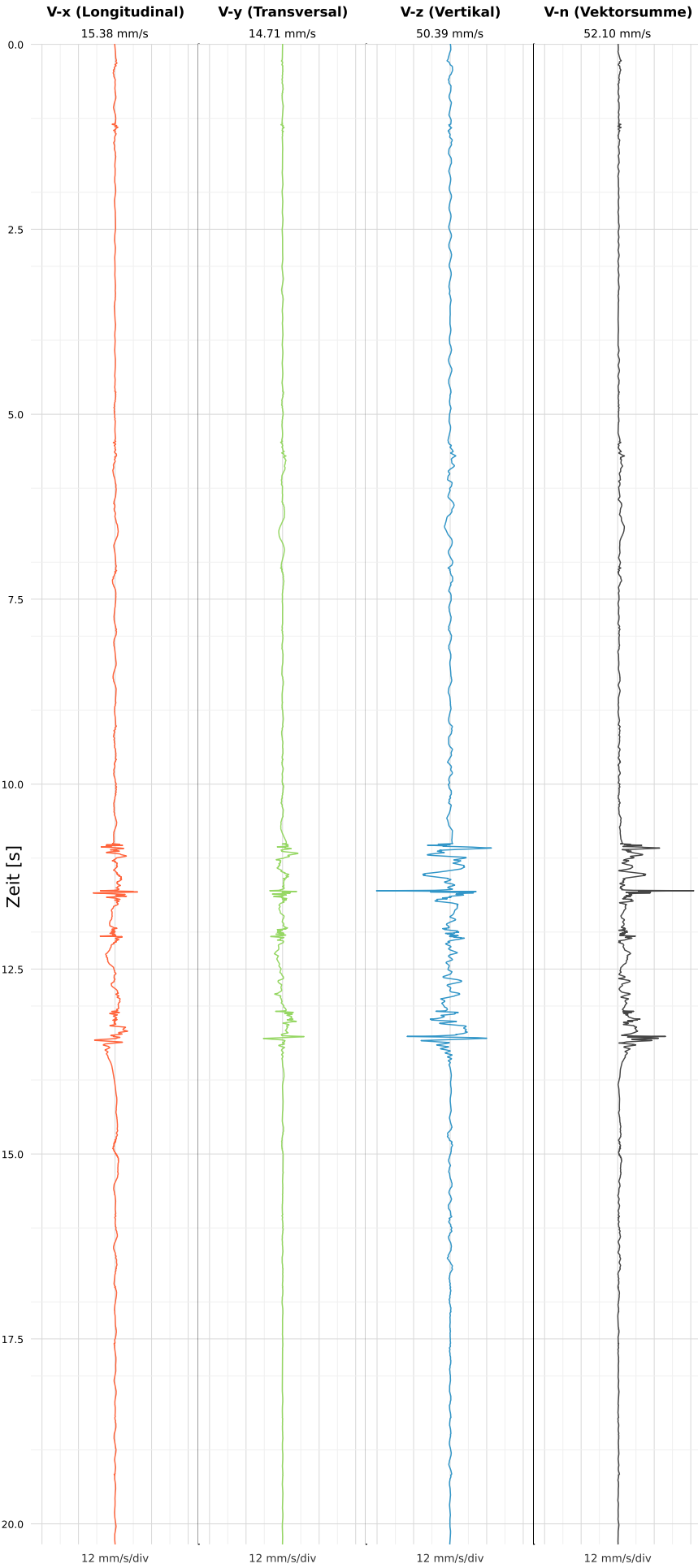


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191324_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 20.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

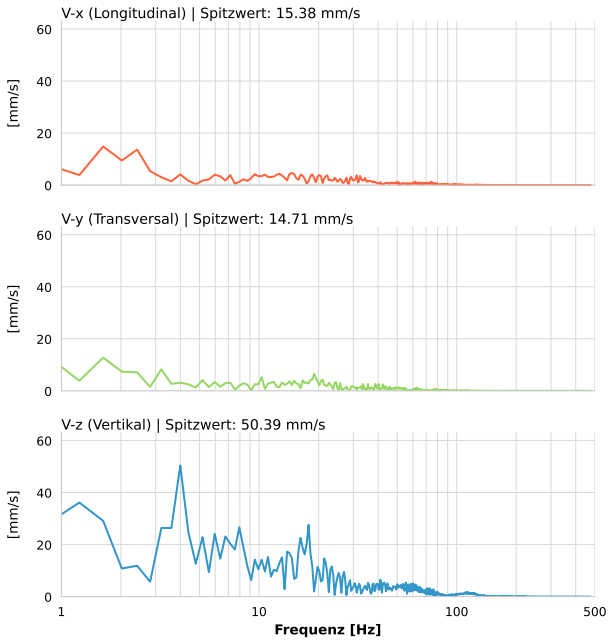
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:13:24
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191324
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
15.38 mm/s	14.71 mm/s	50.39 mm/s
0.6 Hz	1.7 Hz	3.2 Hz
307.67% von Limit	294.26% von Limit	1007.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 52.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	15.38 mm/s	6.4 Hz	19.8 Hz	41.5 Hz
Y	14.71 mm/s	6.0 Hz	19.0 Hz	39.9 Hz
Z	50.39 mm/s	7.2 Hz	17.8 Hz	47.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

