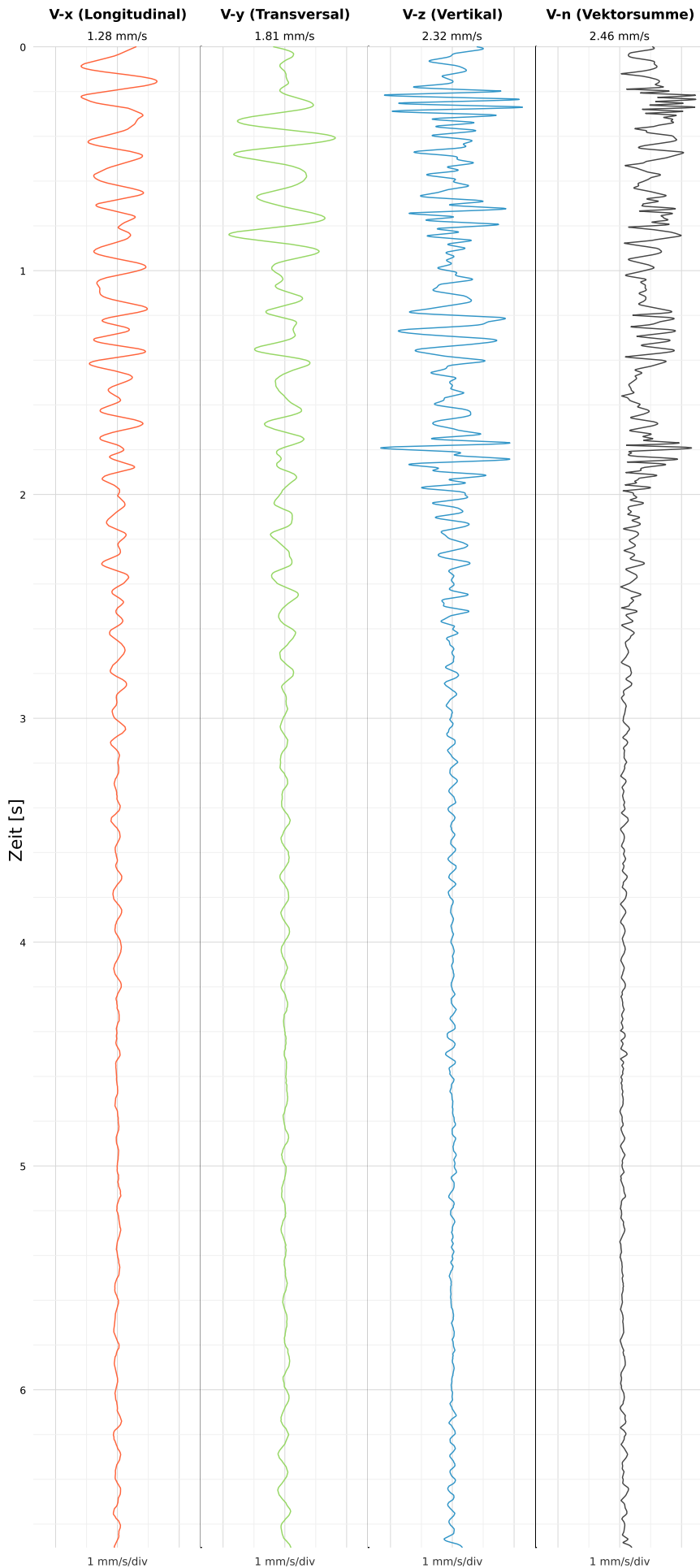


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-122346\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.70 s | Abtastrate: 1000 Hz

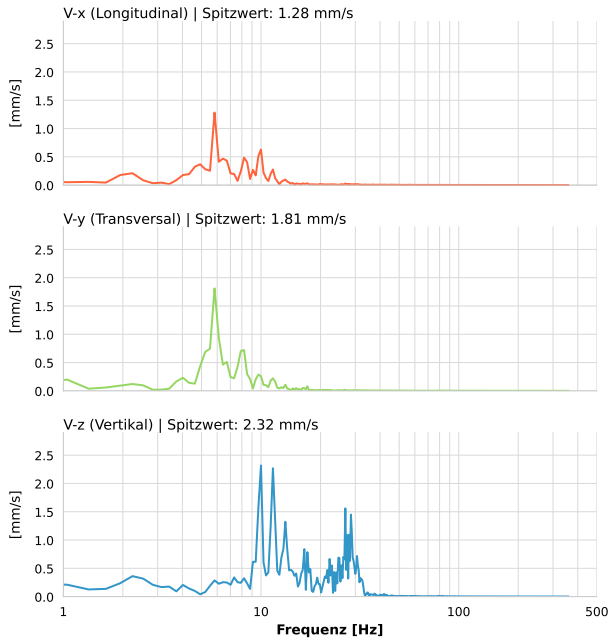
Datum:	15.05.2026
Zeit:	12:23:46
Event-ID:	2492-PG14-15052026-122346
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.28 mm/s	1.81 mm/s	2.32 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	10.0 Hz
25.66% von Limit	36.23% von Limit	46.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.28 mm/s	5.8 Hz	8.5 Hz	12.7 Hz
Y	1.81 mm/s	5.8 Hz	7.3 Hz	11.2 Hz
Z	2.32 mm/s	11.5 Hz	17.8 Hz	27.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

