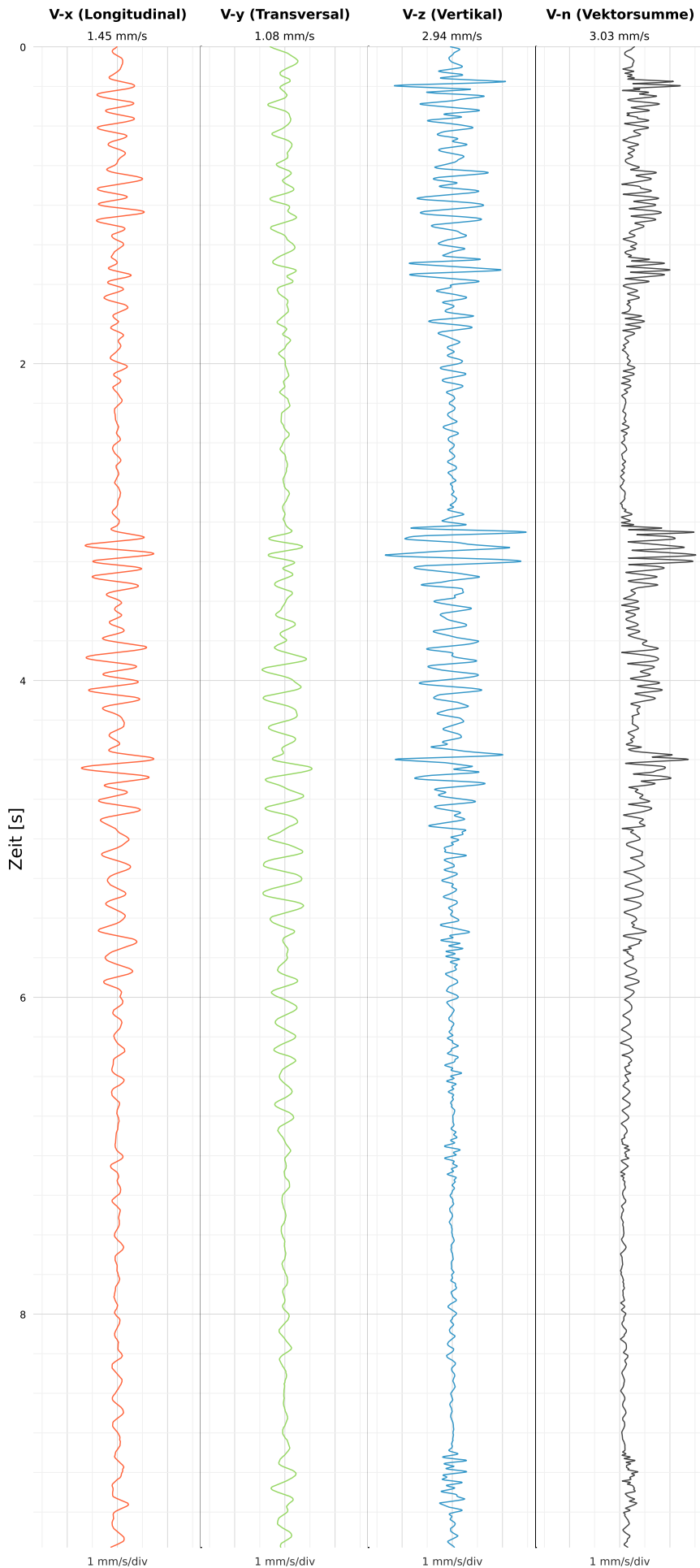


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-030703\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

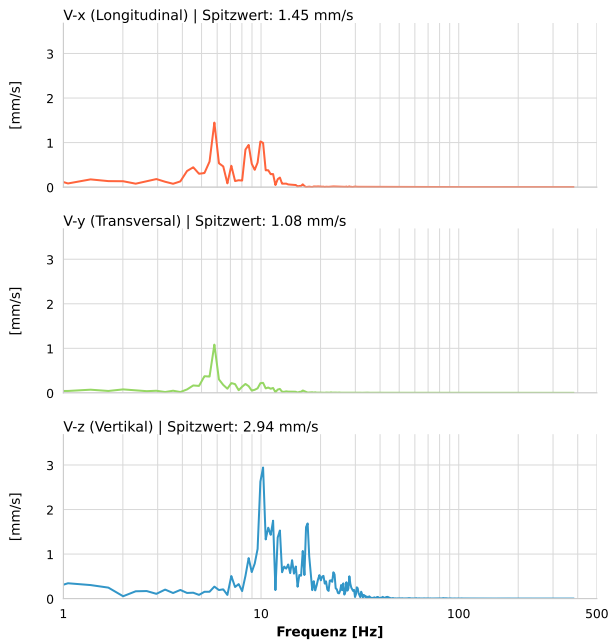
Datum:	15.05.2026
Zeit:	03:07:03
Event-ID:	2492-PG14-15052026-030703
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.45 mm/s	1.08 mm/s	2.94 mm/s
9.8 Hz	5.8 Hz	10.1 Hz
28.99% von Limit	21.67% von Limit	58.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.45 mm/s	5.8 Hz	8.7 Hz	10.2 Hz
Y	1.08 mm/s	5.8 Hz	7.1 Hz	10.9 Hz
Z	2.94 mm/s	10.2 Hz	13.7 Hz	19.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

