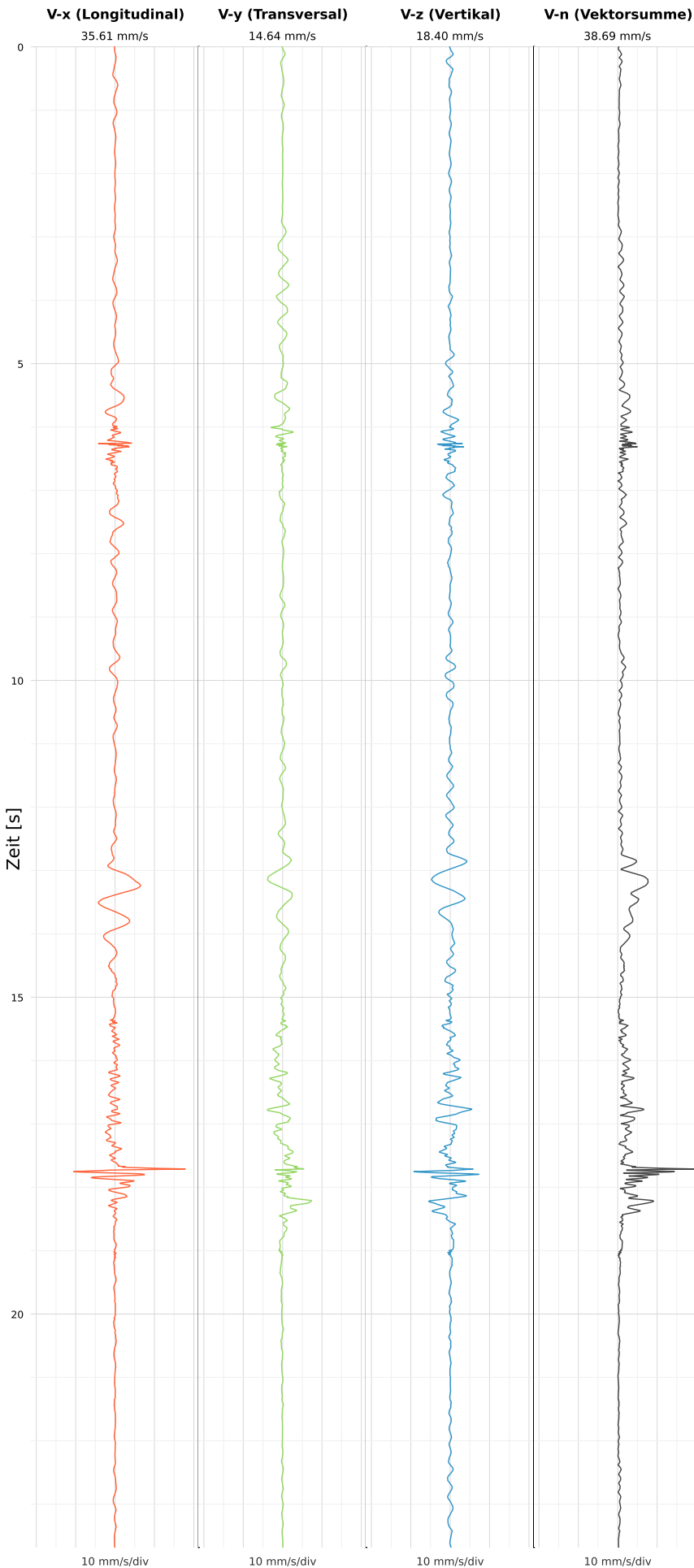


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191300_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

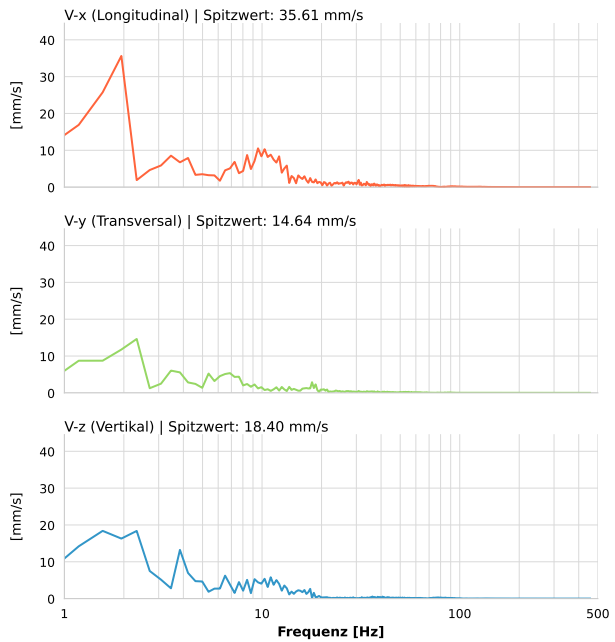
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:13:00
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191300
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
35.61 mm/s	14.64 mm/s	18.40 mm/s
1.9 Hz	2.5 Hz	2.1 Hz
712.24% von Limit	292.74% von Limit	367.91% von Limit

V-n (Vektorsumme): 38.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	35.61 mm/s	1.9 Hz	9.5 Hz	19.0 Hz
Y	14.64 mm/s	2.3 Hz	6.5 Hz	17.9 Hz
Z	18.40 mm/s	2.3 Hz	6.5 Hz	14.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

