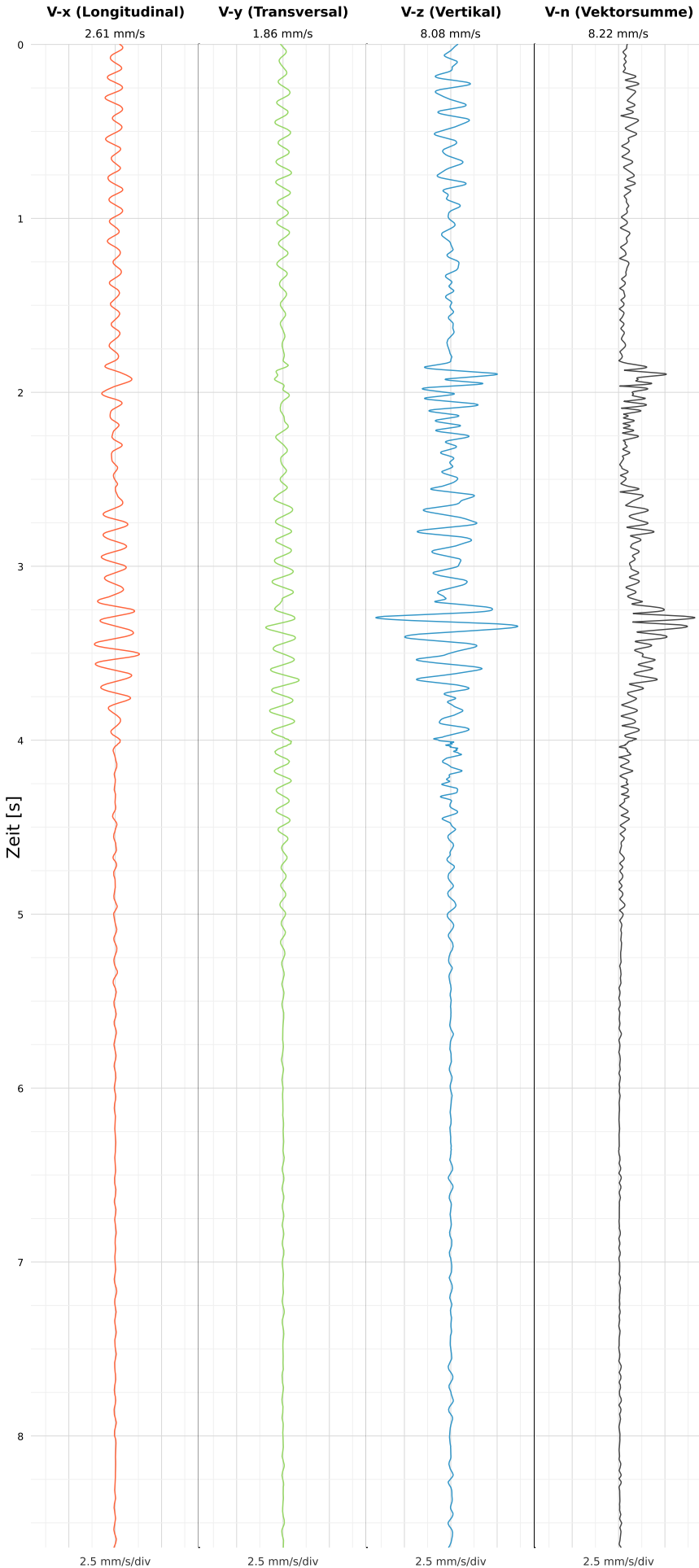


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-075429\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

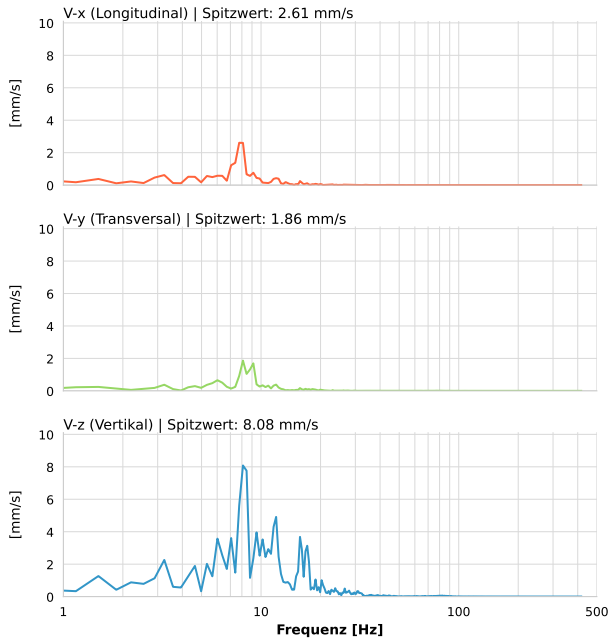
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:54:29
Event-ID:	2492-PG14-13052026-075429
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.61 mm/s	1.86 mm/s	8.08 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.3 Hz
52.20% von Limit	37.28% von Limit	161.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.61 mm/s	6.4 Hz	8.1 Hz	11.6 Hz
Y	1.86 mm/s	6.4 Hz	8.8 Hz	11.2 Hz
Z	8.08 mm/s	7.8 Hz	10.9 Hz	16.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

