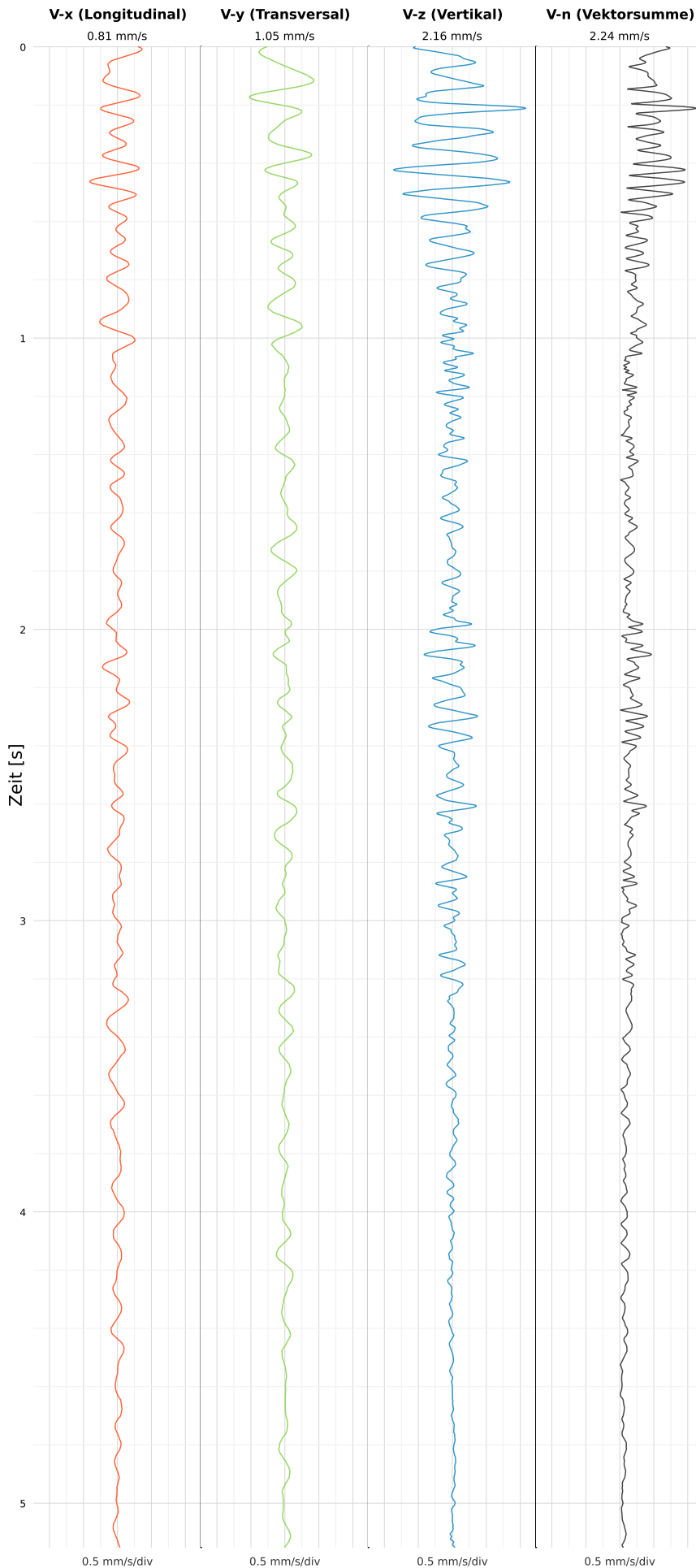


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-211332_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

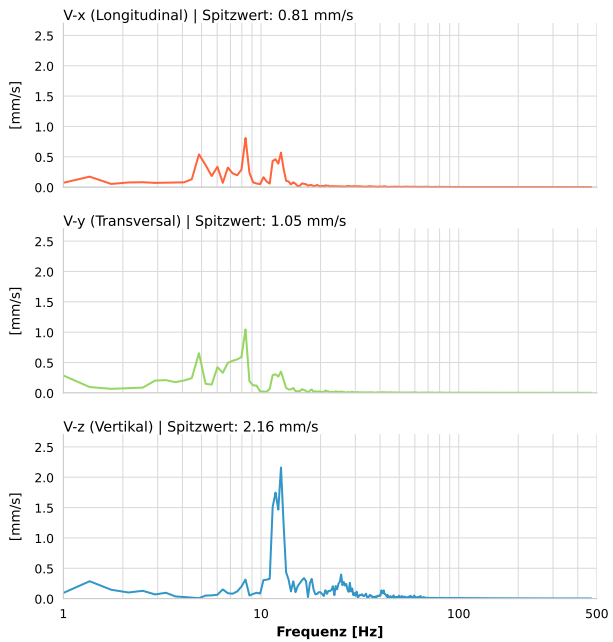
Datum:	18.05.2026
Zeit:	21:13:32
Event-ID:	2492-PG14-18052026-211332
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.81 mm/s	1.05 mm/s	2.16 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.6 Hz
16.19% von Limit	20.91% von Limit	38.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.81 mm/s	6.8 Hz	11.5 Hz	21.2 Hz
Y	1.05 mm/s	6.0 Hz	8.3 Hz	15.7 Hz
Z	2.16 mm/s	12.2 Hz	16.5 Hz	37.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

