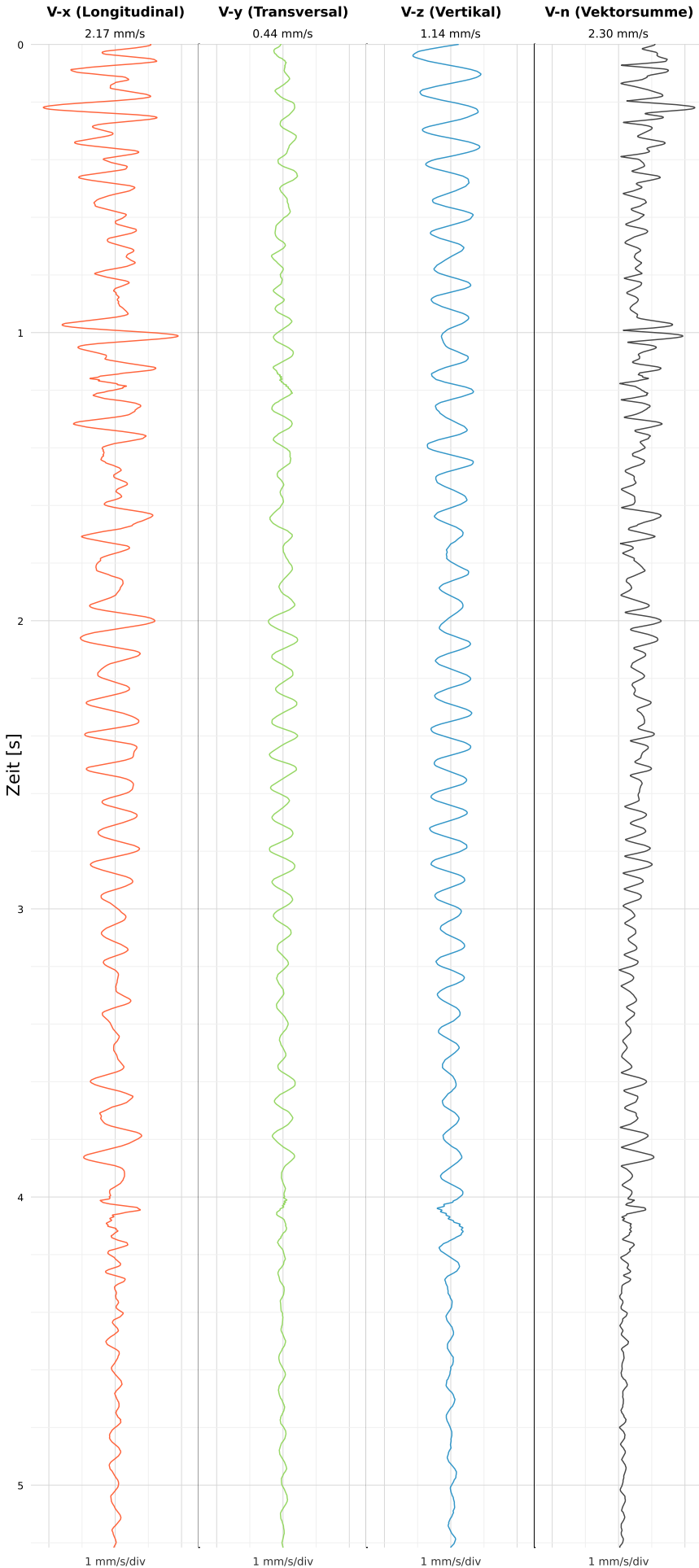


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-091646_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

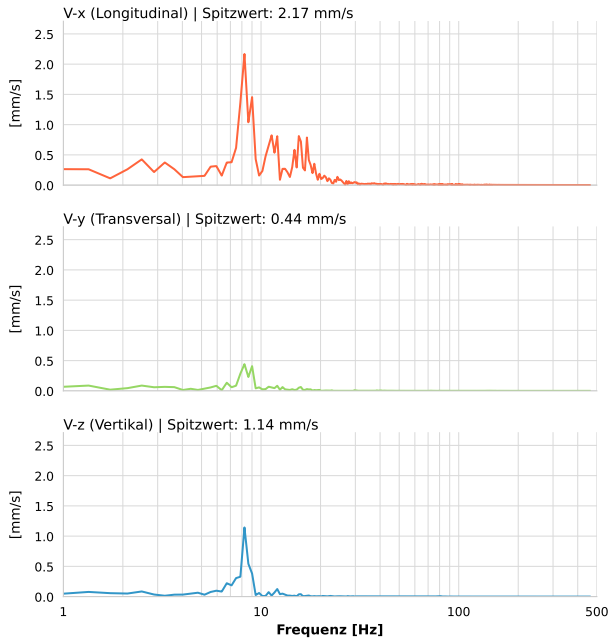
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:16:46
Event-ID:	2493-PG4-13052026-091646
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.17 mm/s	0.44 mm/s	1.14 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
43.36% von Limit	8.83% von Limit	22.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.17 mm/s	8.2 Hz	11.7 Hz	19.0 Hz
Y	0.44 mm/s	6.7 Hz	8.6 Hz	12.8 Hz
Z	1.14 mm/s	7.5 Hz	8.2 Hz	10.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

