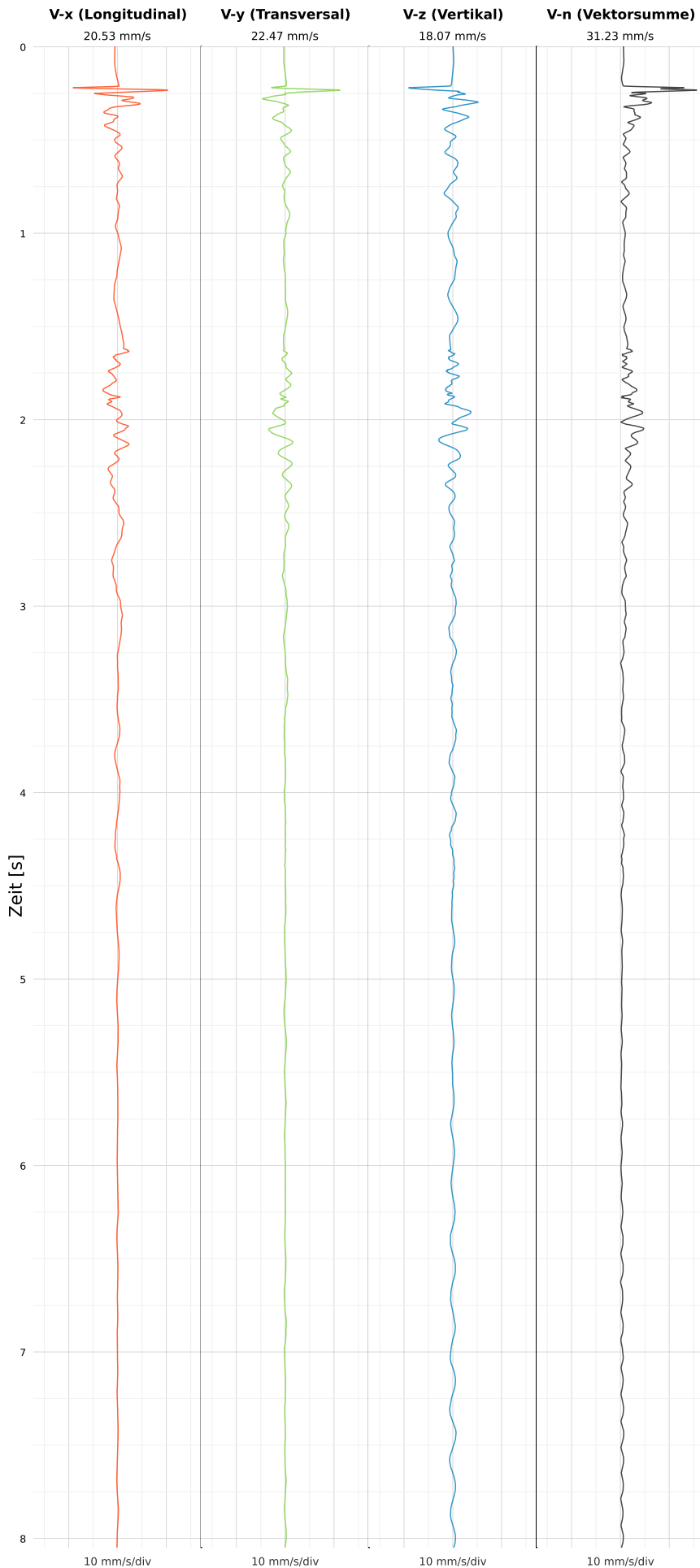


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191117_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.05 s | Abtastrate: 1000 Hz

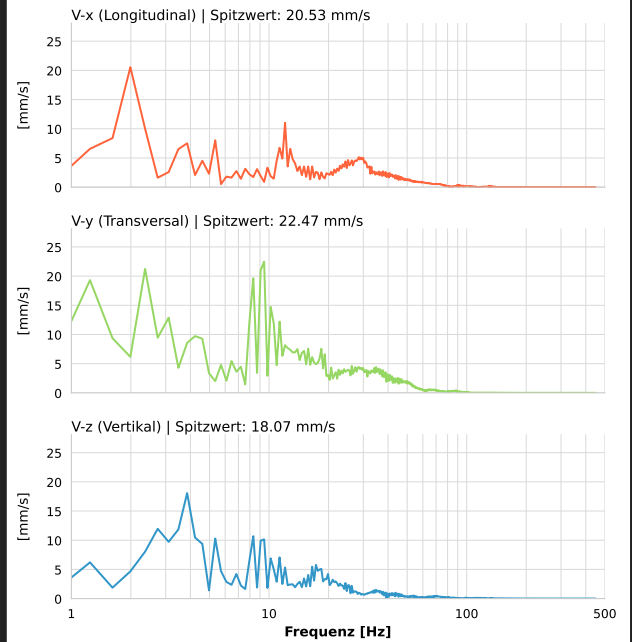
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:11:17
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191117
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
20.53 mm/s	22.47 mm/s	18.07 mm/s
2.1 Hz	8.9 Hz	3.4 Hz
410.66% von Limit	449.31% von Limit	361.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 31.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	20.53 mm/s	11.3 Hz	25.1 Hz	39.3 Hz
Y	22.47 mm/s	8.3 Hz	16.2 Hz	33.7 Hz
Z	18.07 mm/s	5.3 Hz	12.8 Hz	25.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

