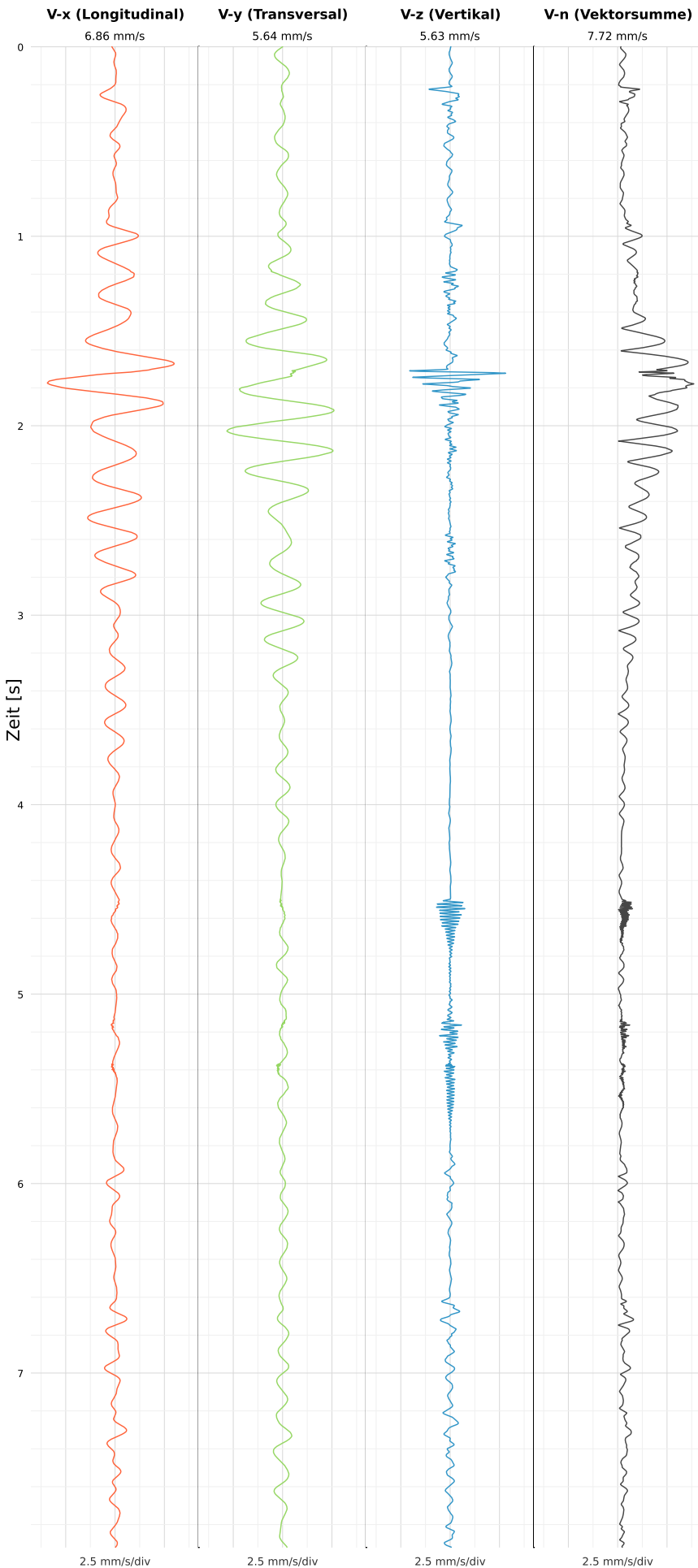


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-234256_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.92 s | Abtastrate: 1000 Hz

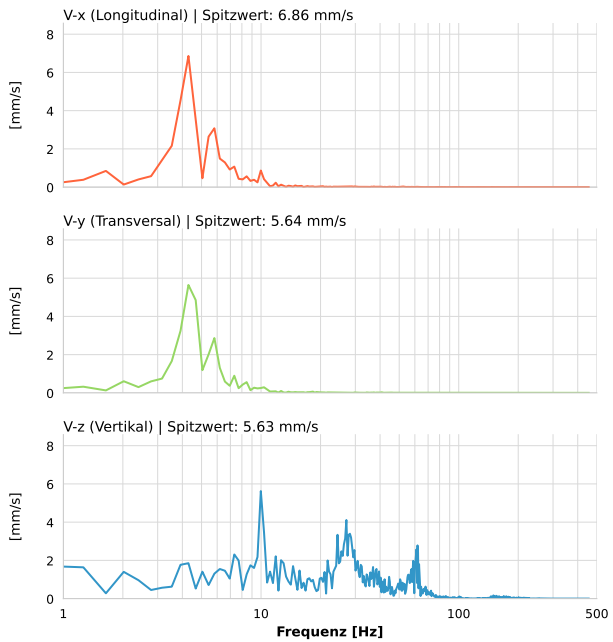
Datum:	18.05.2026
Zeit:	23:42:56
Event-ID:	2492-PG14-18052026-234256
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
6.86 mm/s	5.64 mm/s	5.63 mm/s
4.4 Hz	4.4 Hz	10.1 Hz
137.21% von Limit	112.87% von Limit	111.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	6.86 mm/s	3.9 Hz	4.7 Hz	6.9 Hz
Y	5.64 mm/s	4.3 Hz	4.7 Hz	6.6 Hz
Z	5.63 mm/s	16.4 Hz	29.3 Hz	55.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

