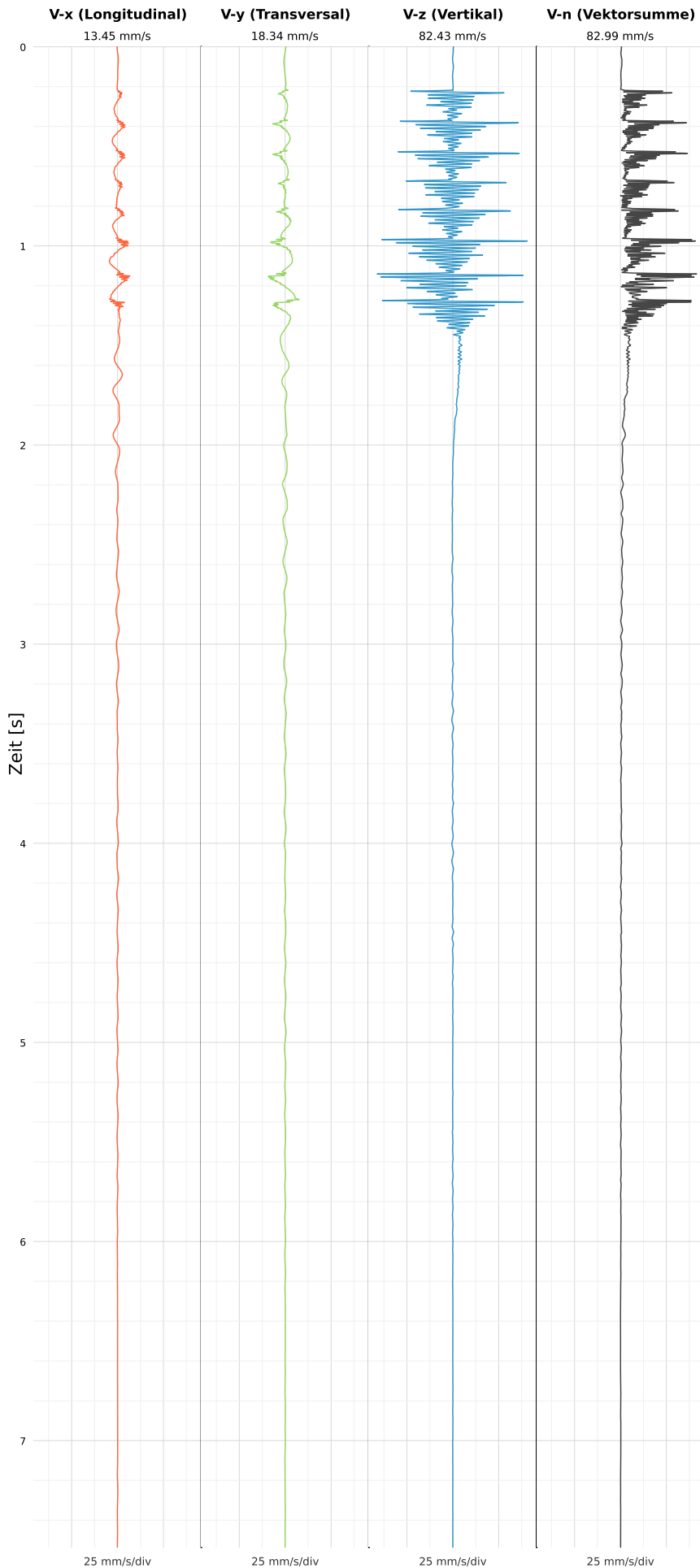


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-141119_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

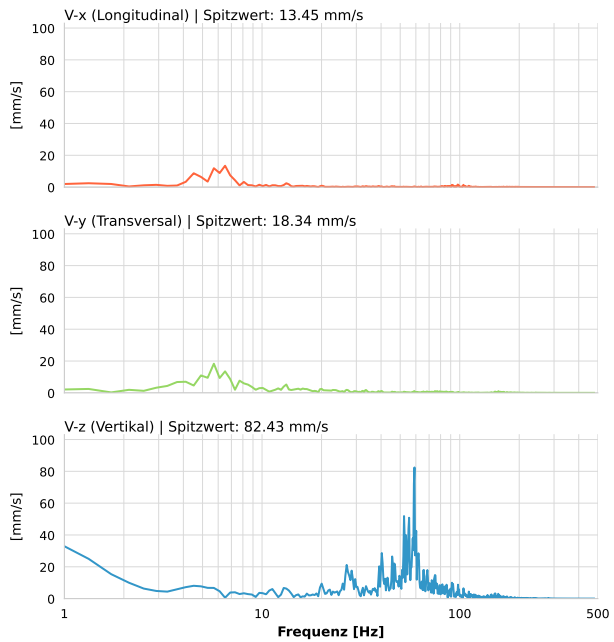
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:11:19
Event-ID:	2492-PG14-15052026-141119
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.45 mm/s	18.34 mm/s	82.43 mm/s
6.4 Hz	5.6 Hz	58.9 Hz
268.99% von Limit	366.81% von Limit	518.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 82.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.45 mm/s	6.5 Hz	30.4 Hz	98.1 Hz
Y	18.34 mm/s	6.5 Hz	20.0 Hz	79.4 Hz
Z	82.43 mm/s	41.1 Hz	57.1 Hz	72.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

