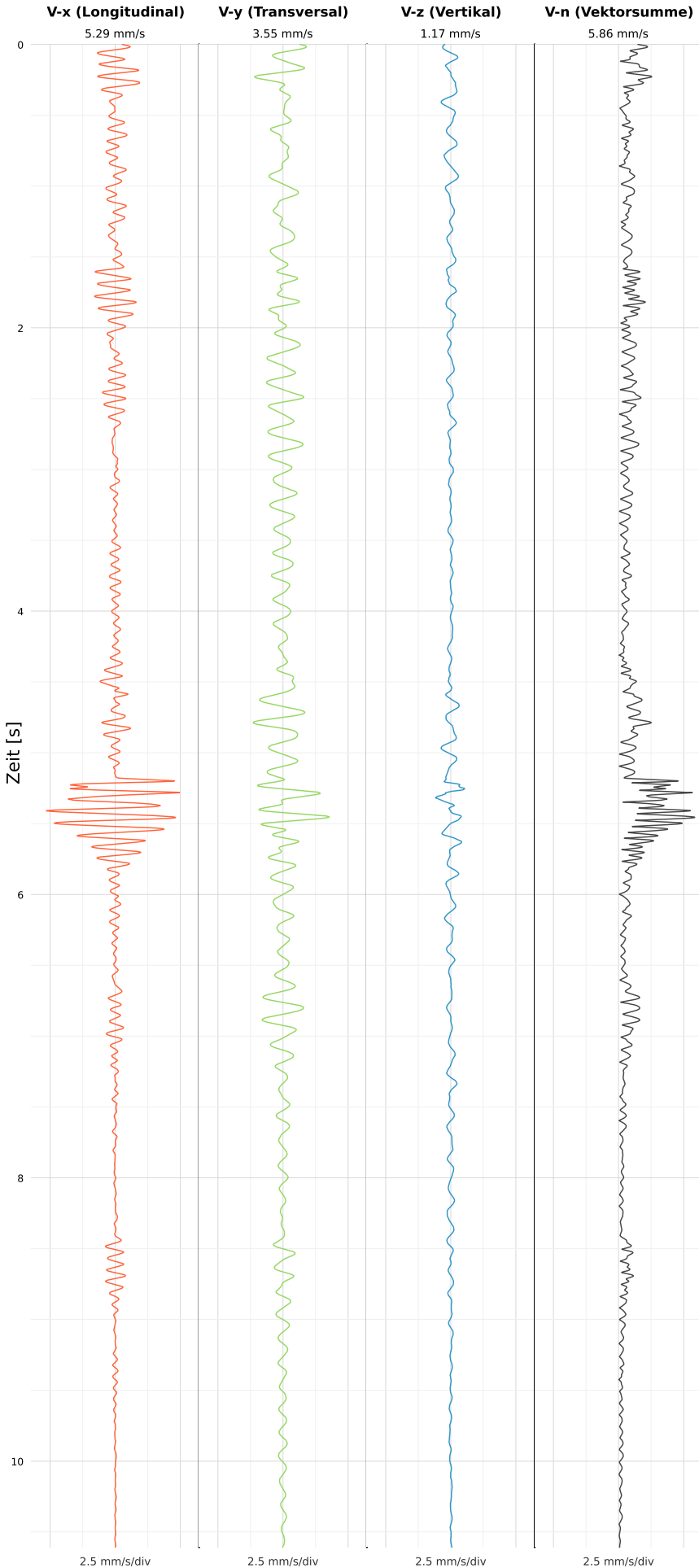


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-131512_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.61 s | Abtastrate: 1000 Hz

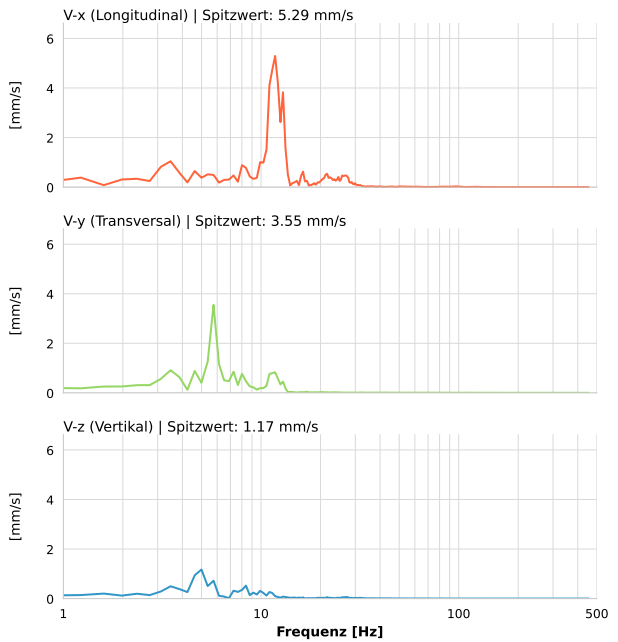
Datum:	13.05.2026
Zeit:	15:15:12
Event-ID:	2493-PG4-13052026-131512
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.29 mm/s	3.55 mm/s	1.17 mm/s
11.6 Hz	5.8 Hz	4.8 Hz
98.03% von Limit	71.01% von Limit	23.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.29 mm/s	11.0 Hz	12.2 Hz	19.3 Hz
Y	3.55 mm/s	5.4 Hz	6.9 Hz	11.8 Hz
Z	1.17 mm/s	4.6 Hz	7.6 Hz	17.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

