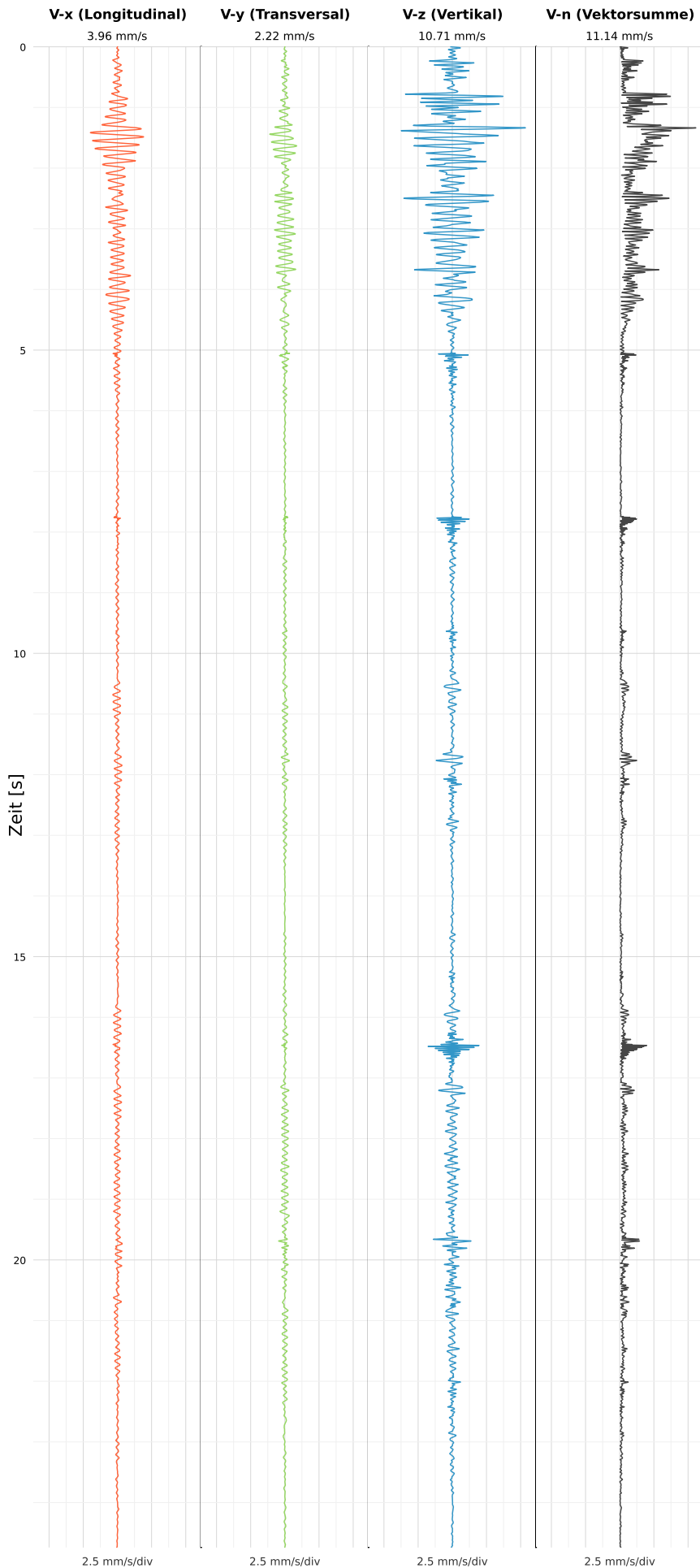


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-213106\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 24.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

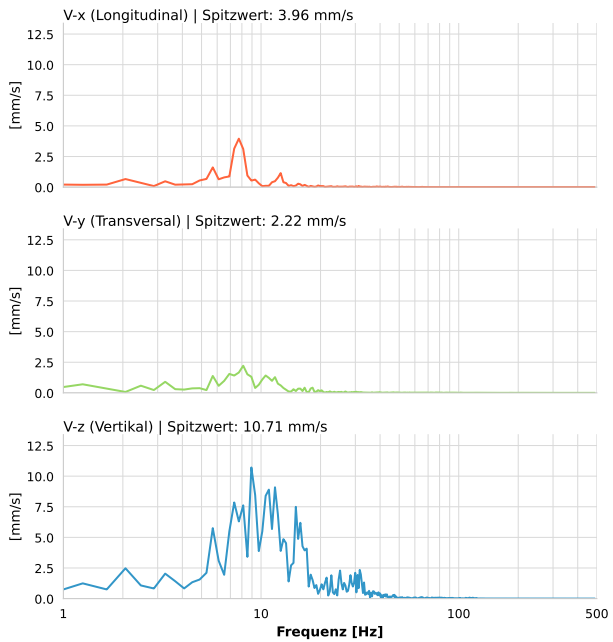
Datum:	12.05.2026
Zeit:	23:31:06
Event-ID:	2492-PG14-12052026-213106
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.96 mm/s	2.22 mm/s	10.71 mm/s
7.4 Hz	8.7 Hz	8.9 Hz
79.15% von Limit	44.31% von Limit	214.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.96 mm/s	6.5 Hz	7.7 Hz	12.2 Hz
Y	2.22 mm/s	6.9 Hz	9.7 Hz	14.6 Hz
Z	10.71 mm/s	8.9 Hz	12.2 Hz	19.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

