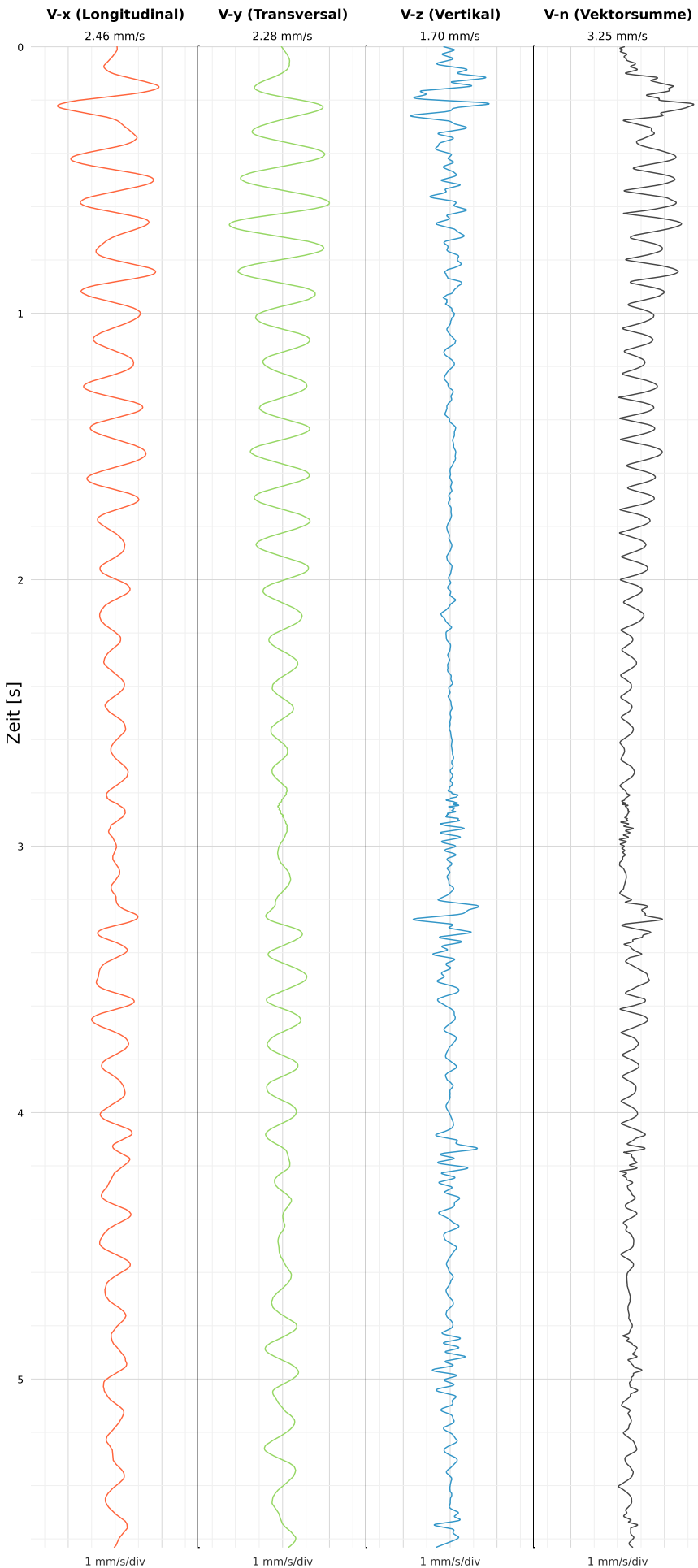


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-124335\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

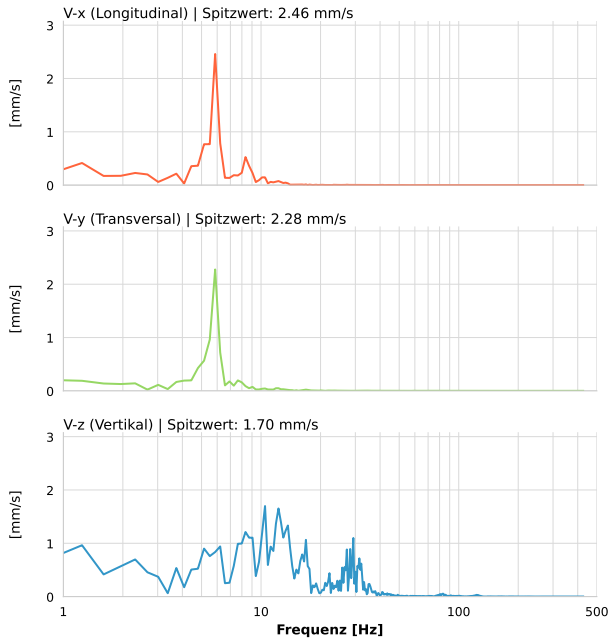
Datum:	15.05.2026
Zeit:	12:43:35
Event-ID:	2492-PG14-15052026-124335
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.46 mm/s	2.28 mm/s	1.70 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	10.3 Hz
49.19% von Limit	45.54% von Limit	33.48% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.46 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	8.0 Hz
Y	2.28 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	6.2 Hz
Z	1.70 mm/s	8.7 Hz	13.7 Hz	27.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

