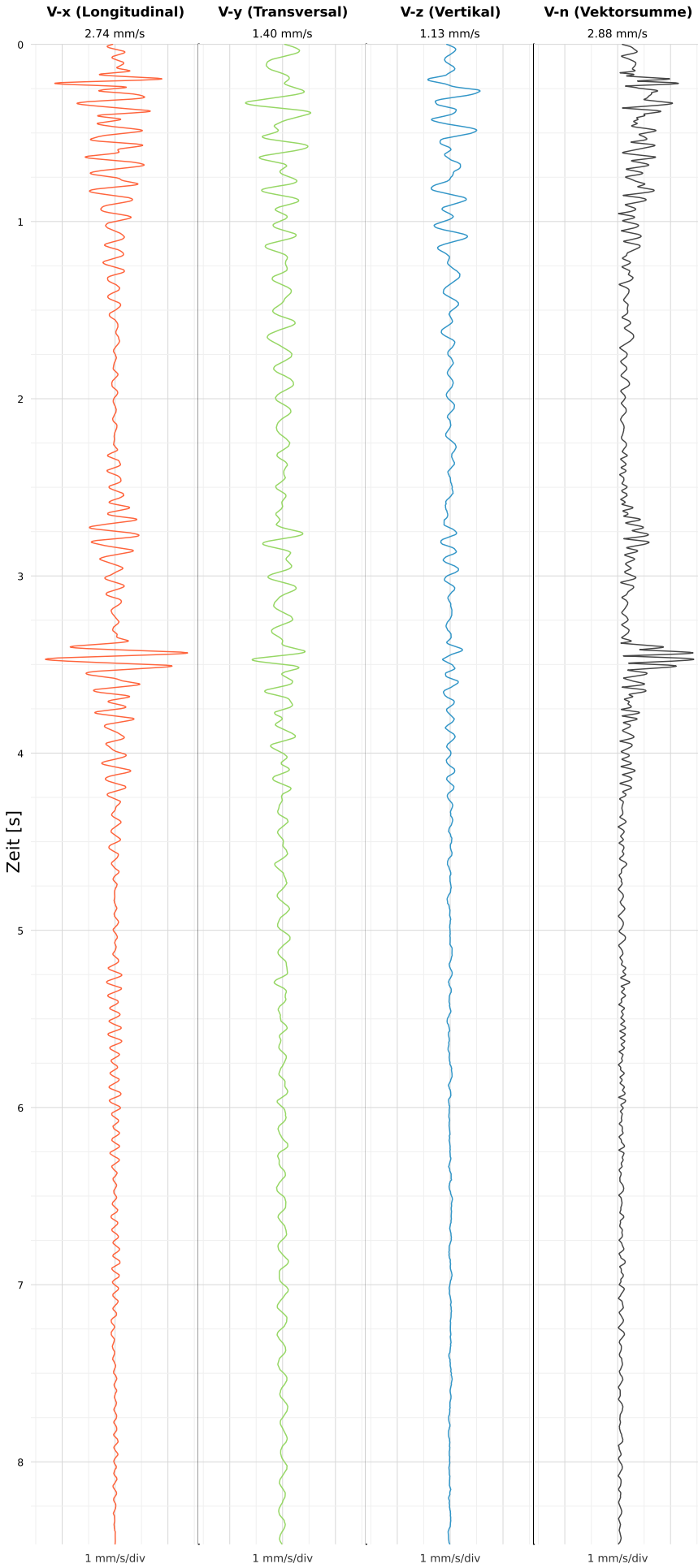


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-163715\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

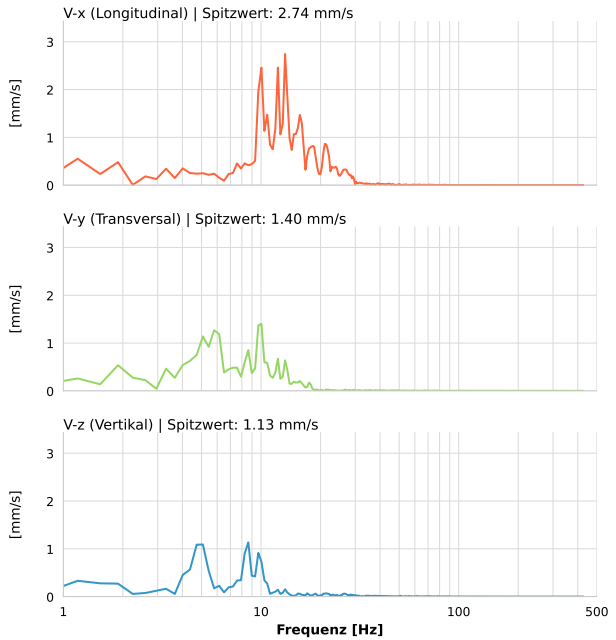
Datum:	13.05.2026
Zeit:	18:37:15
Event-ID:	2493-PG4-13052026-163715
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.74 mm/s	1.40 mm/s	1.13 mm/s
10.5 Hz	6.0 Hz	8.5 Hz
53.49% von Limit	28.07% von Limit	22.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.88 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.74 mm/s	10.8 Hz	13.6 Hz	18.9 Hz
Y	1.40 mm/s	5.4 Hz	8.6 Hz	12.2 Hz
Z	1.13 mm/s	5.1 Hz	8.6 Hz	11.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

