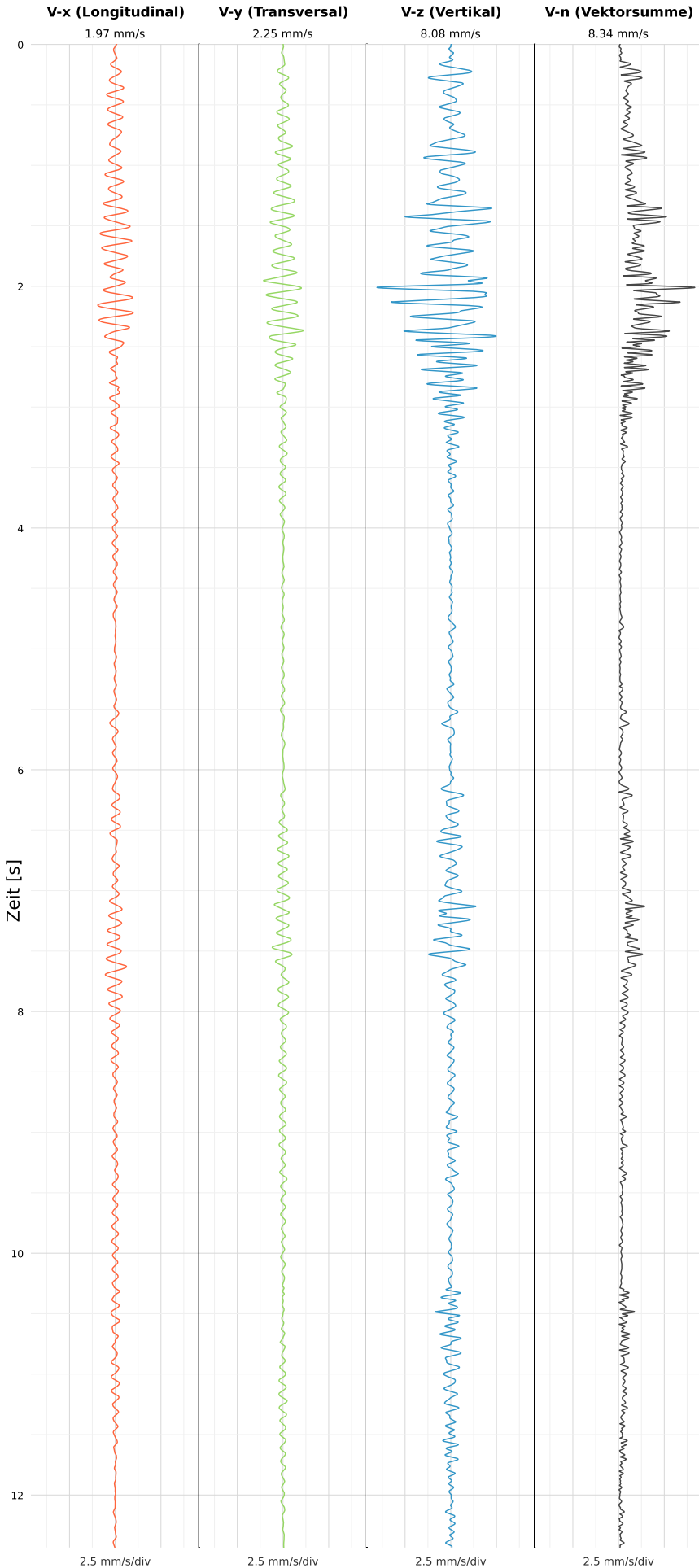


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-075533\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.43 s | Abtastrate: 1000 Hz

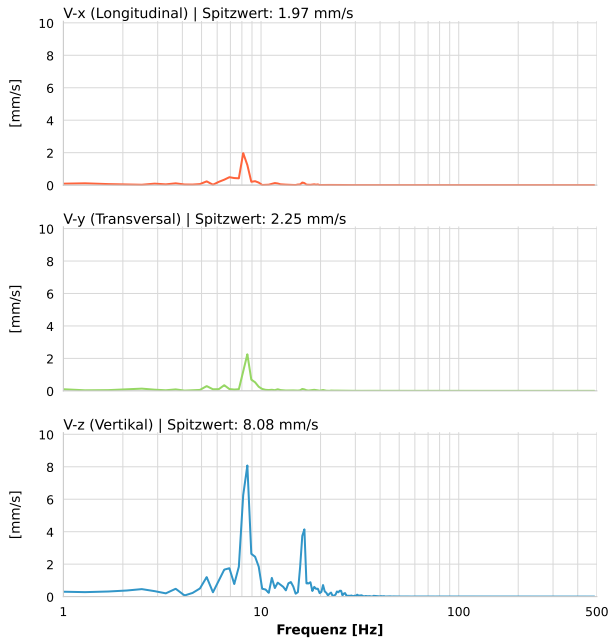
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:55:33
Event-ID:	2492-PG14-13052026-075533
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.97 mm/s	2.25 mm/s	8.08 mm/s
8.1 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
39.41% von Limit	45.08% von Limit	161.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.97 mm/s	7.3 Hz	8.1 Hz	9.3 Hz
Y	2.25 mm/s	8.1 Hz	8.5 Hz	9.3 Hz
Z	8.08 mm/s	8.1 Hz	9.3 Hz	16.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

