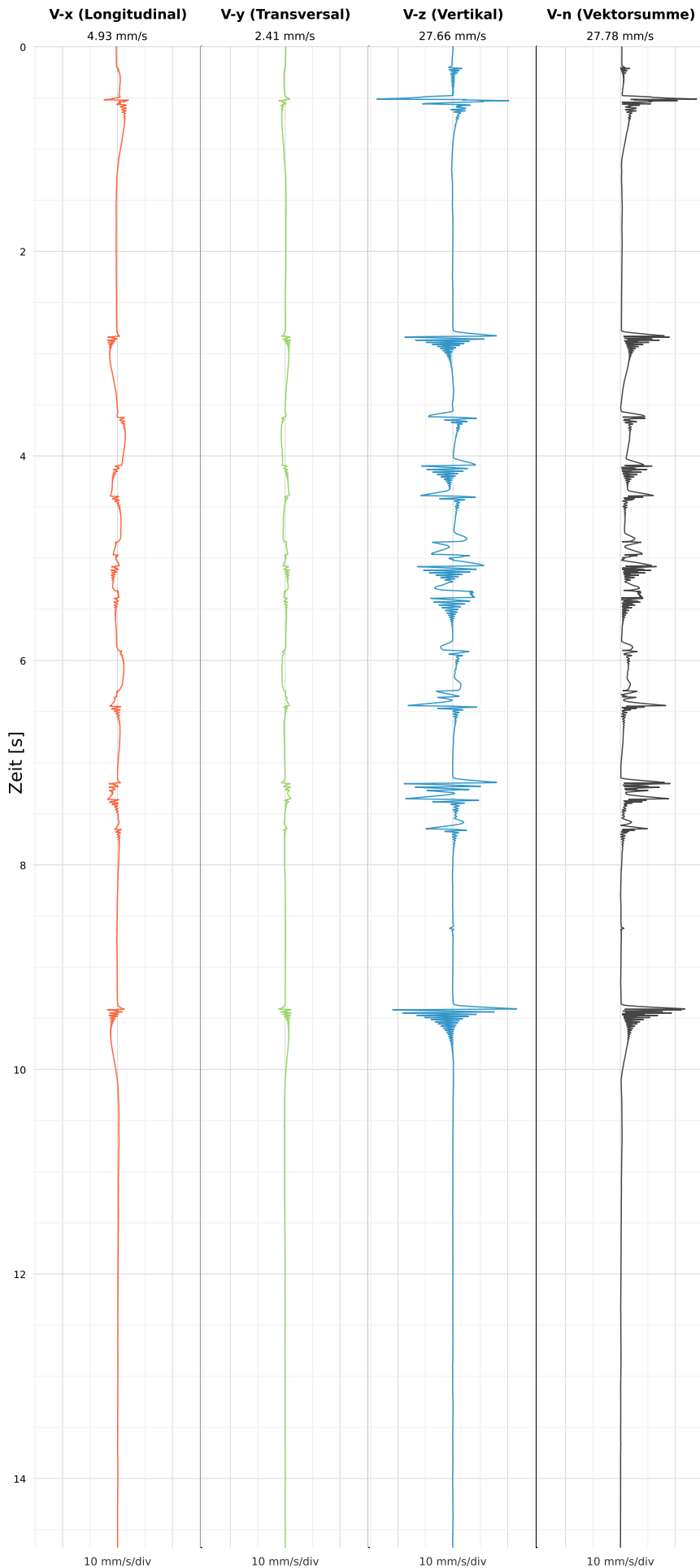


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-03062026-144136_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

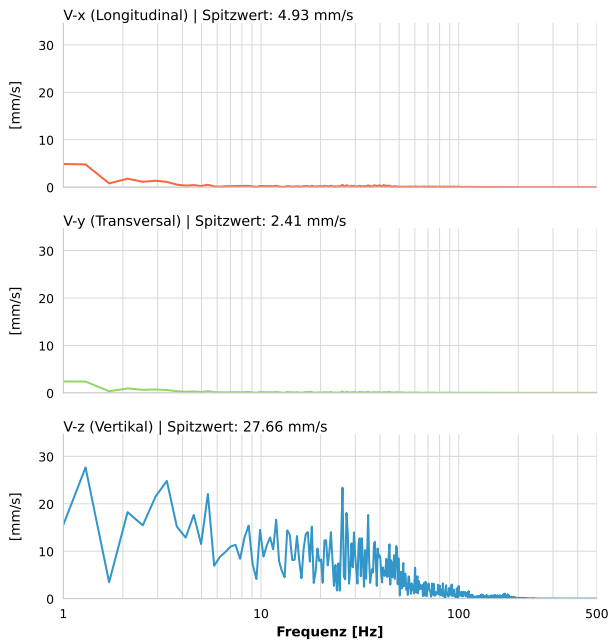
Datum:	03.06.2026
Zeit:	14:41:36
Event-ID:	2492-PG14-03062026-144136
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.93 mm/s	2.41 mm/s	27.66 mm/s
1.0 Hz	1.0 Hz	3.2 Hz
98.63% von Limit	48.28% von Limit	553.12% von Limit

V-n (Vektorsumme): 27.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.93 mm/s	1.3 Hz	20.1 Hz	54.9 Hz
Y	2.41 mm/s	2.1 Hz	20.9 Hz	53.2 Hz
Z	27.66 mm/s	11.9 Hz	28.7 Hz	48.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

