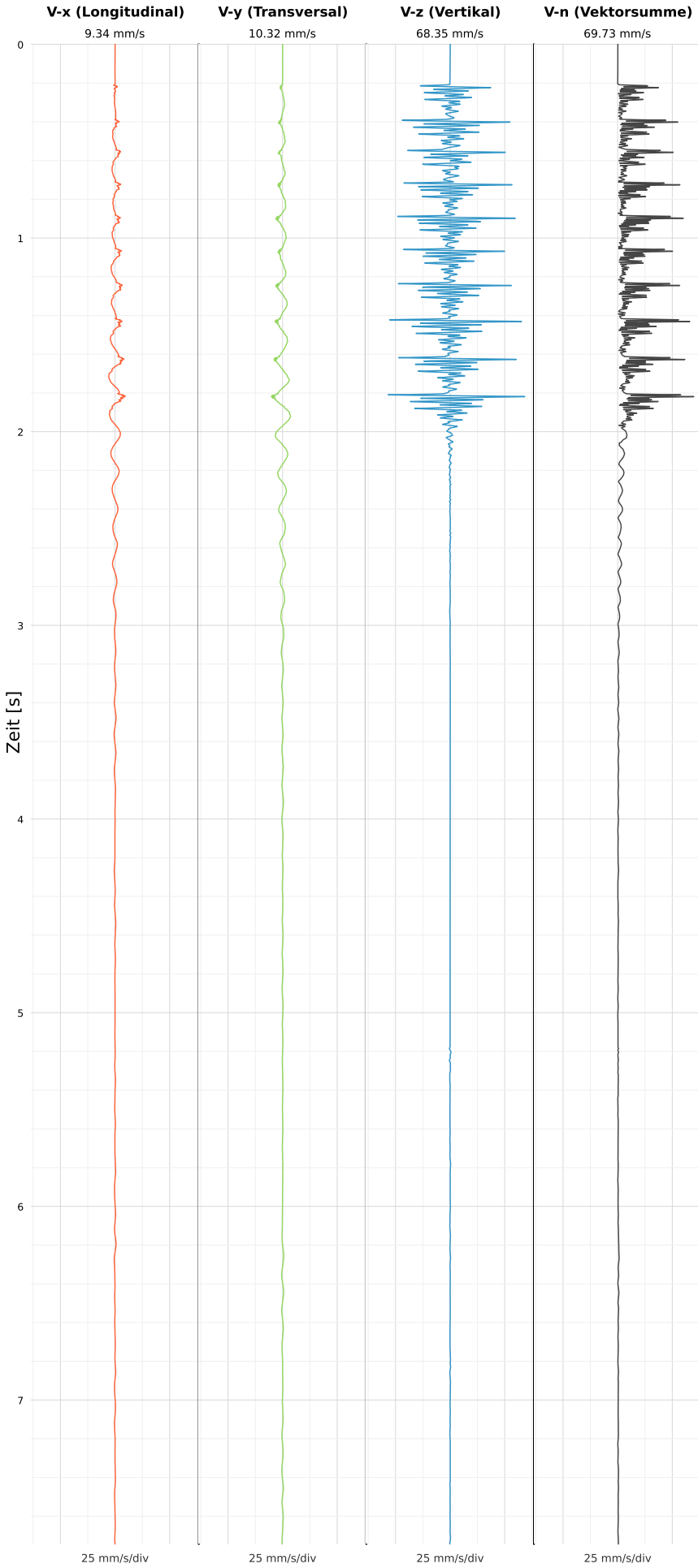


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-185912\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

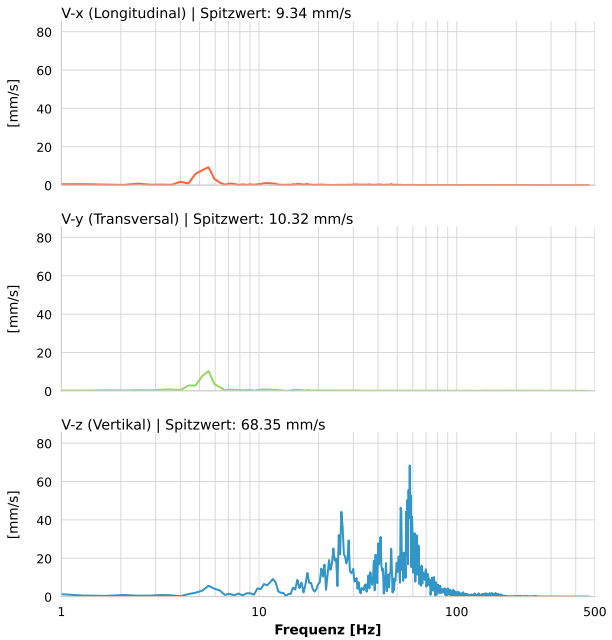
Datum:	18.05.2026
Zeit:	18:59:12
Event-ID:	2492-PG14-18052026-185912
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.34 mm/s	10.32 mm/s	68.35 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	57.9 Hz
186.82% von Limit	206.38% von Limit	433.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 69.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.34 mm/s	5.6 Hz	16.4 Hz	68.7 Hz
Y	10.32 mm/s	5.6 Hz	11.0 Hz	85.0 Hz
Z	68.35 mm/s	34.2 Hz	54.4 Hz	62.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

