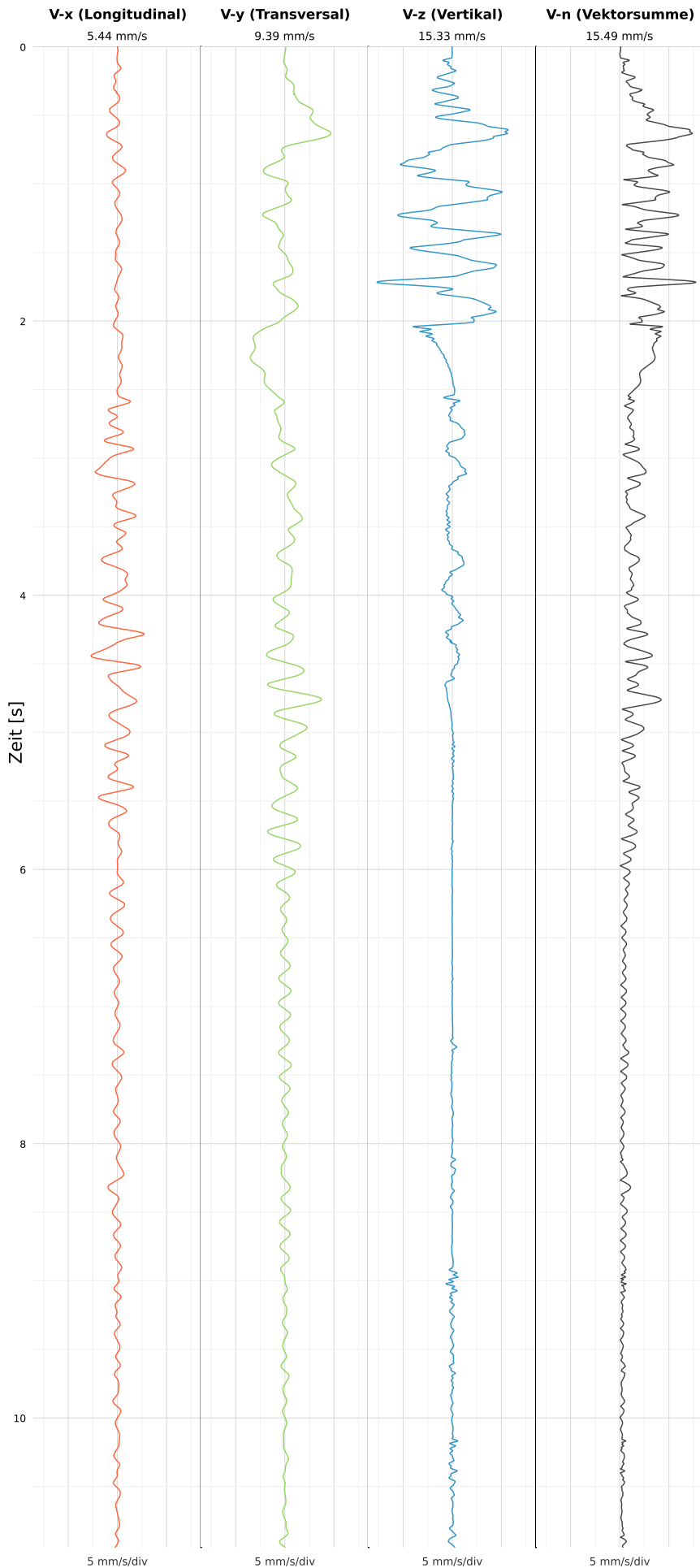


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-124426\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

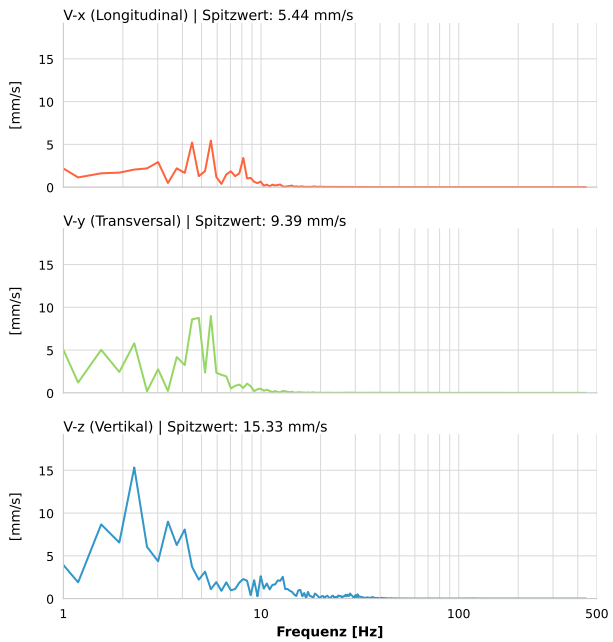
Datum:	15.05.2026
Zeit:	12:44:26
Event-ID:	2492-PG14-15052026-124426
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.44 mm/s	9.39 mm/s	15.33 mm/s
4.6 Hz	0.3 Hz	2.3 Hz
108.80% von Limit	187.76% von Limit	306.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.44 mm/s	3.0 Hz	5.2 Hz	7.8 Hz
Y	9.39 mm/s	0.8 Hz	4.1 Hz	5.6 Hz
Z	15.33 mm/s	2.3 Hz	4.1 Hz	11.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

