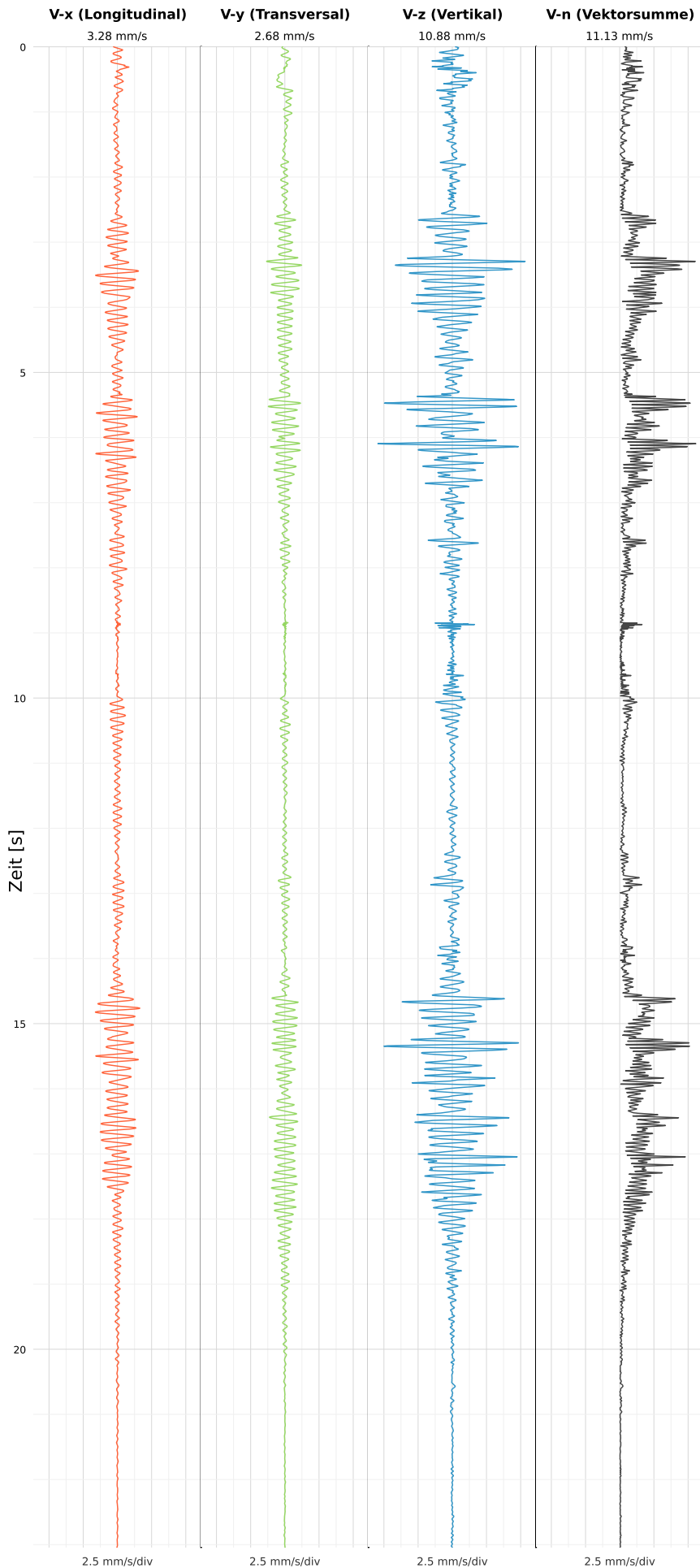


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-205455_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 23.04 s | Abtastrate: 1000 Hz

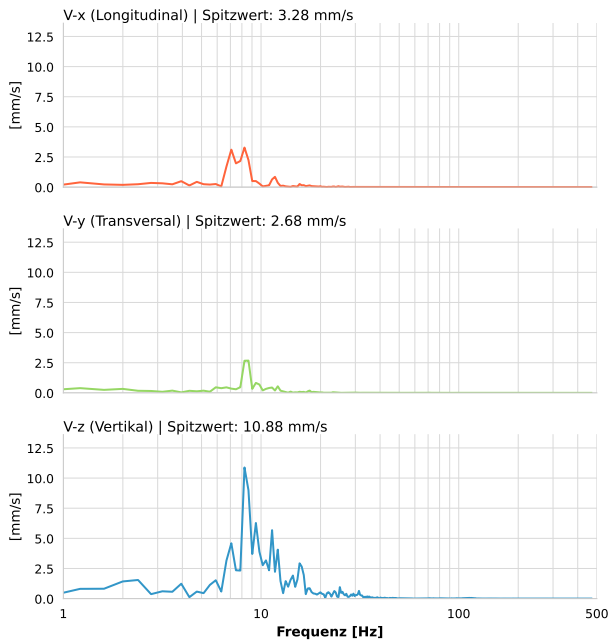
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:54:55
Event-ID:	2492-PG14-12052026-205455
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.28 mm/s	2.68 mm/s	10.88 mm/s
8.2 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
65.64% von Limit	53.52% von Limit	217.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.28 mm/s	7.1 Hz	8.2 Hz	9.8 Hz
Y	2.68 mm/s	7.5 Hz	8.6 Hz	11.4 Hz
Z	10.88 mm/s	8.2 Hz	10.2 Hz	15.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

