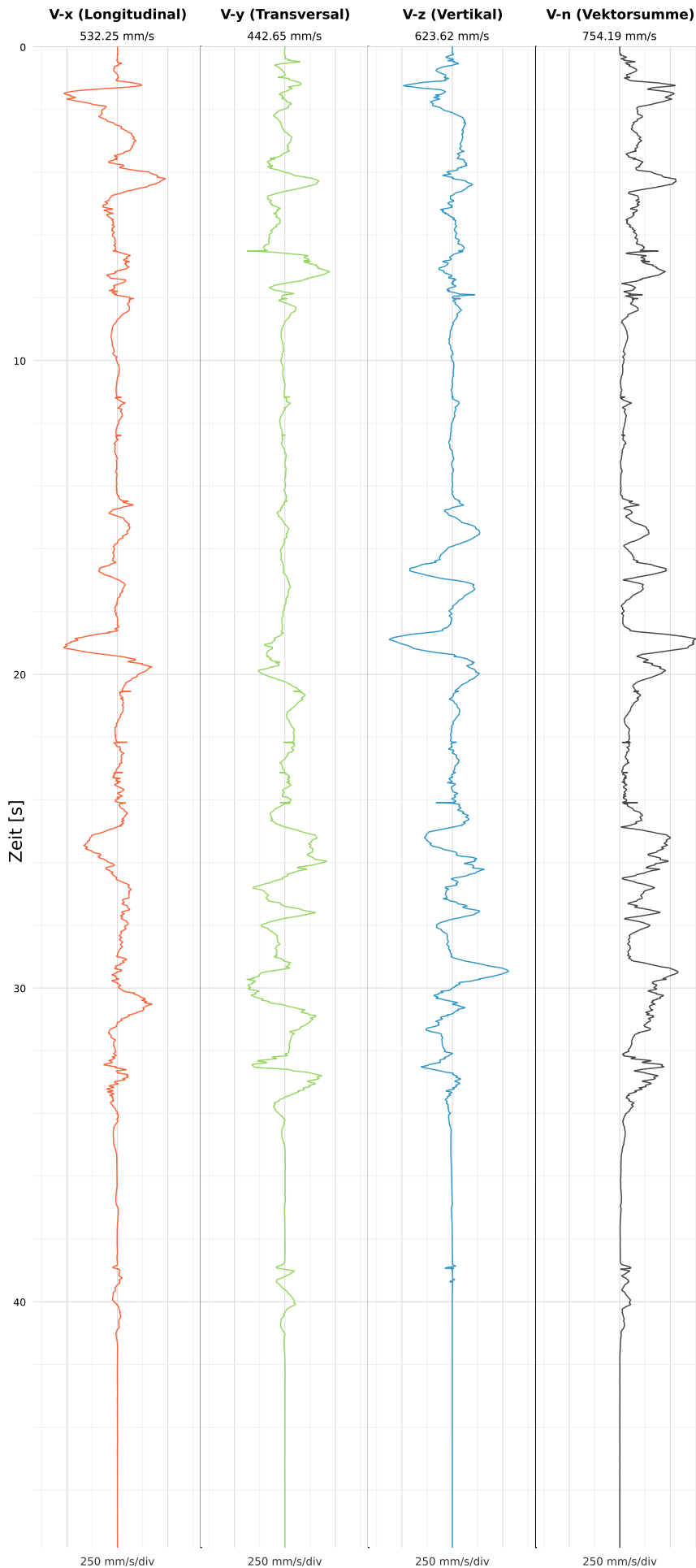


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-17052026-135410_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 47.82 s | Abtastrate: 1000 Hz

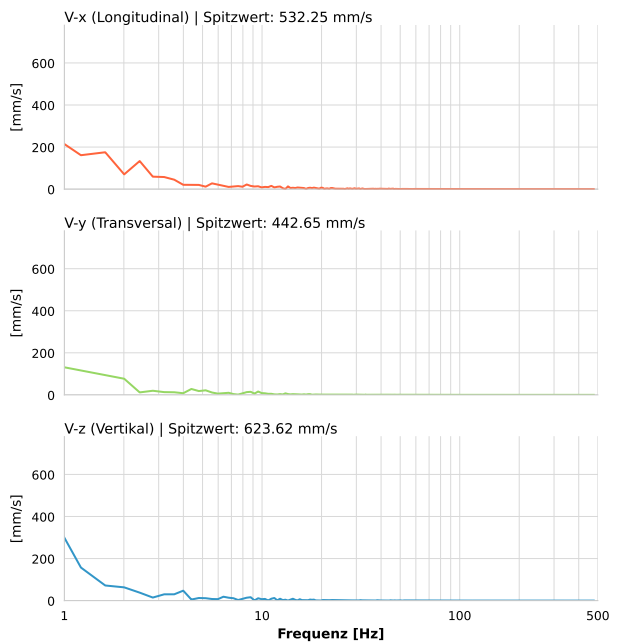
Datum:	17.05.2026
Zeit:	13:54:10
Event-ID:	2493-PG4-17052026-135410
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
532.25 mm/s	442.65 mm/s	623.62 mm/s
0.3 Hz	0.4 Hz	0.3 Hz
10644.91% von Limit	8852.96% von Limit	12472.33% von Limit

V-n (Vektorsumme): 754.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	532.25 mm/s	0.4 Hz	1.6 Hz	6.0 Hz
Y	442.65 mm/s	0.4 Hz	1.2 Hz	4.4 Hz
Z	623.62 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	2.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

