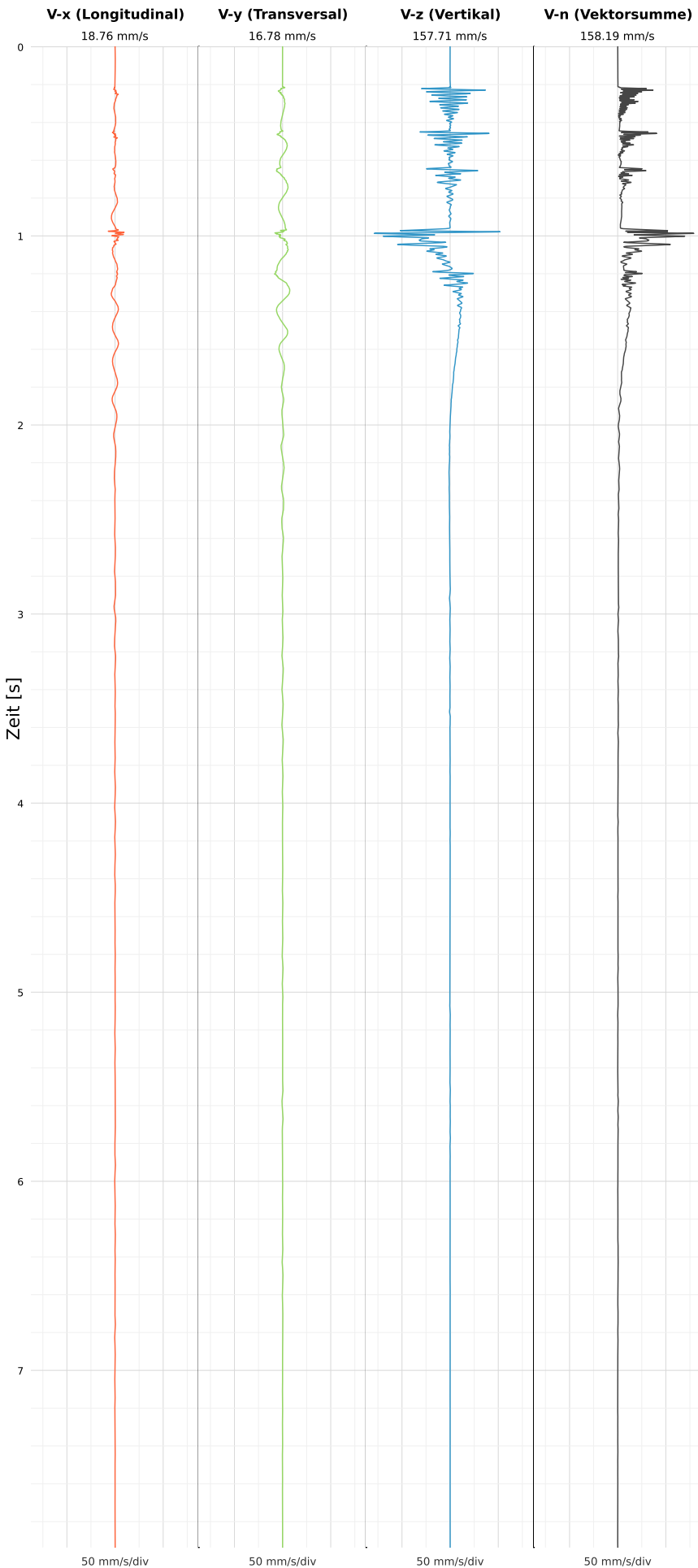


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-233124_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

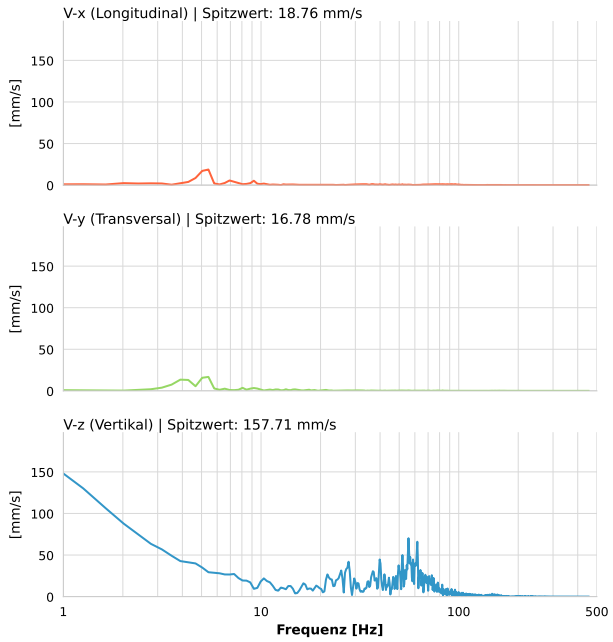
Datum:	15.05.2026
Zeit:	23:31:24
Event-ID:	2492-PG14-15052026-233124
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
18.76 mm/s	16.78 mm/s	157.71 mm/s
5.3 Hz	5.3 Hz	0.8 Hz
375.15% von Limit	335.58% von Limit	3154.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 158.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	18.76 mm/s	6.9 Hz	42.1 Hz	85.2 Hz
Y	16.78 mm/s	5.0 Hz	11.1 Hz	54.2 Hz
Z	157.71 mm/s	13.0 Hz	46.2 Hz	63.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

