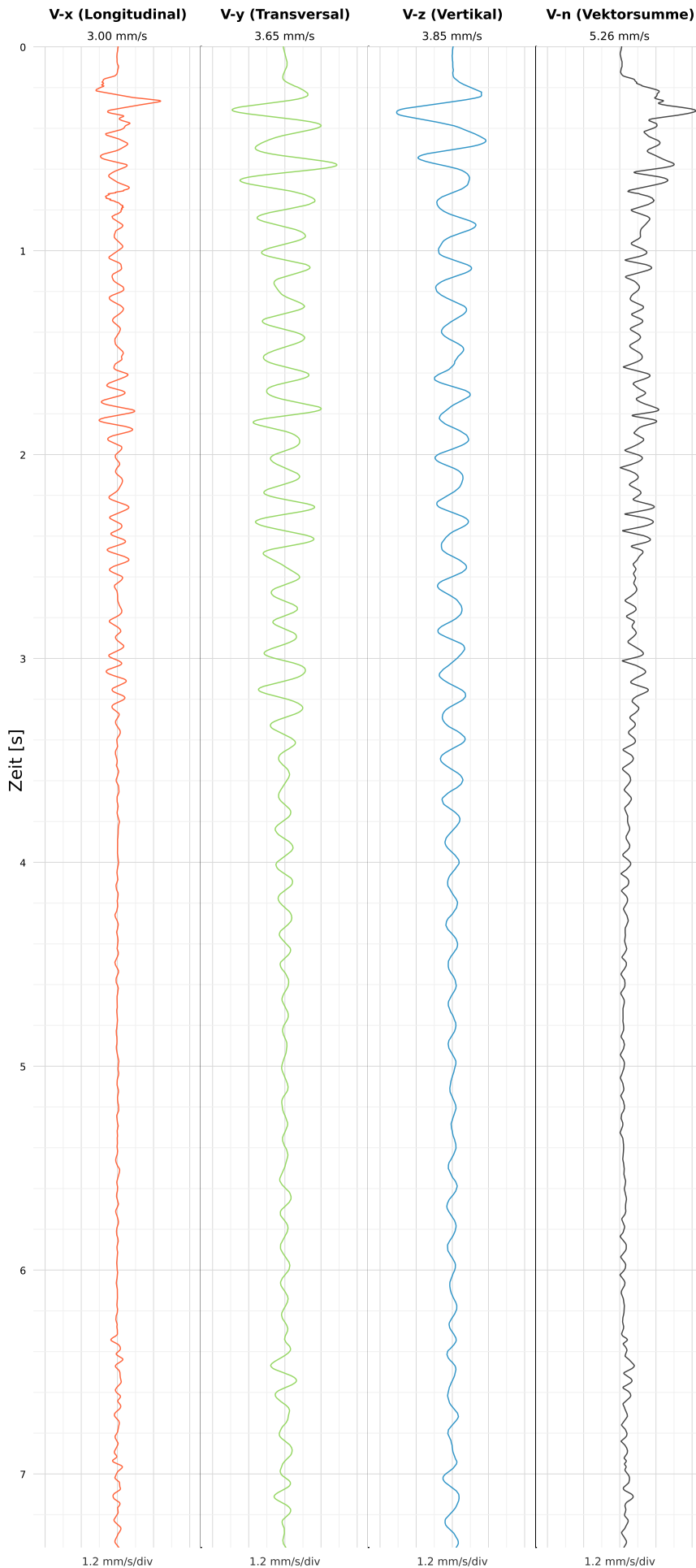


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-145828_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

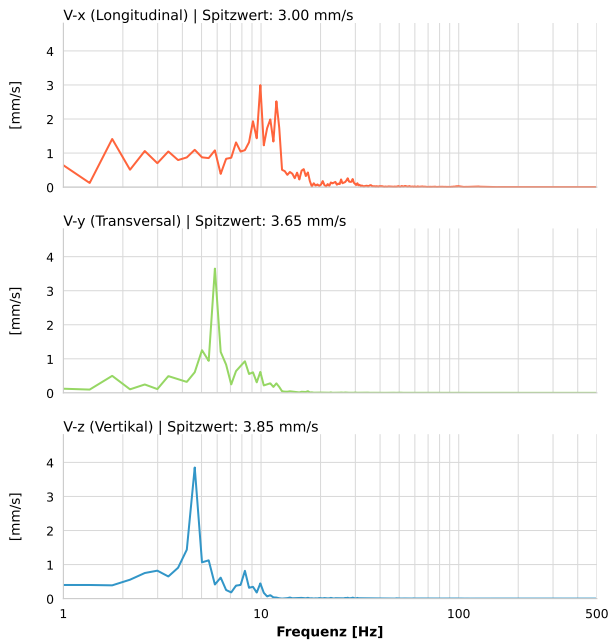
Datum:	13.05.2026
Zeit:	16:58:28
Event-ID:	2493-PG4-13052026-145828
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.00 mm/s	3.65 mm/s	3.85 mm/s
9.9 Hz	6.0 Hz	4.8 Hz
59.92% von Limit	73.00% von Limit	77.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.00 mm/s	6.7 Hz	9.9 Hz	13.2 Hz
Y	3.65 mm/s	5.4 Hz	6.2 Hz	8.7 Hz
Z	3.85 mm/s	3.8 Hz	4.6 Hz	7.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

