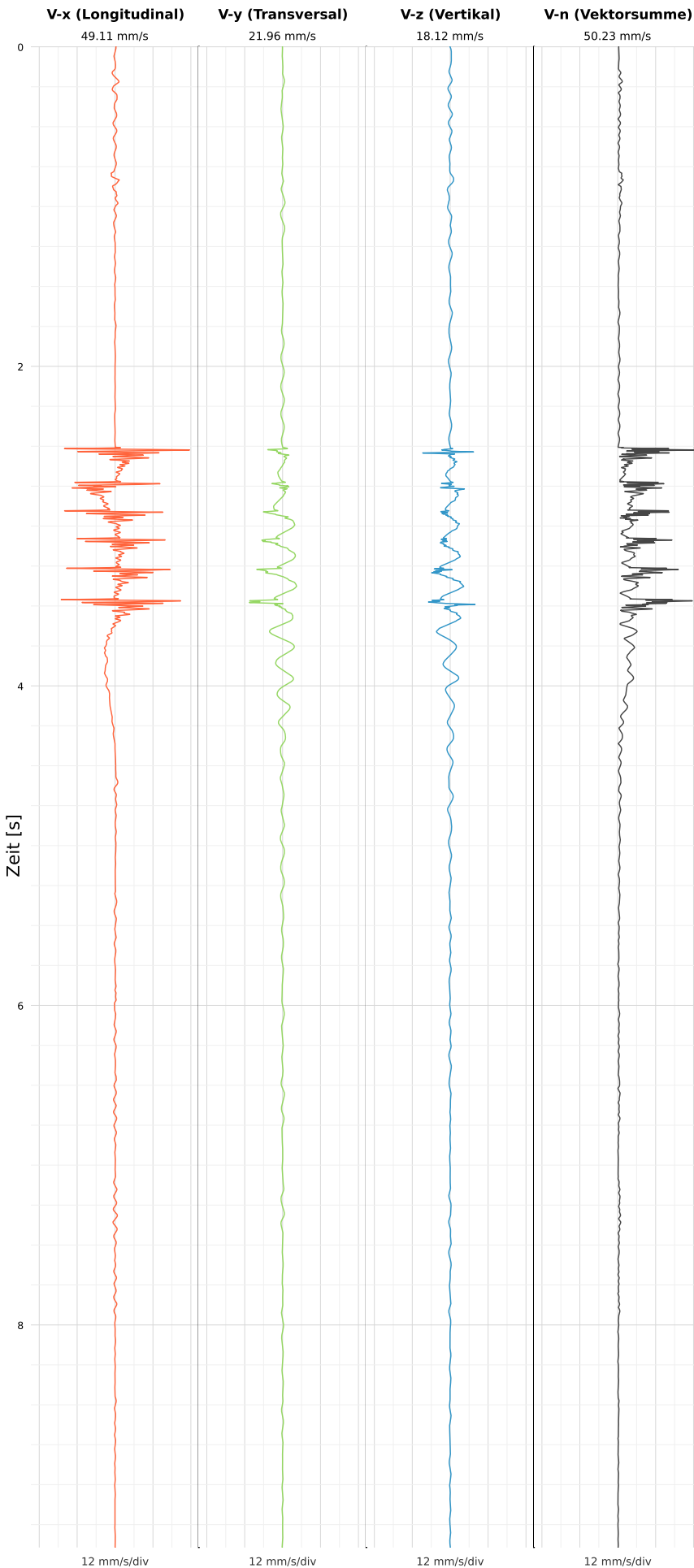


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-181921_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

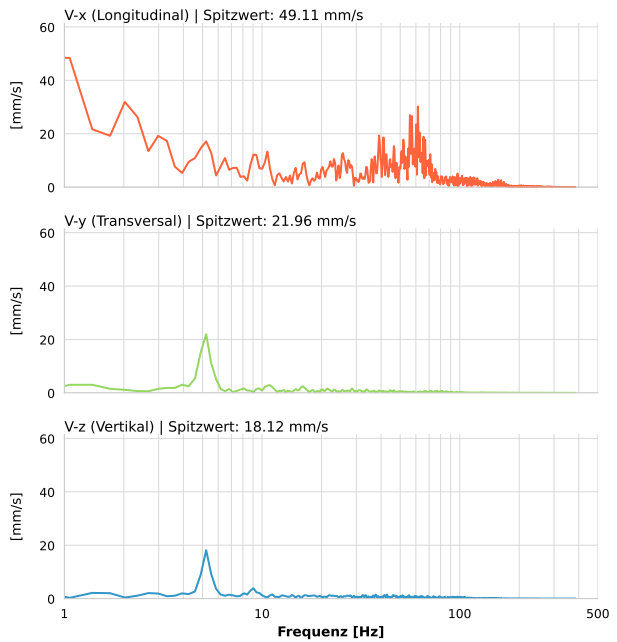
Datum:	14.05.2026
Zeit:	20:19:21
Event-ID:	2493-PG4-14052026-181921
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
49.11 mm/s	21.96 mm/s	18.12 mm/s
1.0 Hz	5.3 Hz	5.3 Hz
982.29% von Limit	439.21% von Limit	362.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 50.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	49.11 mm/s	24.4 Hz	53.1 Hz	70.4 Hz
Y	21.96 mm/s	5.5 Hz	23.4 Hz	66.5 Hz
Z	18.12 mm/s	9.1 Hz	37.8 Hz	79.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

