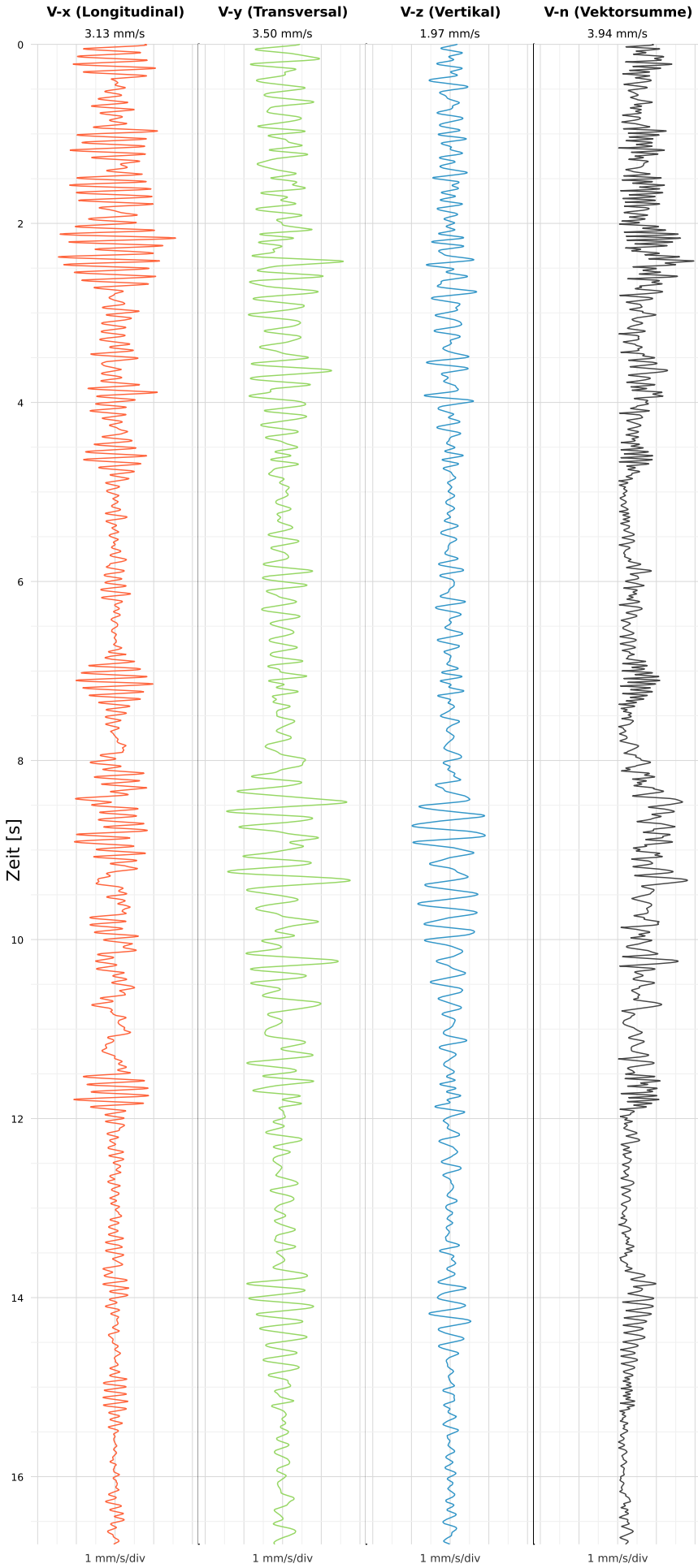


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-142134_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.75 s | Abtastrate: 1000 Hz

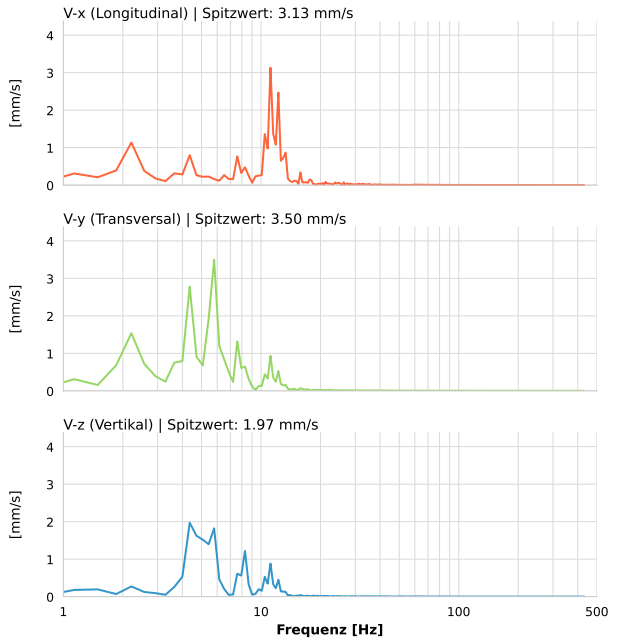
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:21:34
Event-ID:	2493-PG4-15052026-142134
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.13 mm/s	3.50 mm/s	1.97 mm/s
11.0 Hz	5.7 Hz	4.8 Hz
59.52% von Limit	69.96% von Limit	39.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.13 mm/s	7.9 Hz	11.2 Hz	13.3 Hz
Y	3.50 mm/s	4.4 Hz	5.8 Hz	10.1 Hz
Z	1.97 mm/s	4.7 Hz	5.8 Hz	10.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

