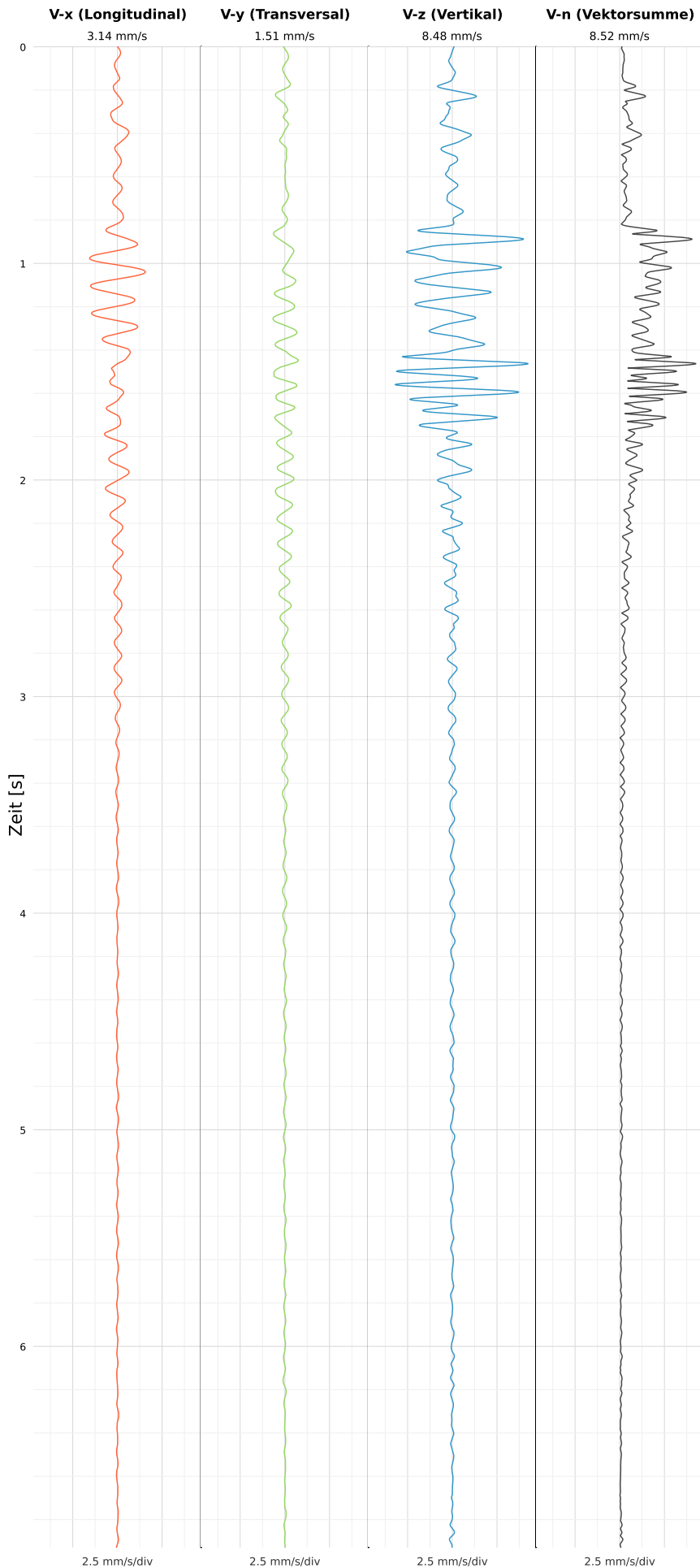


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-075656\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.93 s | Abtastrate: 1000 Hz

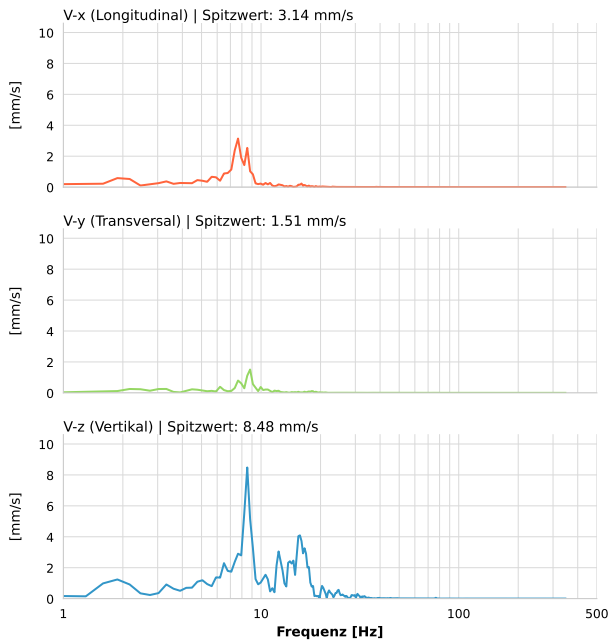
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:56:56
Event-ID:	2492-PG14-13052026-075656
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.14 mm/s	1.51 mm/s	8.48 mm/s
7.7 Hz	8.8 Hz	8.7 Hz
62.83% von Limit	30.19% von Limit	169.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.14 mm/s	6.2 Hz	7.7 Hz	8.8 Hz
Y	1.51 mm/s	6.5 Hz	8.5 Hz	10.5 Hz
Z	8.48 mm/s	8.2 Hz	12.3 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

