hz	11.9 Hz	37.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

