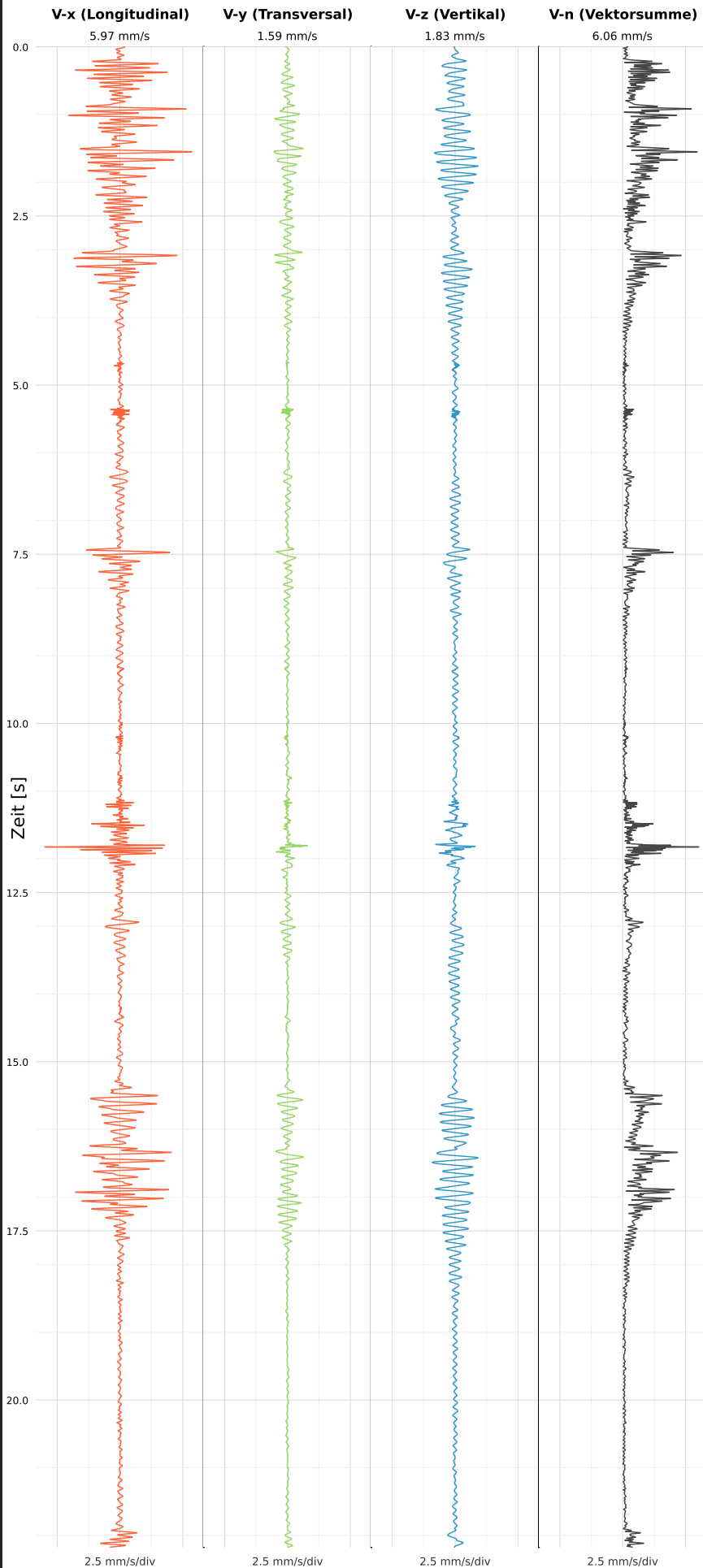


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-084131_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 22.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

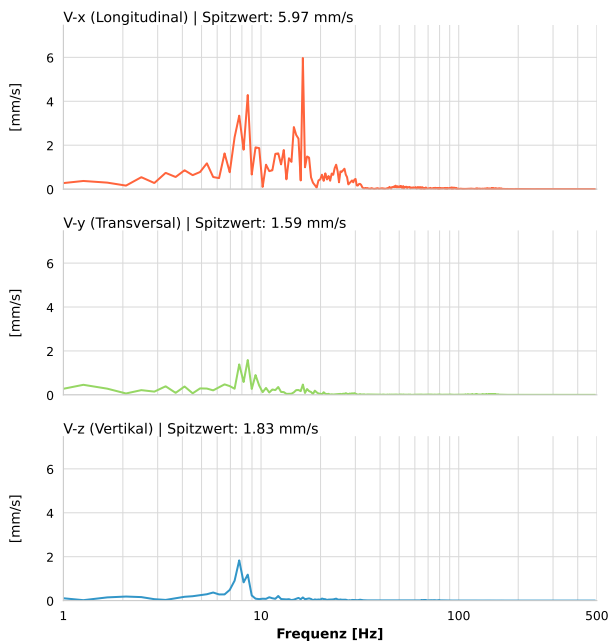
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:41:31
Event-ID:	2493-PG4-13052026-084131
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.97 mm/s	1.59 mm/s	1.83 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	7.9 Hz
119.44% von Limit	31.78% von Limit	36.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.97 mm/s	8.6 Hz	15.1 Hz	24.4 Hz
Y	1.59 mm/s	7.8 Hz	9.8 Hz	26.0 Hz
Z	1.83 mm/s	6.9 Hz	8.2 Hz	17.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

