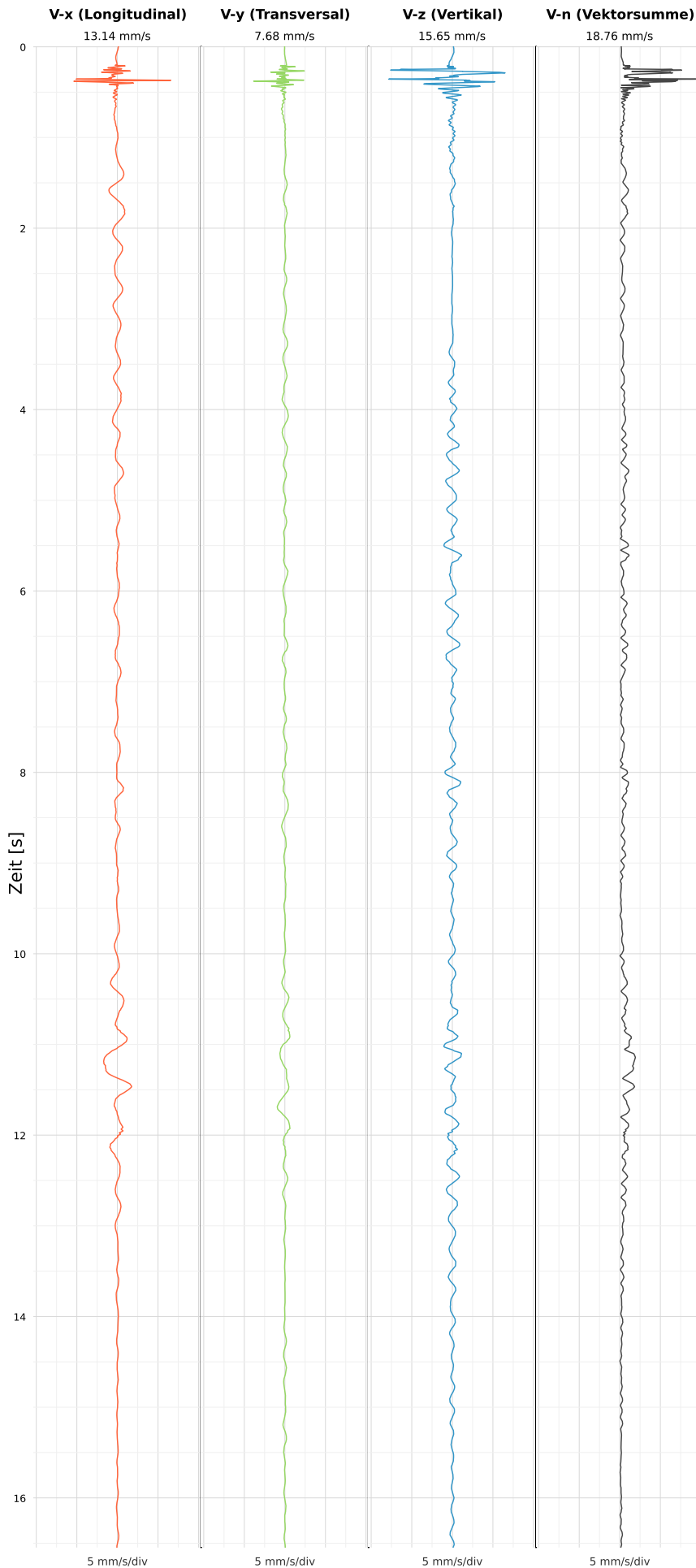


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-185930_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

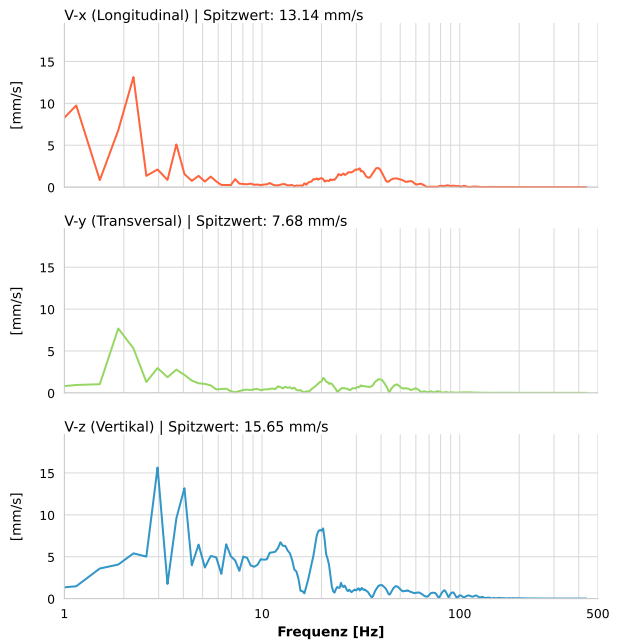
Datum:	19.05.2026
Zeit:	18:59:30
Event-ID:	2493-PG4-19052026-185930
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.14 mm/s	7.68 mm/s	15.65 mm/s
2.2 Hz	1.9 Hz	3.2 Hz
262.76% von Limit	153.65% von Limit	313.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 18.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.14 mm/s	7.3 Hz	30.9 Hz	45.0 Hz
Y	7.68 mm/s	10.2 Hz	32.0 Hz	47.2 Hz
Z	15.65 mm/s	9.1 Hz	19.3 Hz	47.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

