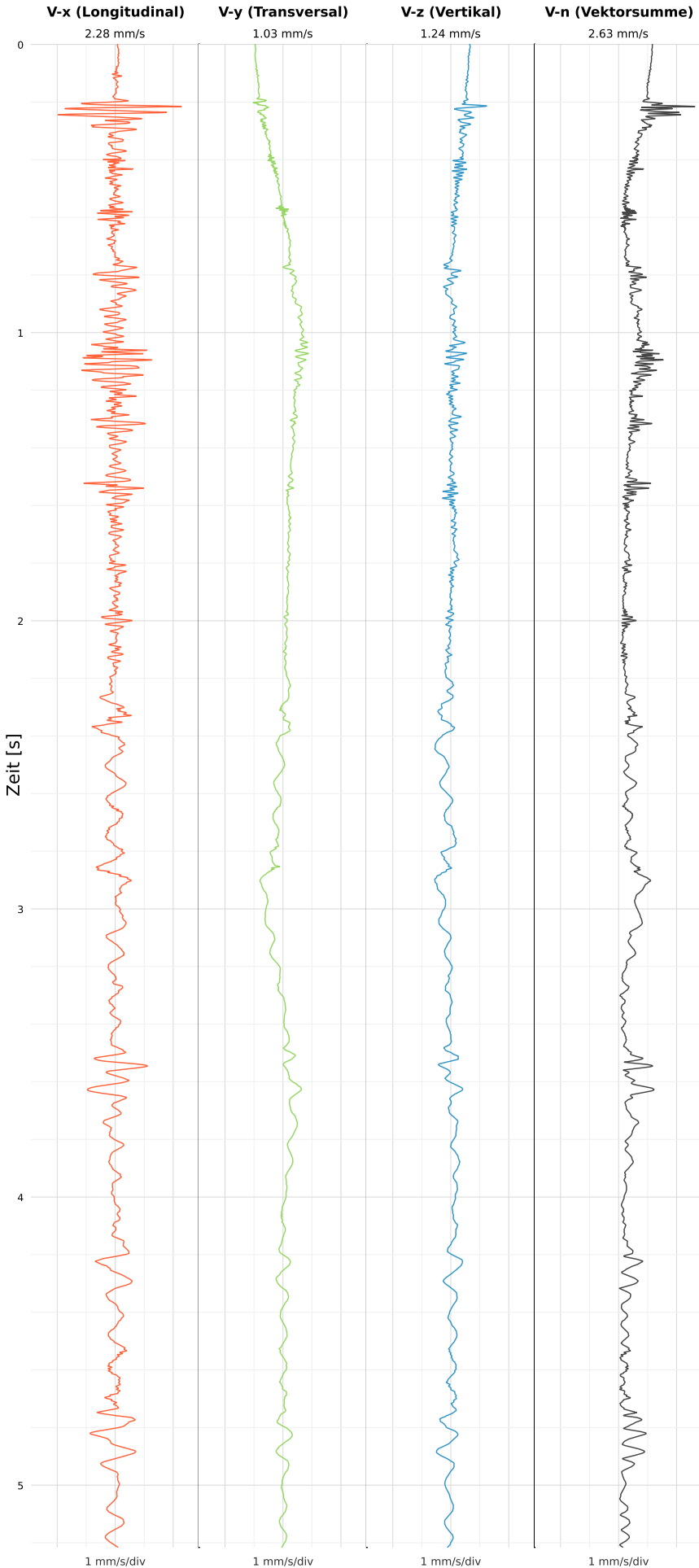


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-125121\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

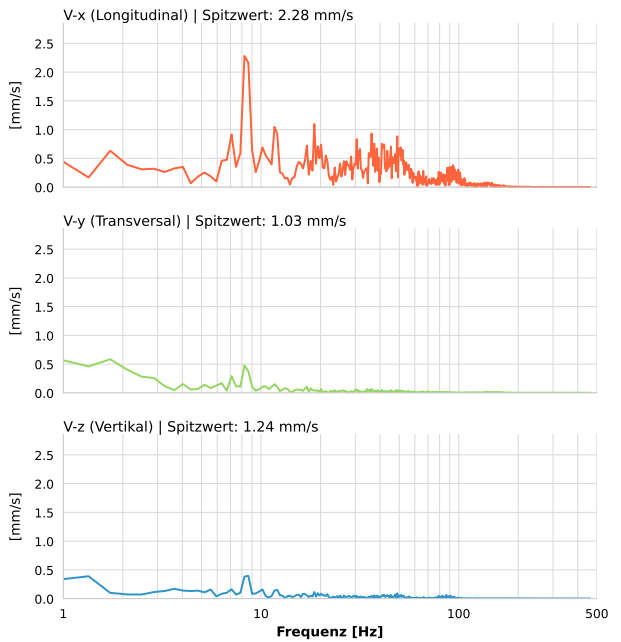
Datum:	13.05.2026
Zeit:	14:51:21
Event-ID:	2493-PG4-13052026-125121
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.28 mm/s	1.03 mm/s	1.24 mm/s
8.2 Hz	0.4 Hz	0.2 Hz
45.62% von Limit	20.55% von Limit	24.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.28 mm/s	18.6 Hz	40.8 Hz	66.1 Hz
Y	1.03 mm/s	2.5 Hz	12.8 Hz	64.6 Hz
Z	1.24 mm/s	4.0 Hz	18.6 Hz	56.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

