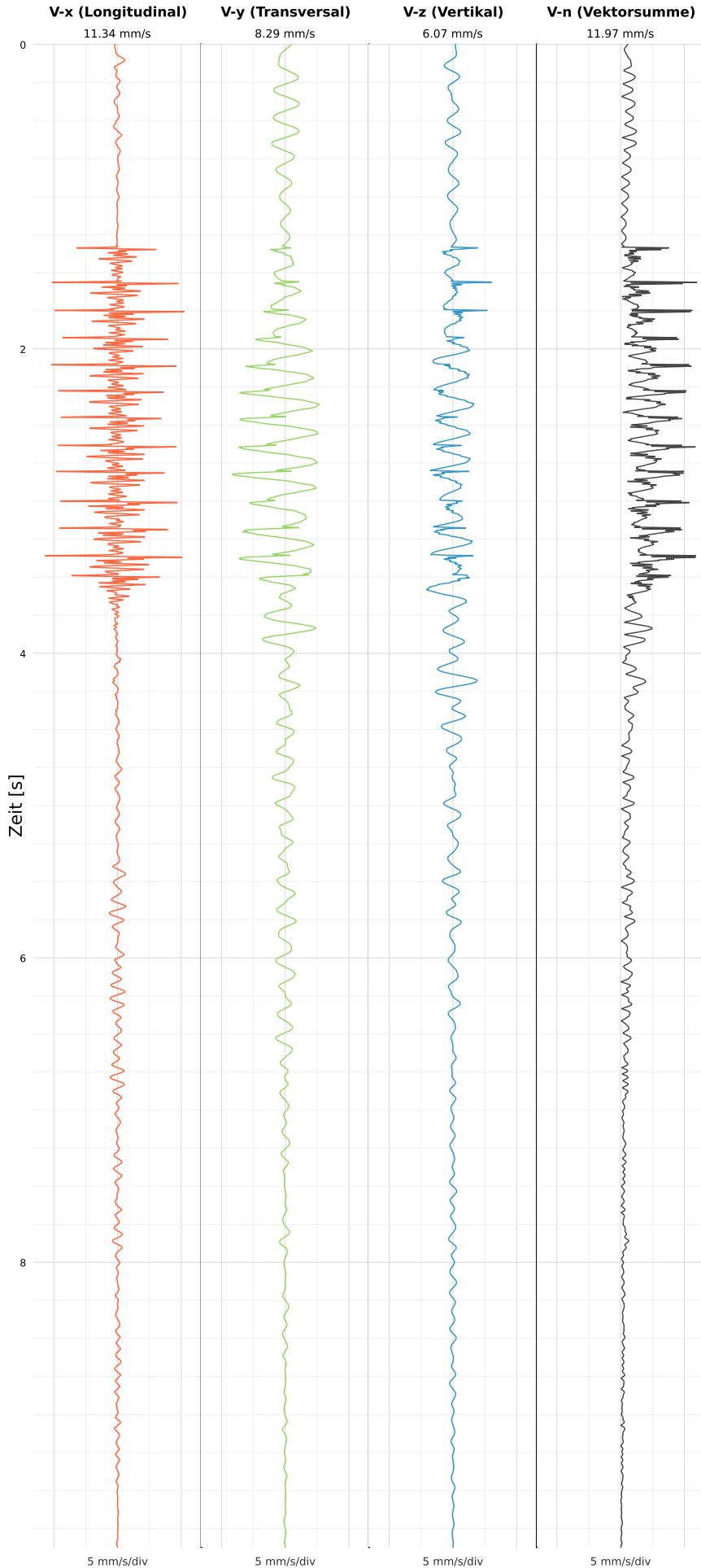


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-133633\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.87 s | Abtastrate: 1000 Hz

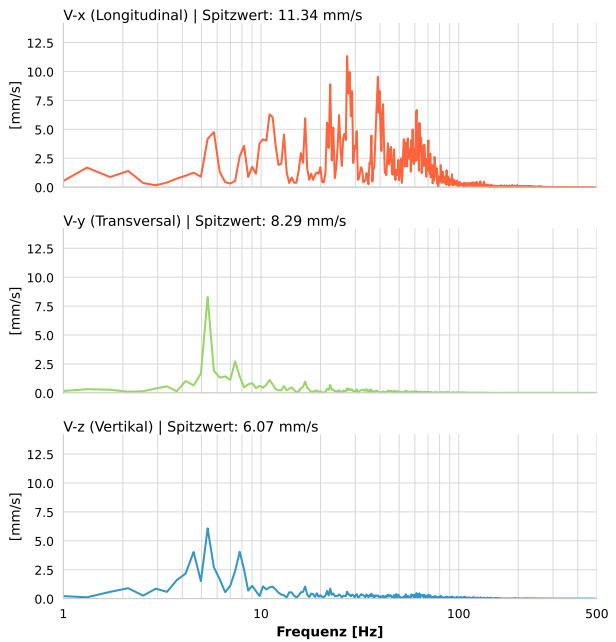
Datum:	15.05.2026
Zeit:	13:36:33
Event-ID:	2493-PG4-15052026-133633
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.34 mm/s	8.29 mm/s	6.07 mm/s
27.9 Hz	5.6 Hz	5.6 Hz
119.82% von Limit	165.70% von Limit	121.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.34 mm/s	26.0 Hz	41.0 Hz	63.3 Hz
Y	8.29 mm/s	5.8 Hz	11.0 Hz	34.1 Hz
Z	6.07 mm/s	6.6 Hz	18.3 Hz	60.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

