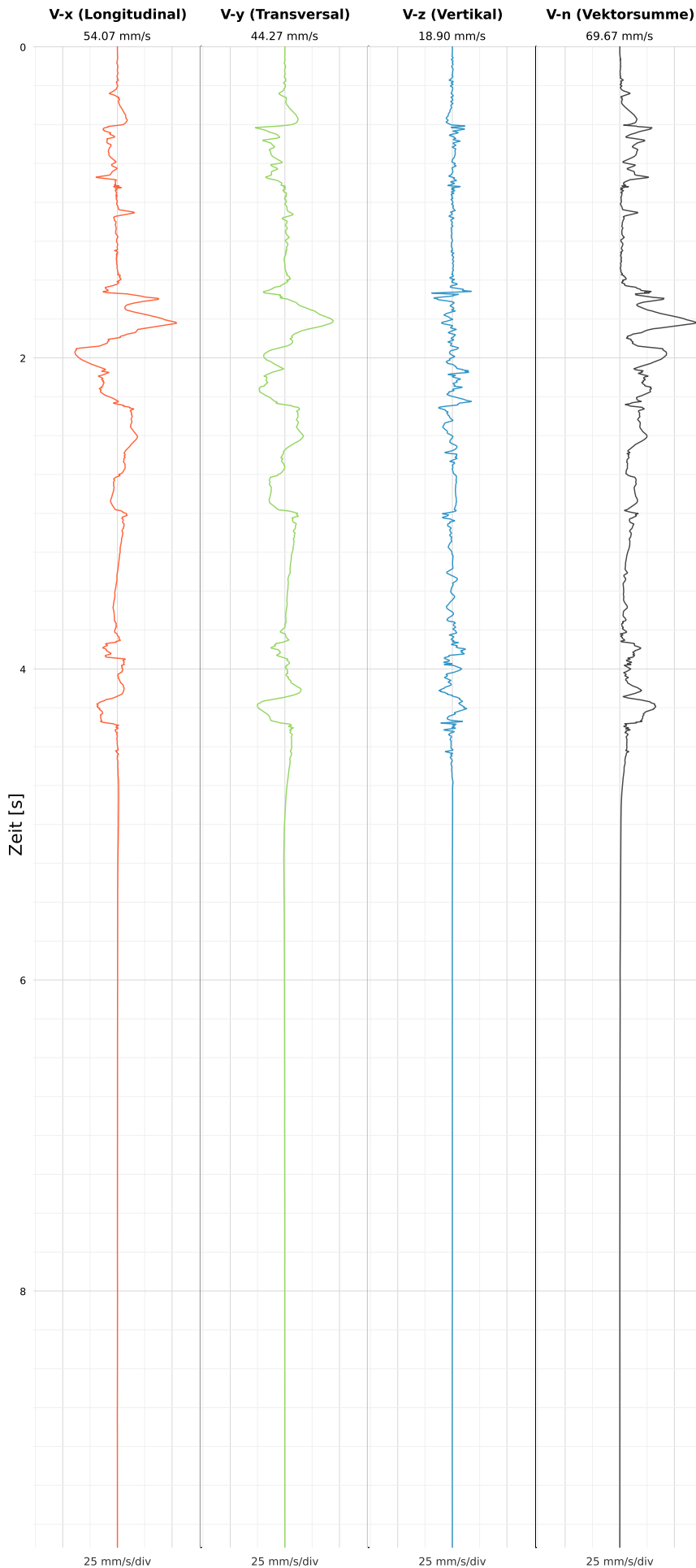


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191700_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.65 s | Abtastrate: 1000 Hz

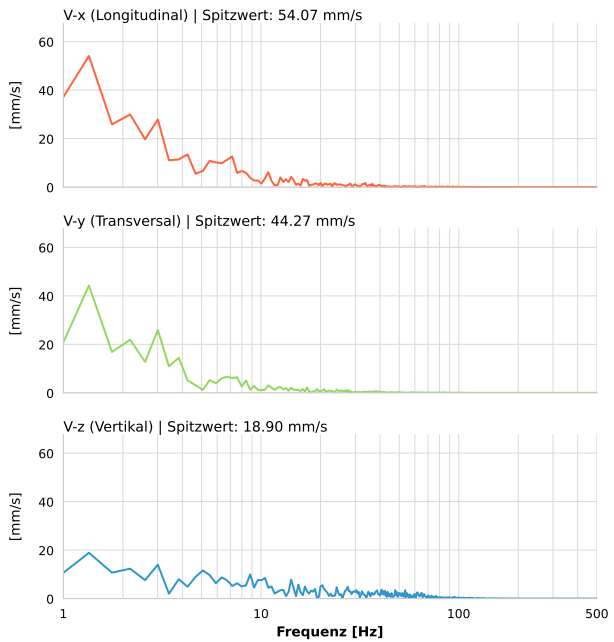
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:17:00
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191700
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
54.07 mm/s	44.27 mm/s	18.90 mm/s
1.3 Hz	1.3 Hz	1.5 Hz
1081.45% von Limit	885.42% von Limit	377.96% von Limit

V-n (Vektorsumme): 69.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	54.07 mm/s	1.8 Hz	4.2 Hz	11.3 Hz
Y	44.27 mm/s	1.3 Hz	3.4 Hz	10.1 Hz
Z	18.90 mm/s	6.3 Hz	19.6 Hz	44.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

