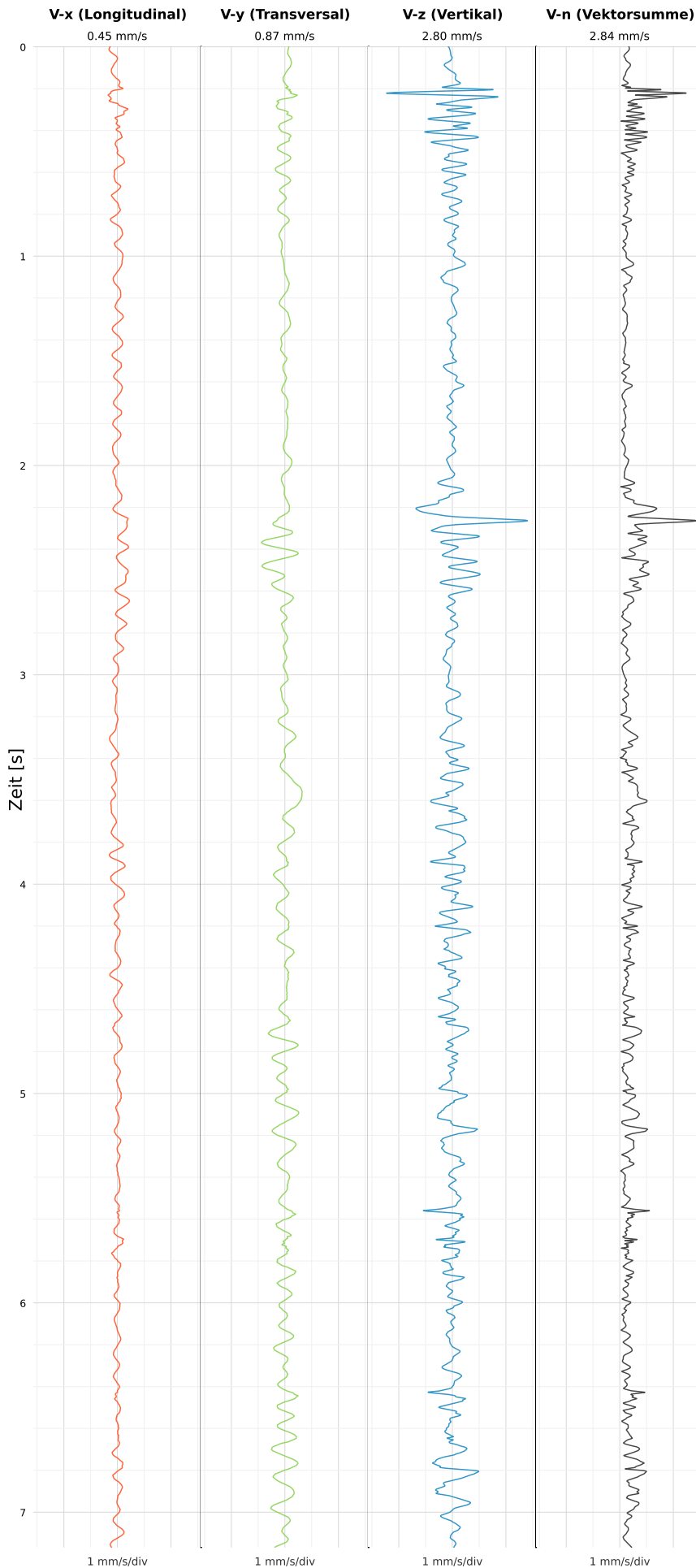


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-095008_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

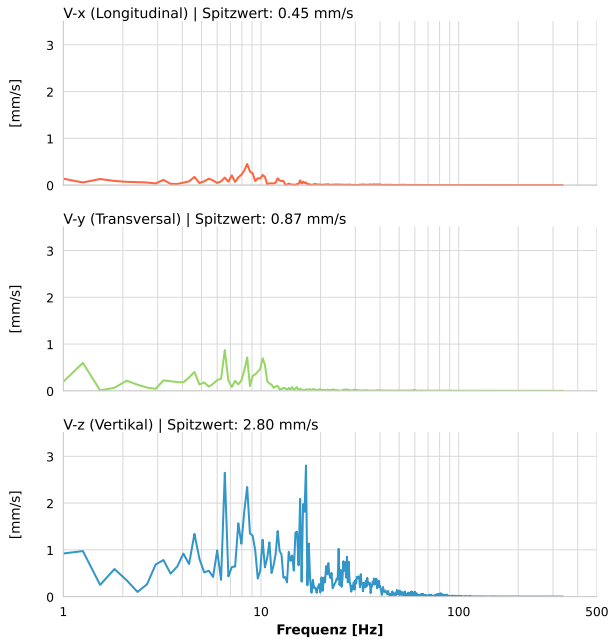
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:50:08
Event-ID:	2492-PG14-13052026-095008
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.45 mm/s	0.87 mm/s	2.80 mm/s
8.5 Hz	6.6 Hz	16.9 Hz
9.05% von Limit	17.46% von Limit	41.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.45 mm/s	5.2 Hz	8.5 Hz	14.1 Hz
Y	0.87 mm/s	5.2 Hz	8.8 Hz	13.5 Hz
Z	2.80 mm/s	8.5 Hz	15.8 Hz	27.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

