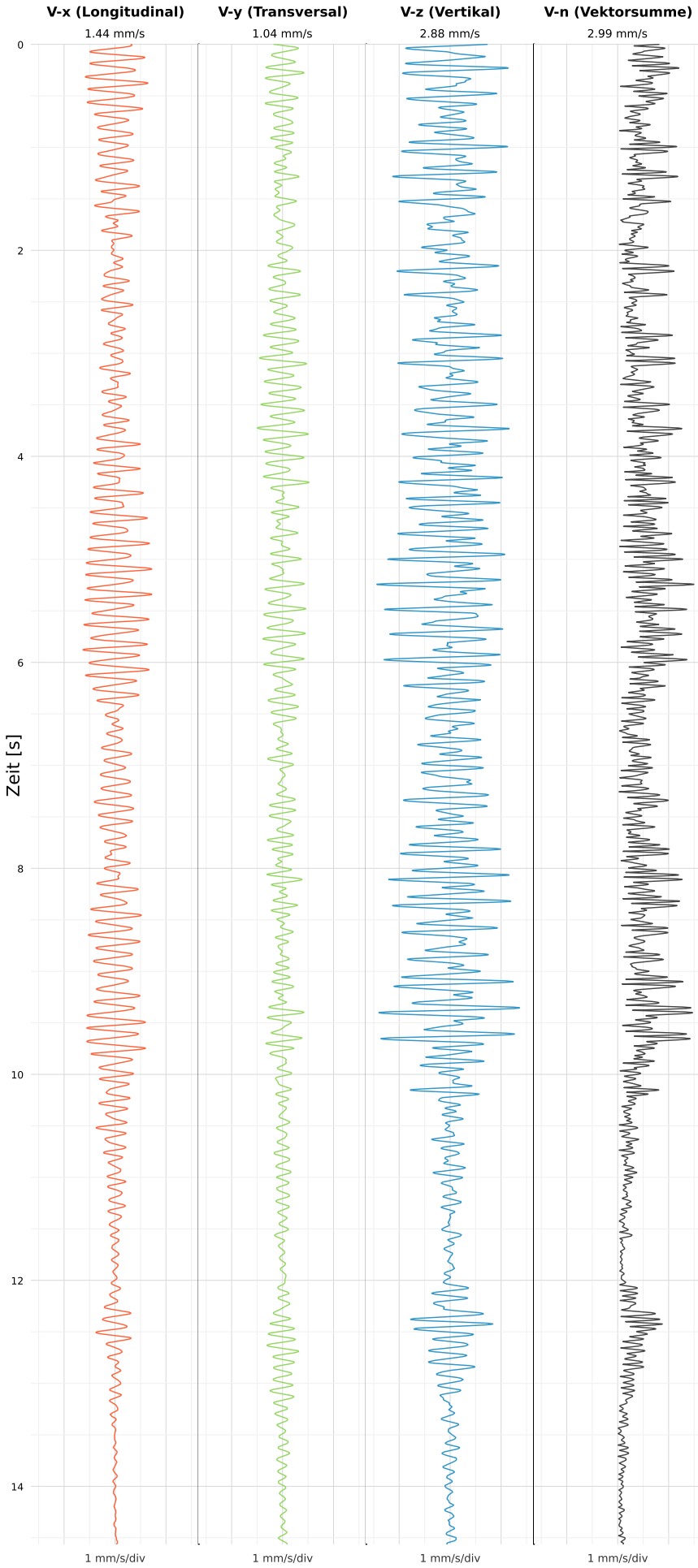


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-090320_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.56 s | Abtastrate: 1000 Hz

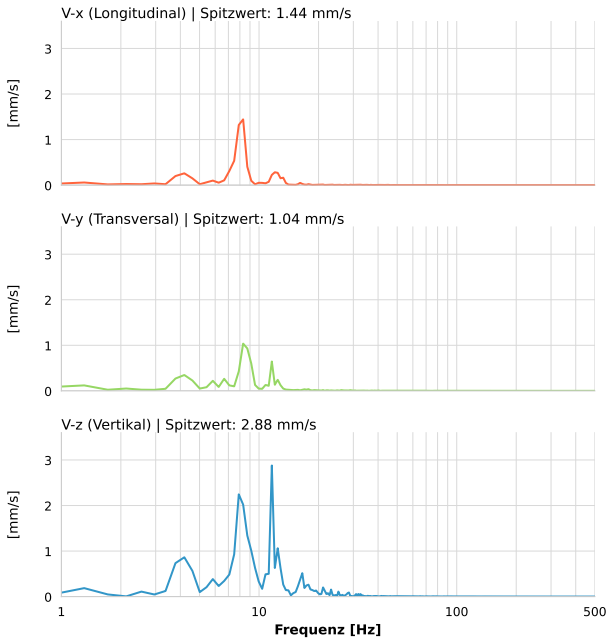
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:03:20
Event-ID:	2492-PG14-13052026-090320
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.44 mm/s	1.04 mm/s	2.88 mm/s
8.2 Hz	8.8 Hz	8.8 Hz
28.87% von Limit	20.74% von Limit	57.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.99 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.44 mm/s	7.5 Hz	8.3 Hz	12.0 Hz
Y	1.04 mm/s	7.1 Hz	8.7 Hz	12.0 Hz
Z	2.88 mm/s	7.9 Hz	10.8 Hz	15.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

