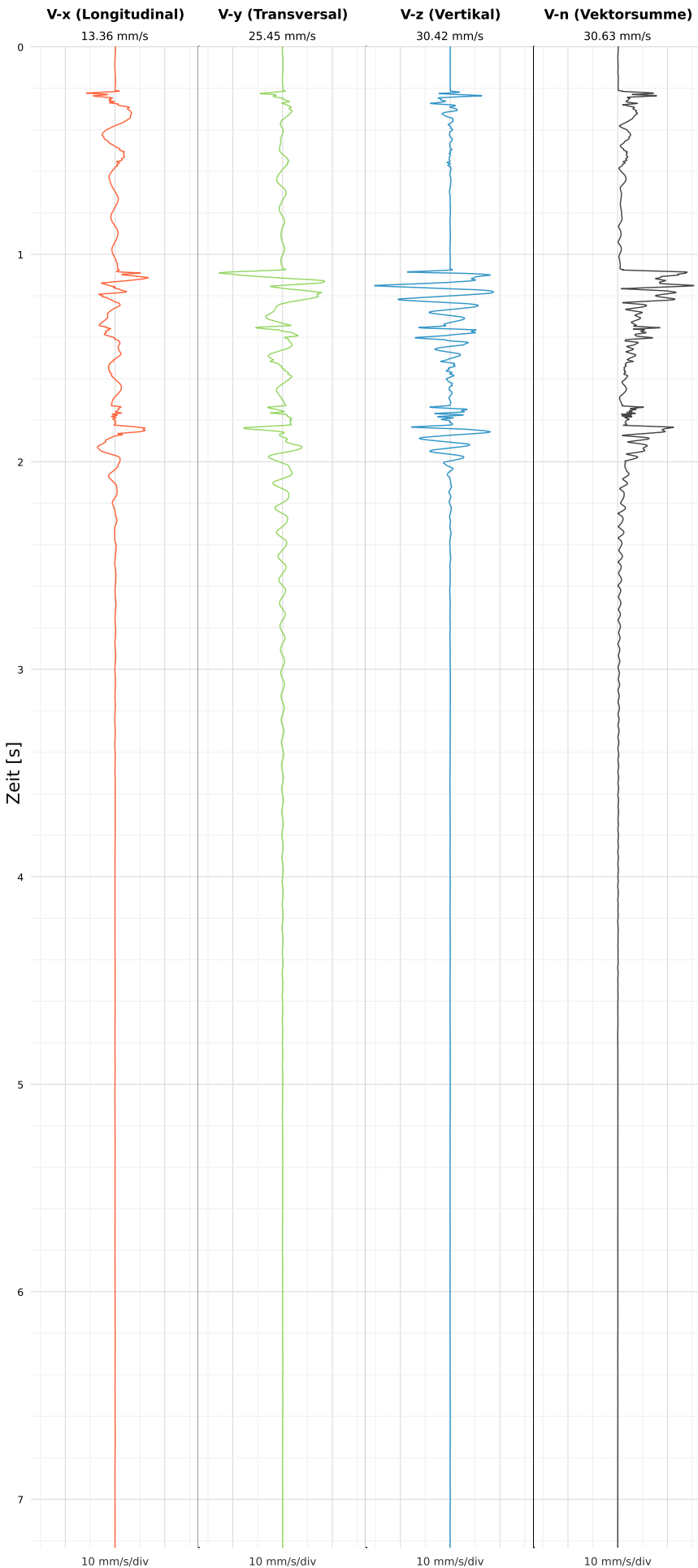


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-162832_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

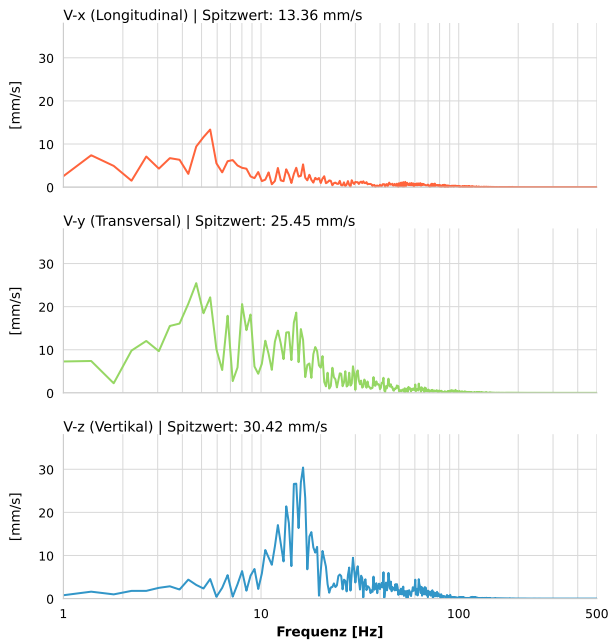
Datum:	31.05.2026
Zeit:	16:28:32
Event-ID:	2492-PG14-31052026-162832
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.36 mm/s	25.45 mm/s	30.42 mm/s
5.4 Hz	4.7 Hz	16.2 Hz
267.20% von Limit	509.09% von Limit	464.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 30.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.36 mm/s	5.5 Hz	14.7 Hz	41.2 Hz
Y	25.45 mm/s	6.8 Hz	14.2 Hz	27.1 Hz
Z	30.42 mm/s	14.7 Hz	19.6 Hz	41.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

