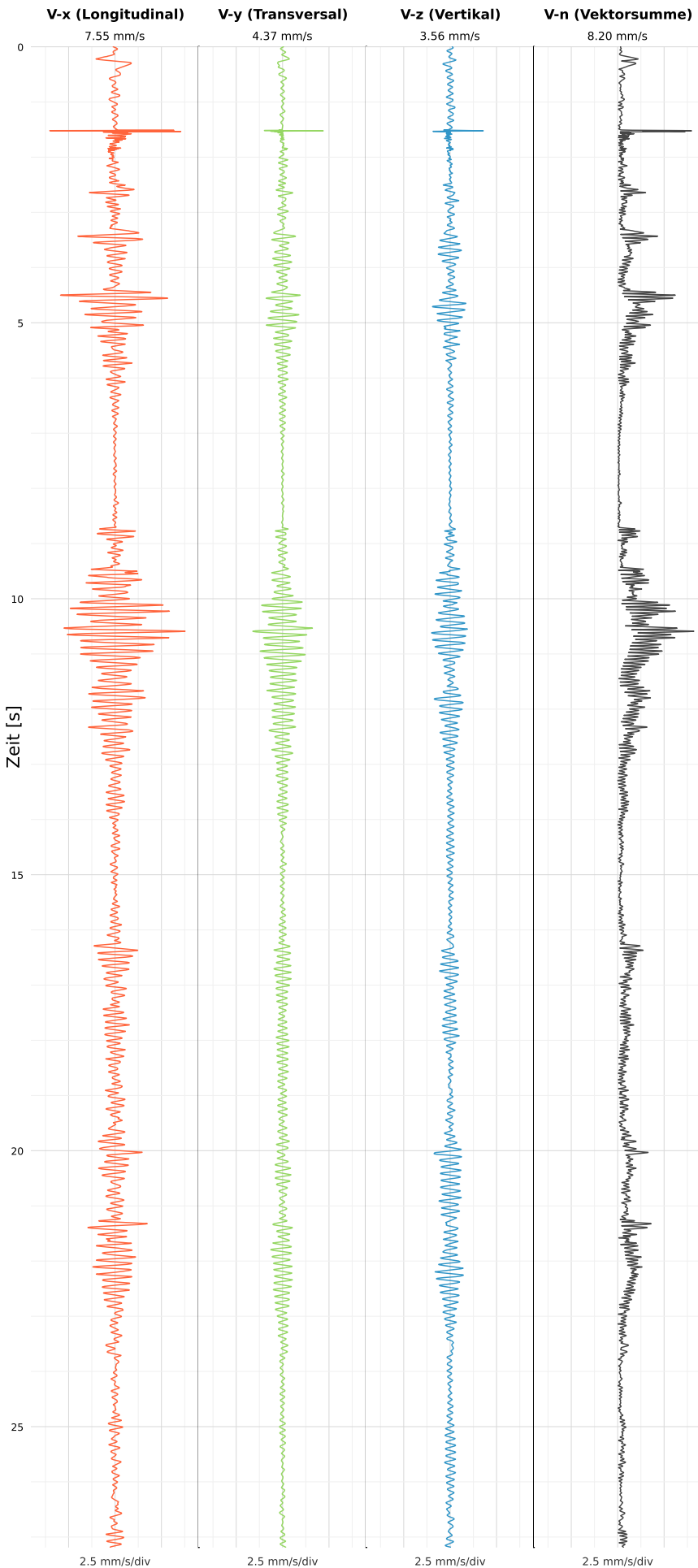


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-075402_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 27.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

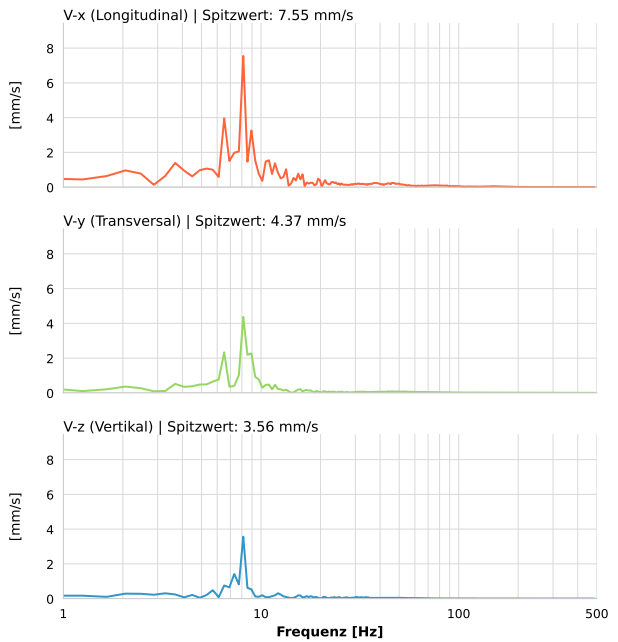
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:54:02
Event-ID:	2493-PG4-13052026-075402
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.55 mm/s	4.37 mm/s	3.56 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
150.96% von Limit	87.45% von Limit	71.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.55 mm/s	8.1 Hz	12.2 Hz	47.8 Hz
Y	4.37 mm/s	7.7 Hz	9.3 Hz	47.4 Hz
Z	3.56 mm/s	7.3 Hz	8.5 Hz	30.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

