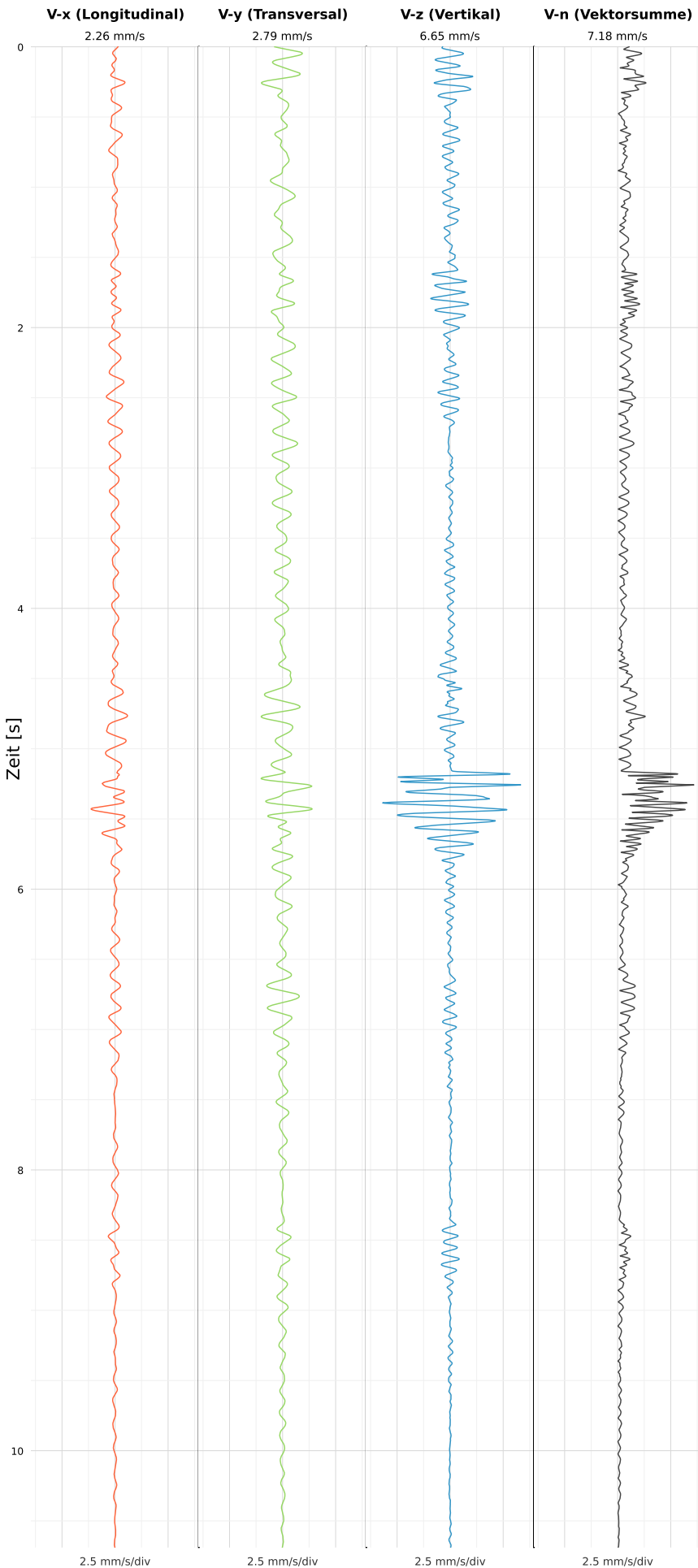


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-131512_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.69 s | Abtastrate: 1000 Hz

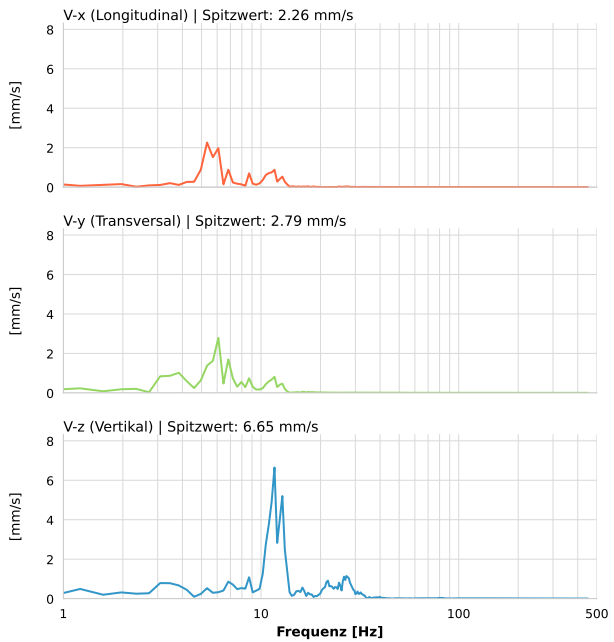
Datum:	13.05.2026
Zeit:	15:15:12
Event-ID:	2492-PG14-13052026-131512
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	2.79 mm/s	6.65 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	11.7 Hz
45.21% von Limit	55.72% von Limit	122.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	5.3 Hz	6.8 Hz	11.7 Hz
Y	2.79 mm/s	5.3 Hz	6.8 Hz	10.9 Hz
Z	6.65 mm/s	10.9 Hz	12.8 Hz	24.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

