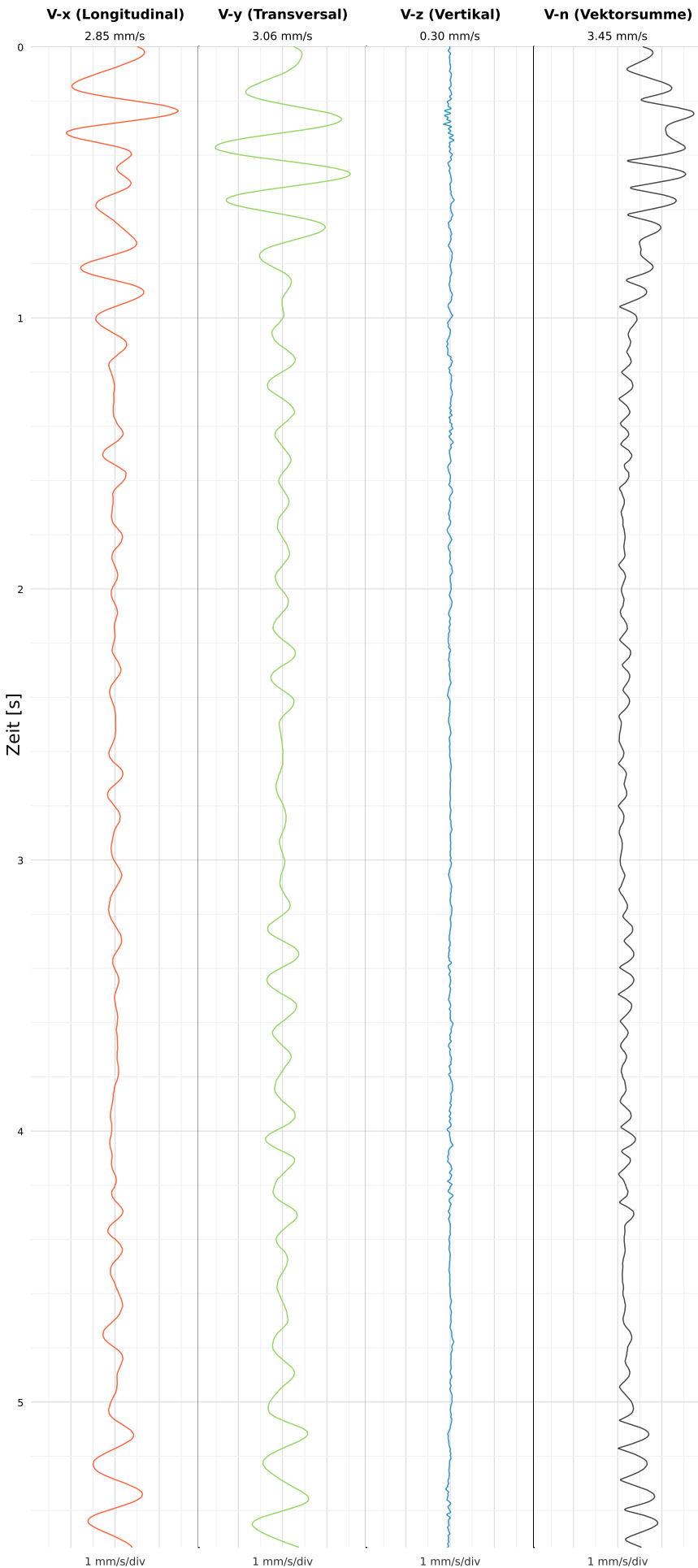


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-115315_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

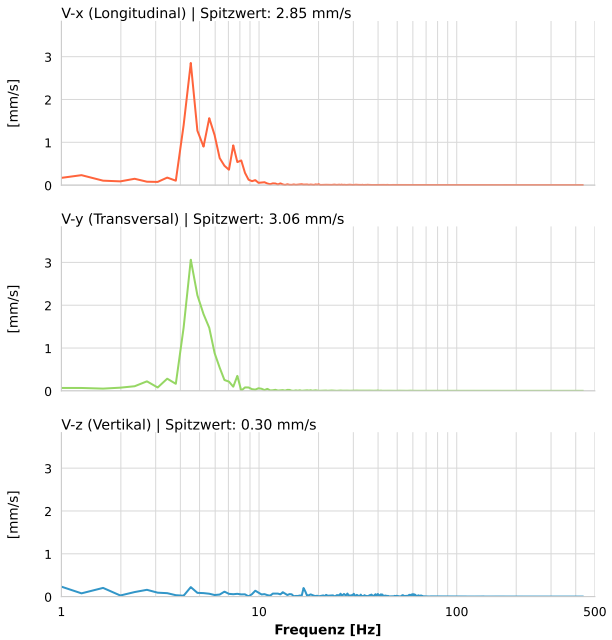
Datum:	17.05.2026
Zeit:	11:53:15
Event-ID:	2492-PG14-17052026-115315
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.85 mm/s	3.06 mm/s	0.30 mm/s
4.5 Hz	4.5 Hz	0.9 Hz
57.08% von Limit	61.26% von Limit	6.01% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.85 mm/s	4.5 Hz	5.6 Hz	7.4 Hz
Y	3.06 mm/s	4.5 Hz	4.9 Hz	6.0 Hz
Z	0.30 mm/s	6.7 Hz	20.1 Hz	47.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

