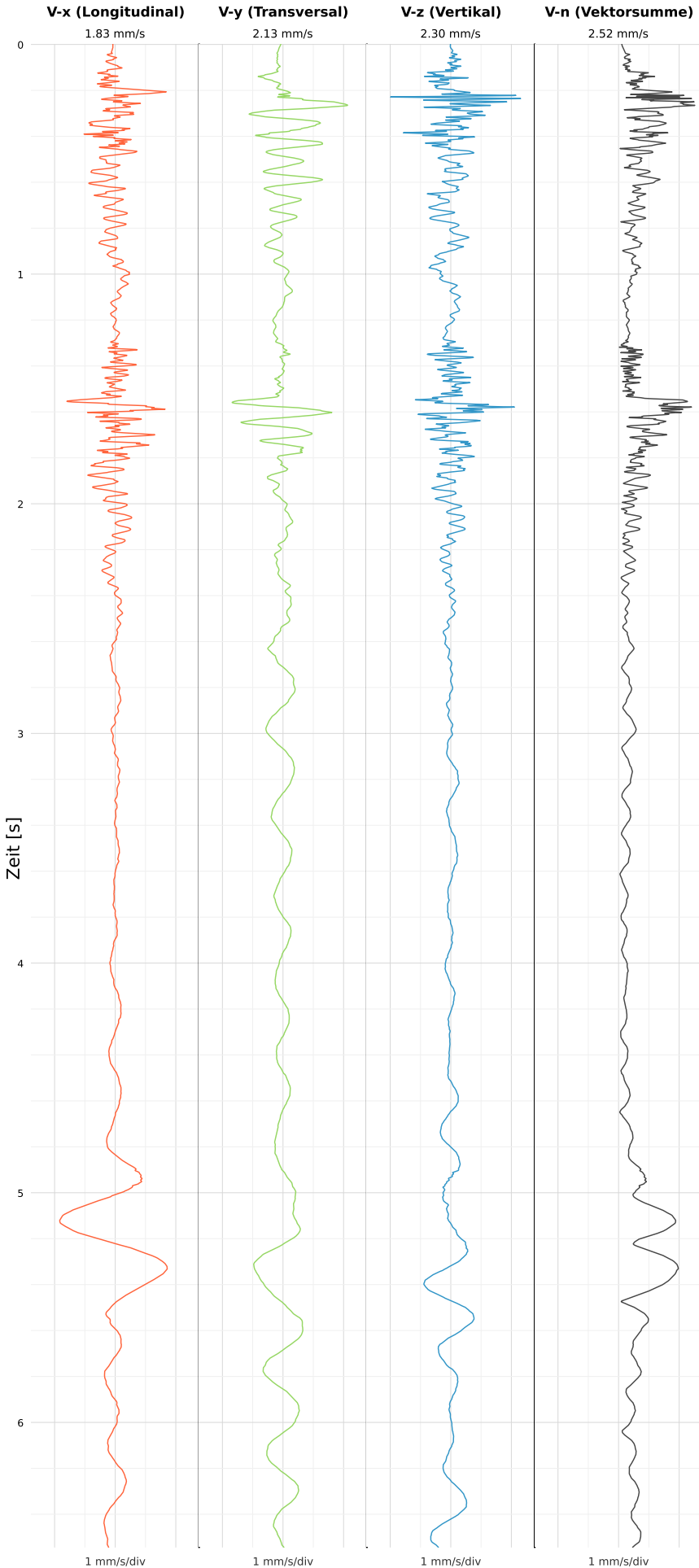


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150239_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

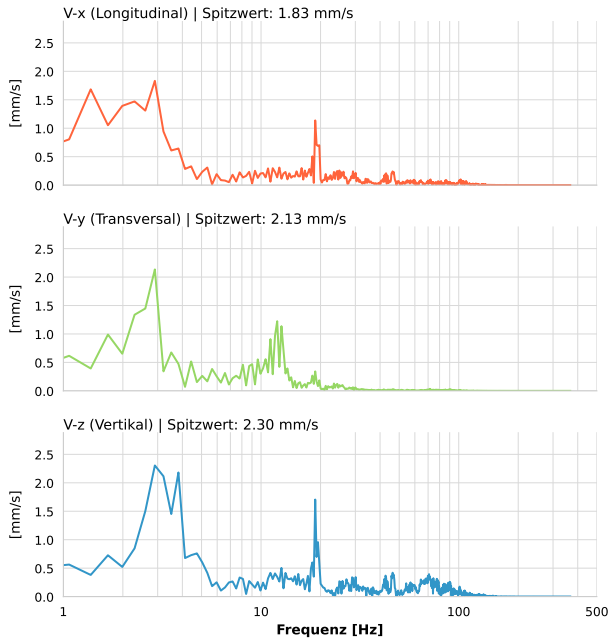
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:02:39
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150239
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.83 mm/s	2.13 mm/s	2.30 mm/s
2.8 Hz	2.9 Hz	2.9 Hz
36.65% von Limit	42.68% von Limit	46.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.83 mm/s	3.2 Hz	18.8 Hz	46.0 Hz
Y	2.13 mm/s	2.9 Hz	10.2 Hz	15.1 Hz
Z	2.30 mm/s	10.2 Hz	33.8 Hz	71.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

