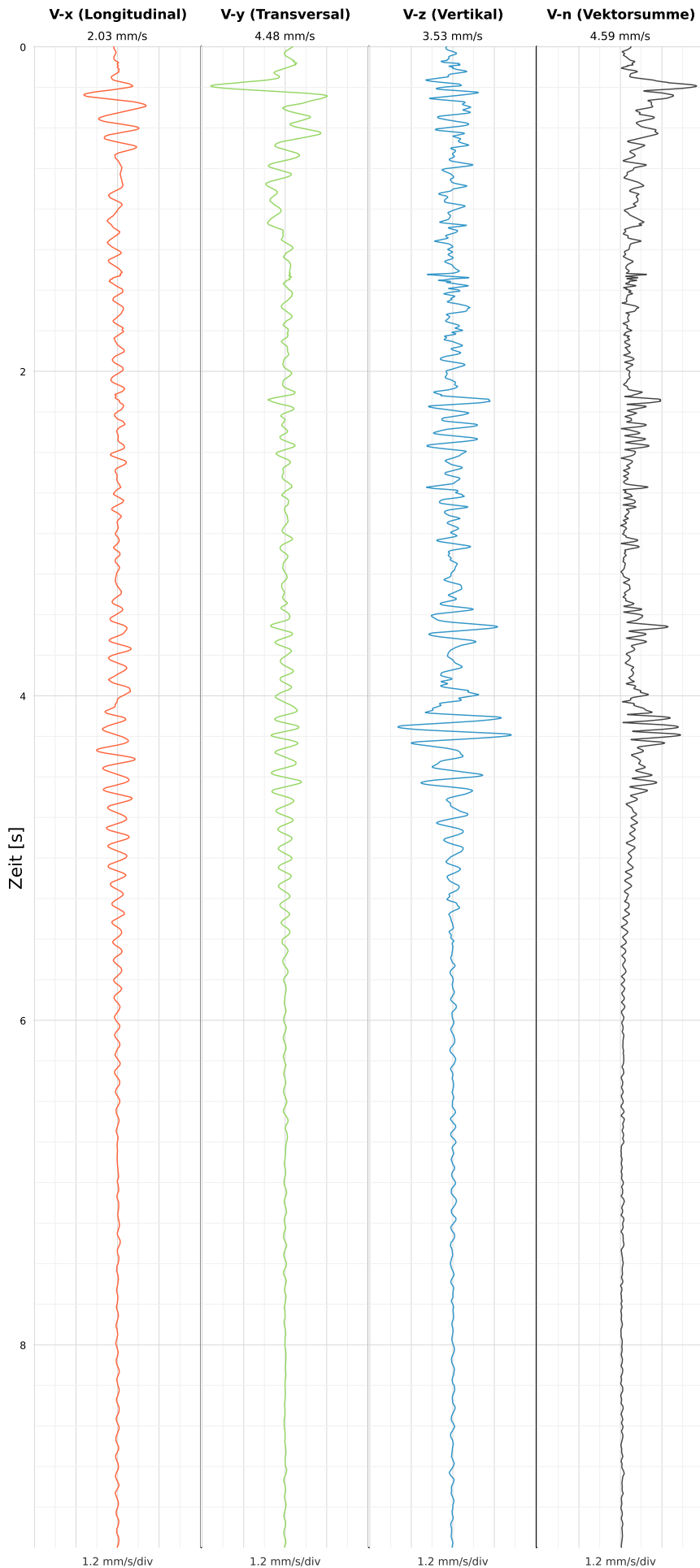


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-100246_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

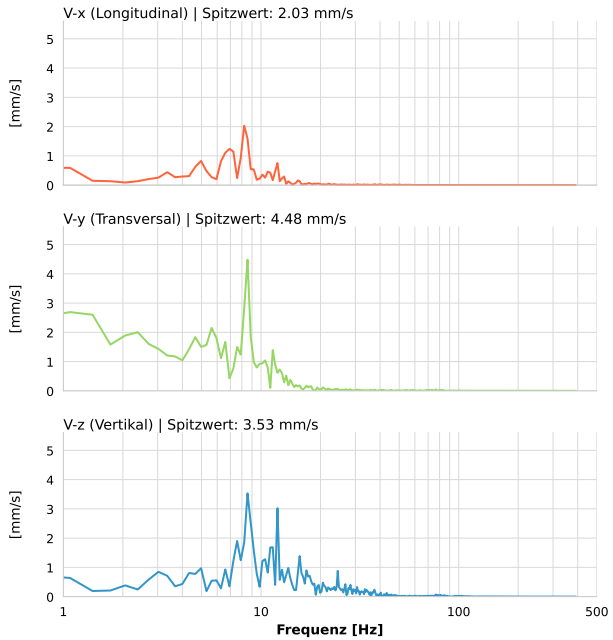
Datum:	13.05.2026
Zeit:	12:02:46
Event-ID:	2492-PG14-13052026-100246
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.03 mm/s	4.48 mm/s	3.53 mm/s
8.7 Hz	8.8 Hz	8.8 Hz
40.61% von Limit	89.65% von Limit	70.57% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.03 mm/s	5.6 Hz	8.2 Hz	11.1 Hz
Y	4.48 mm/s	3.0 Hz	6.6 Hz	10.2 Hz
Z	3.53 mm/s	8.5 Hz	12.1 Hz	21.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

