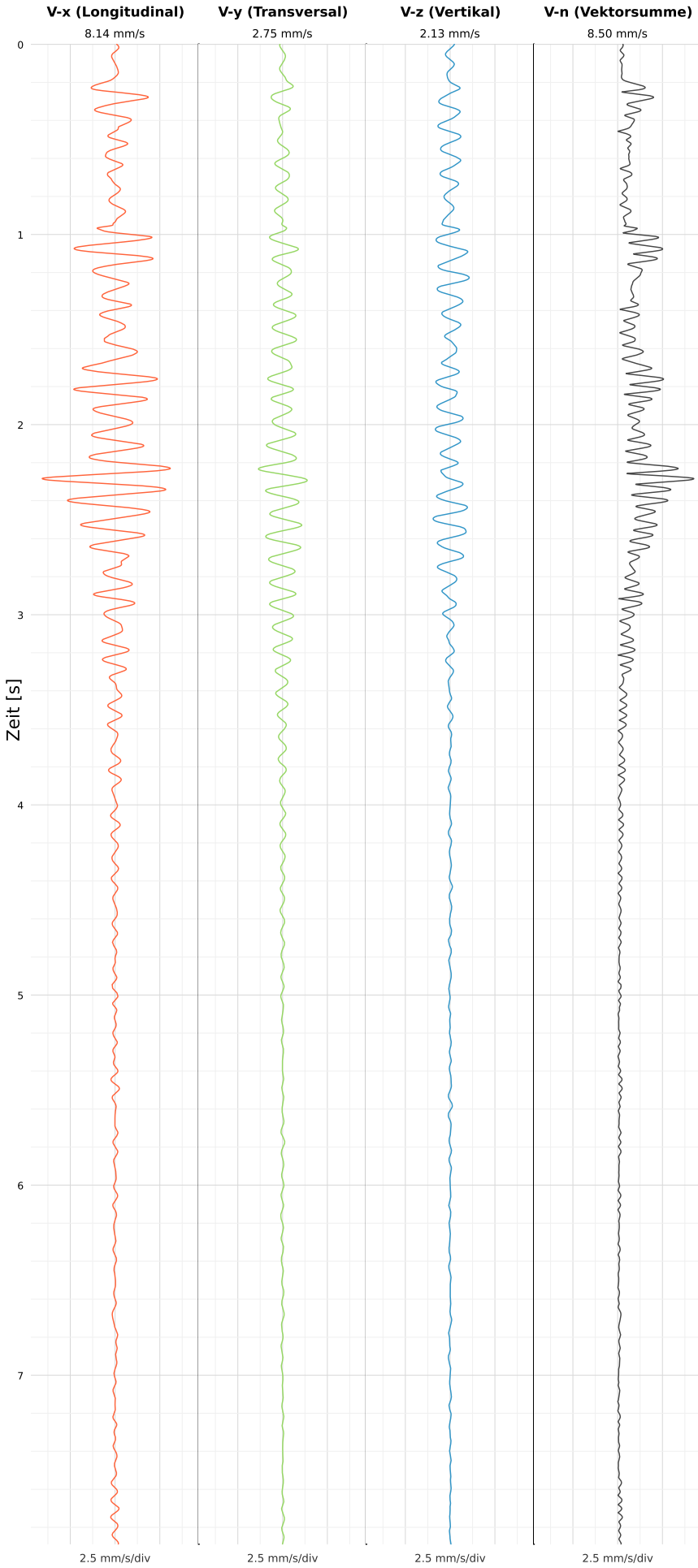


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-075506_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

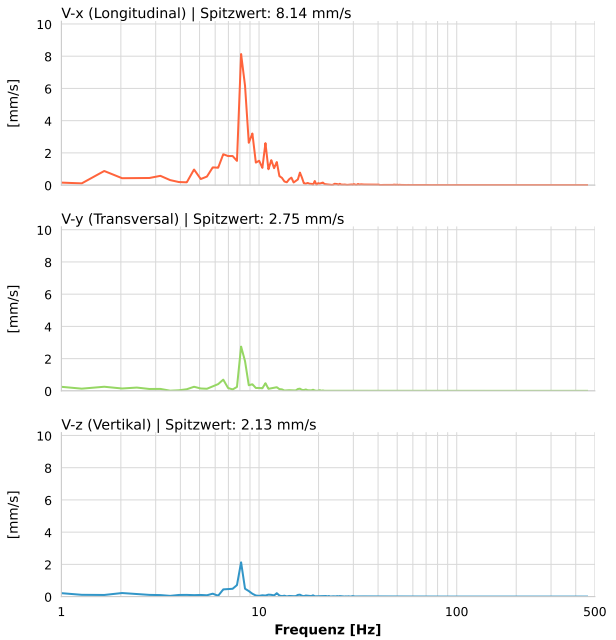
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:55:06
Event-ID:	2493-PG4-13052026-075506
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.14 mm/s	2.75 mm/s	2.13 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.1 Hz
162.76% von Limit	54.96% von Limit	42.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.50 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.14 mm/s	7.7 Hz	8.5 Hz	11.2 Hz
Y	2.75 mm/s	6.6 Hz	8.1 Hz	10.8 Hz
Z	2.13 mm/s	7.0 Hz	8.1 Hz	11.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

