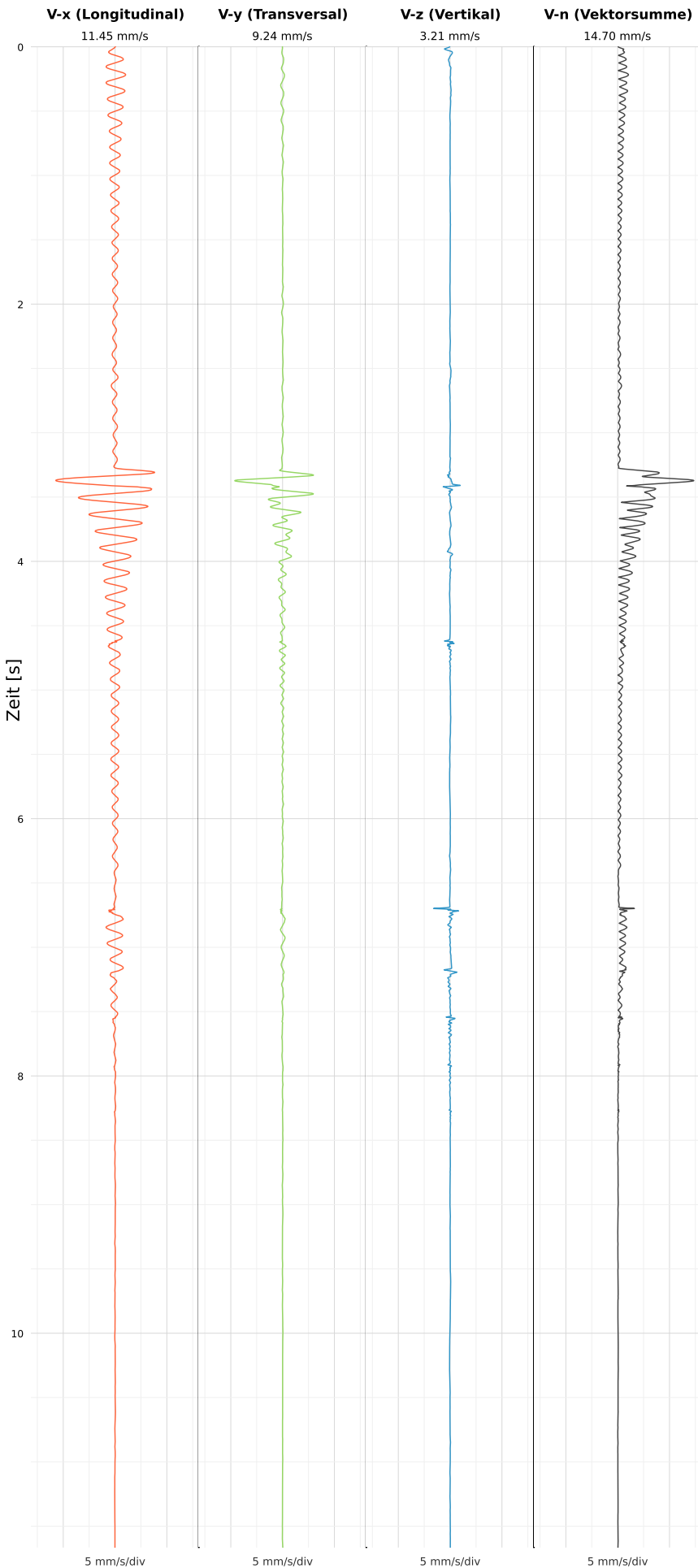


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-05062026-151911\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

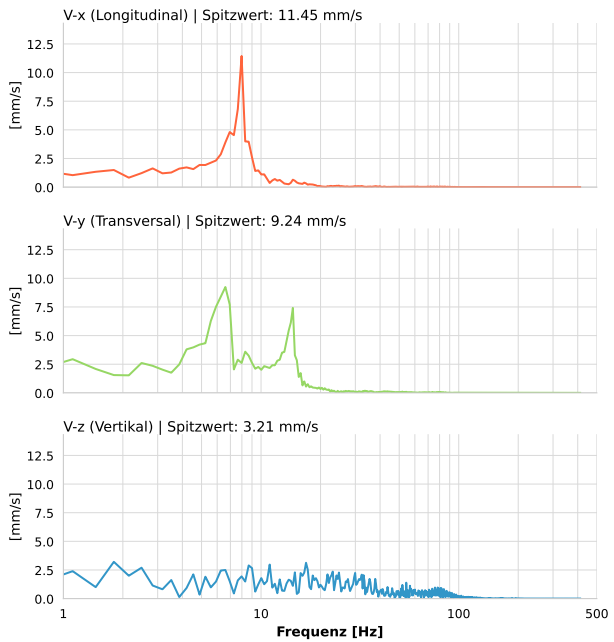
Datum:	05.06.2026
Zeit:	15:19:11
Event-ID:	2492-PG14-05062026-151911
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.45 mm/s	9.24 mm/s	3.21 mm/s
7.8 Hz	6.7 Hz	0.9 Hz
228.99% von Limit	184.79% von Limit	64.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.45 mm/s	5.9 Hz	7.6 Hz	9.3 Hz
Y	9.24 mm/s	5.9 Hz	8.7 Hz	14.1 Hz
Z	3.21 mm/s	14.5 Hz	29.6 Hz	59.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

