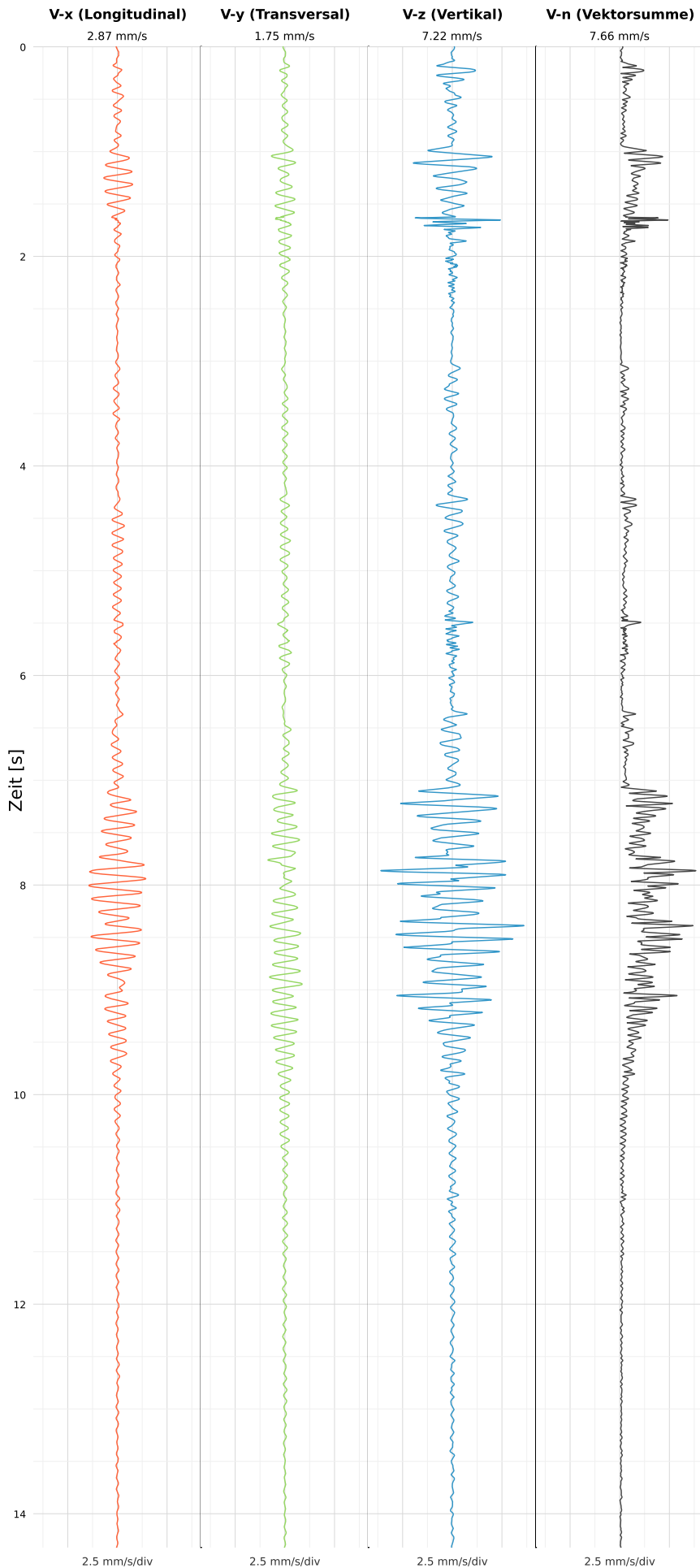


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-234642_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.32 s | Abtastrate: 1000 Hz

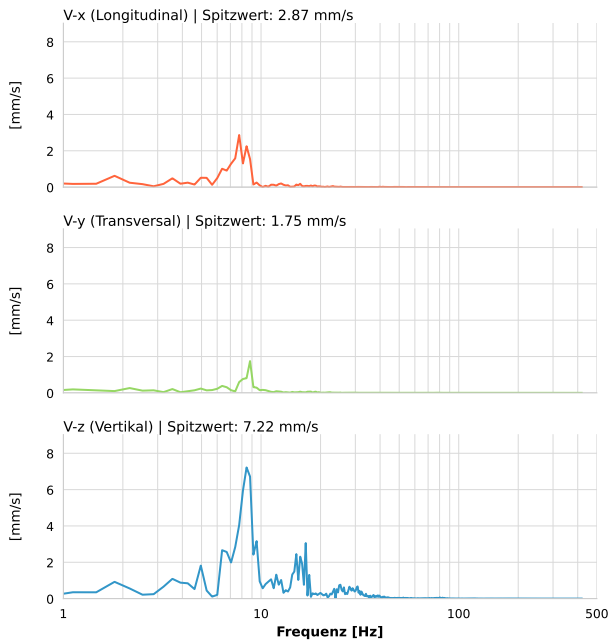
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:46:42
Event-ID:	2492-PG14-12052026-234642
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.87 mm/s	1.75 mm/s	7.22 mm/s
8.3 Hz	8.8 Hz	8.3 Hz
57.38% von Limit	34.99% von Limit	144.38% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.66 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.87 mm/s	6.4 Hz	7.8 Hz	8.8 Hz
Y	1.75 mm/s	6.4 Hz	8.4 Hz	10.2 Hz
Z	7.22 mm/s	8.1 Hz	9.8 Hz	17.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

