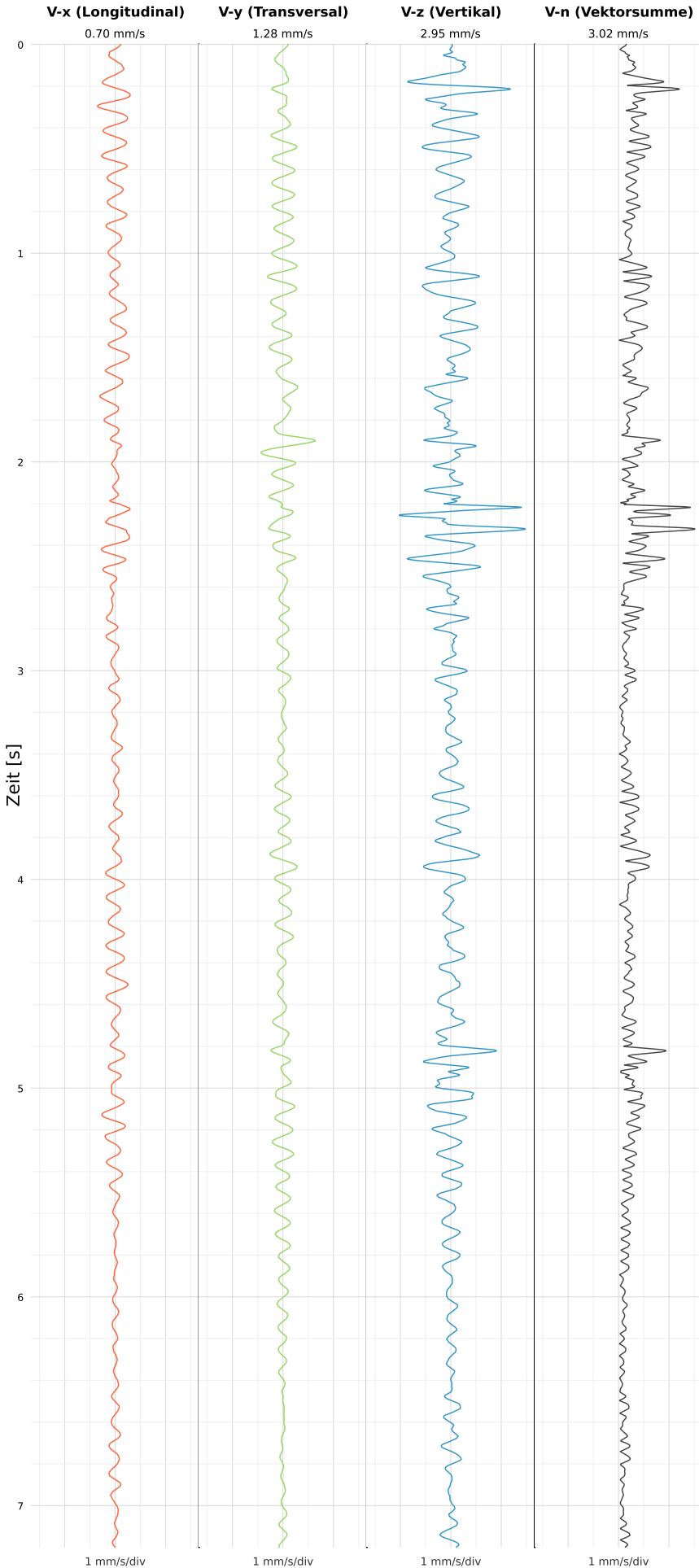


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-085008\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

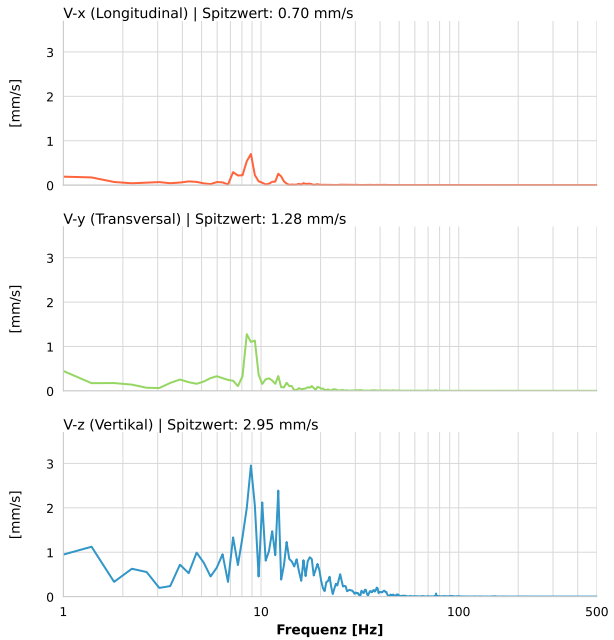
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:50:08
Event-ID:	2492-PG14-13052026-085008
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.70 mm/s	1.28 mm/s	2.95 mm/s
8.8 Hz	8.8 Hz	8.8 Hz
14.03% von Limit	25.53% von Limit	59.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.70 mm/s	7.2 Hz	8.9 Hz	12.6 Hz
Y	1.28 mm/s	6.8 Hz	8.9 Hz	13.5 Hz
Z	2.95 mm/s	8.5 Hz	11.8 Hz	18.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

