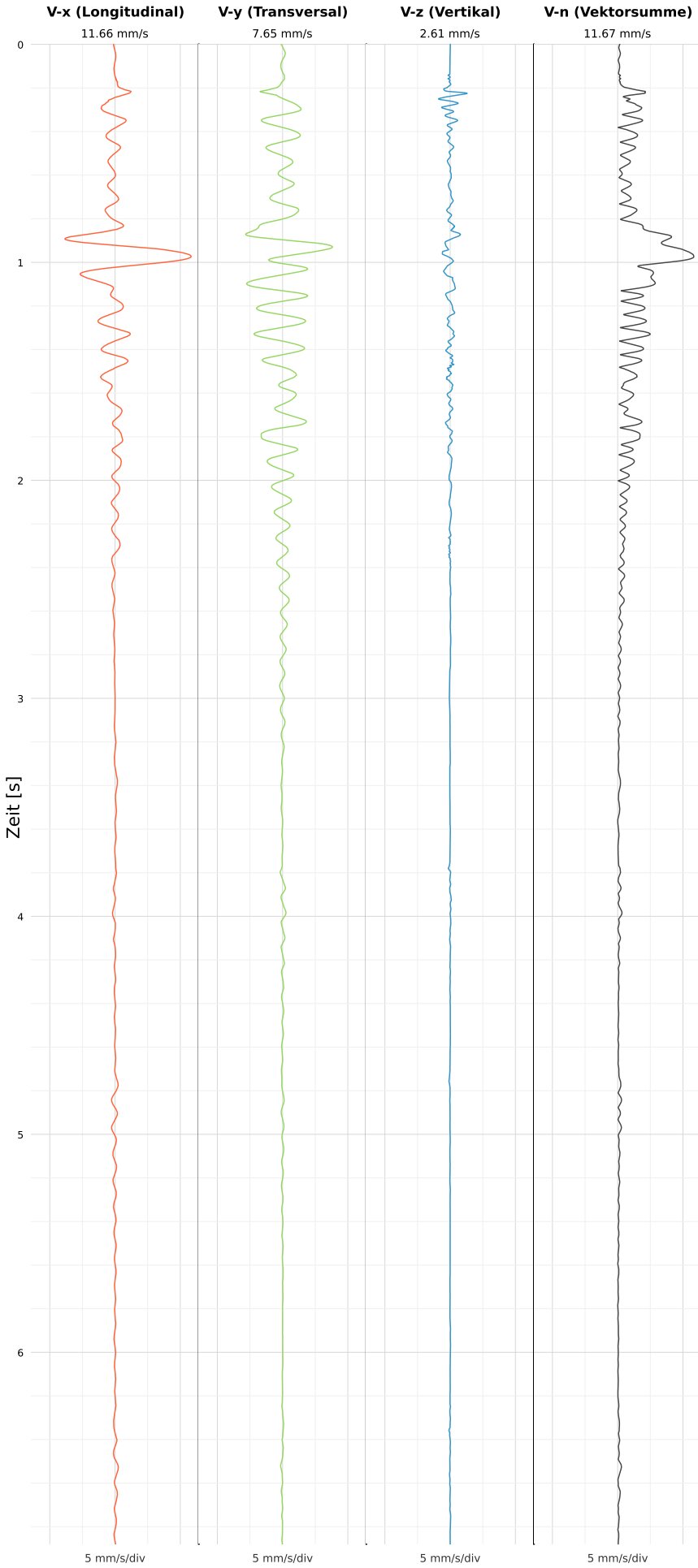


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-164315\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.88 s | Abtastrate: 1000 Hz

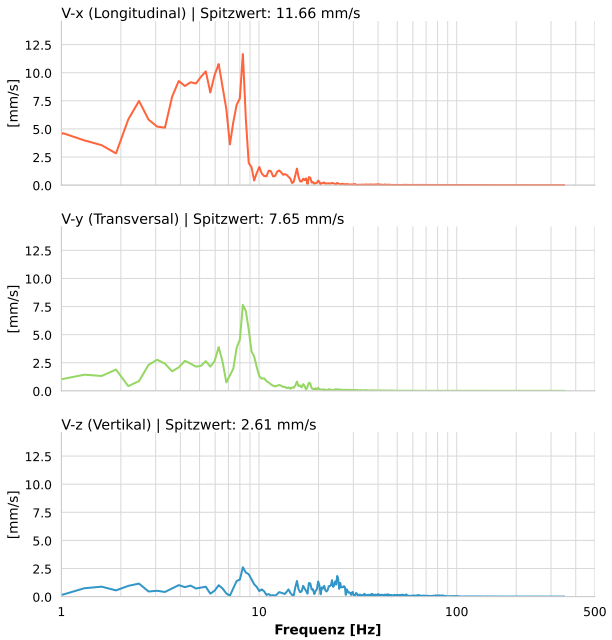
Datum:	31.05.2026
Zeit:	16:43:15
Event-ID:	2492-PG14-31052026-164315
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.66 mm/s	7.65 mm/s	2.61 mm/s
8.1 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
233.30% von Limit	152.94% von Limit	52.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.66 mm/s	3.9 Hz	5.7 Hz	8.0 Hz
Y	7.65 mm/s	5.1 Hz	8.0 Hz	9.4 Hz
Z	2.61 mm/s	8.9 Hz	20.8 Hz	28.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

