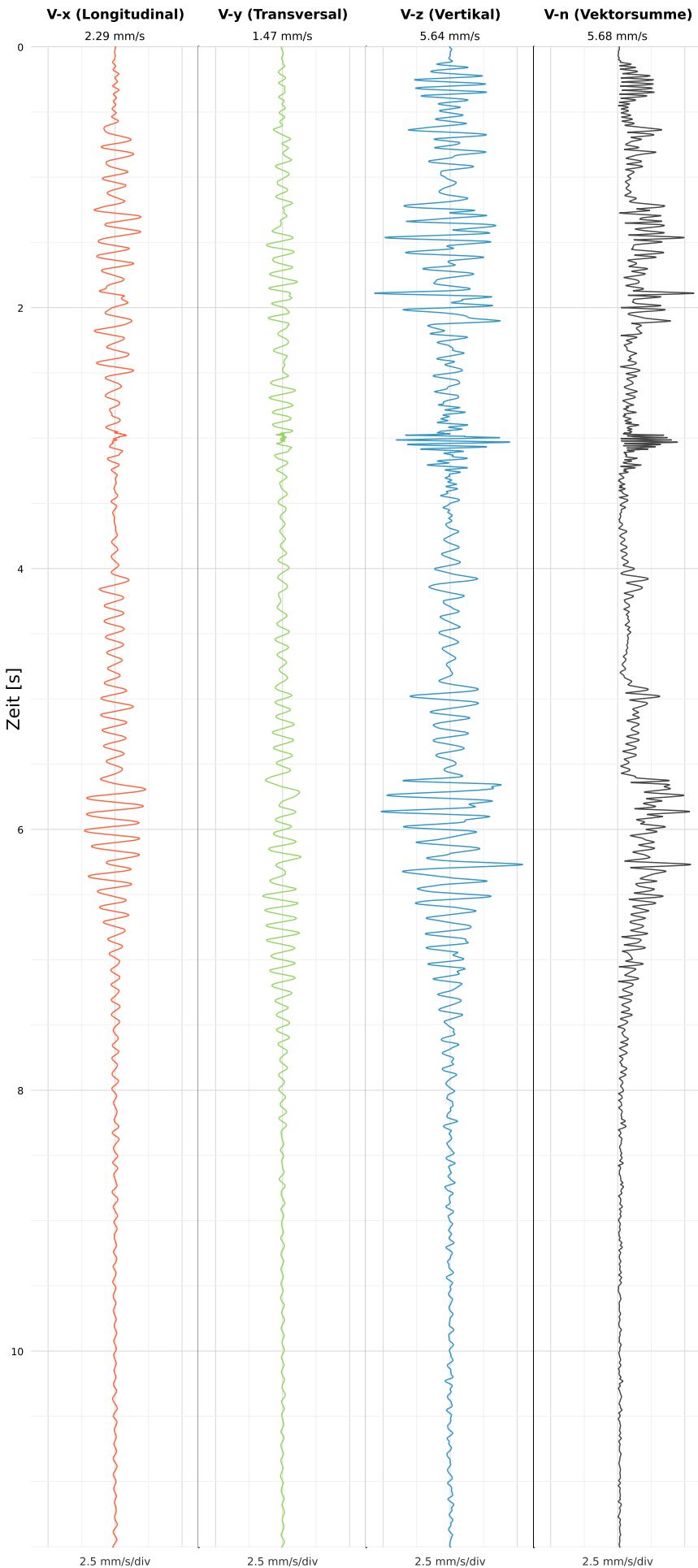


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-080517_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.50 s | Abtastrate: 1000 Hz

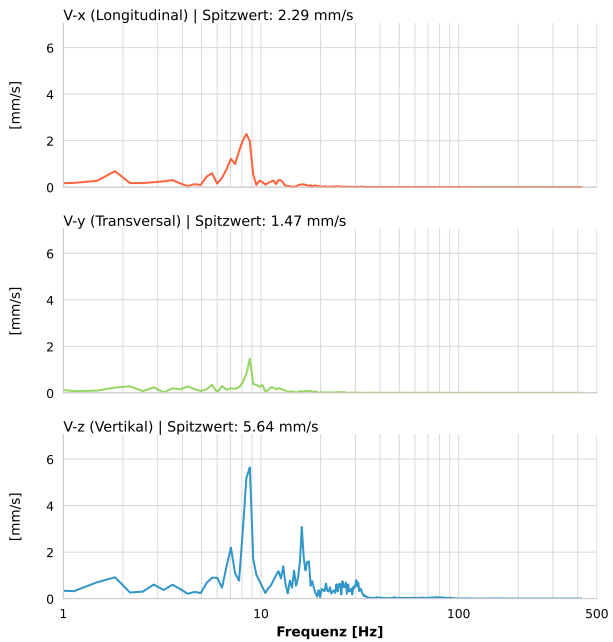
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:05:17
Event-ID:	2492-PG14-13052026-080517
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.29 mm/s	1.47 mm/s	5.64 mm/s
8.2 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
45.71% von Limit	29.41% von Limit	112.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.29 mm/s	6.7 Hz	8.1 Hz	9.8 Hz
Y	1.47 mm/s	6.3 Hz	8.8 Hz	12.3 Hz
Z	5.64 mm/s	8.4 Hz	14.3 Hz	23.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

