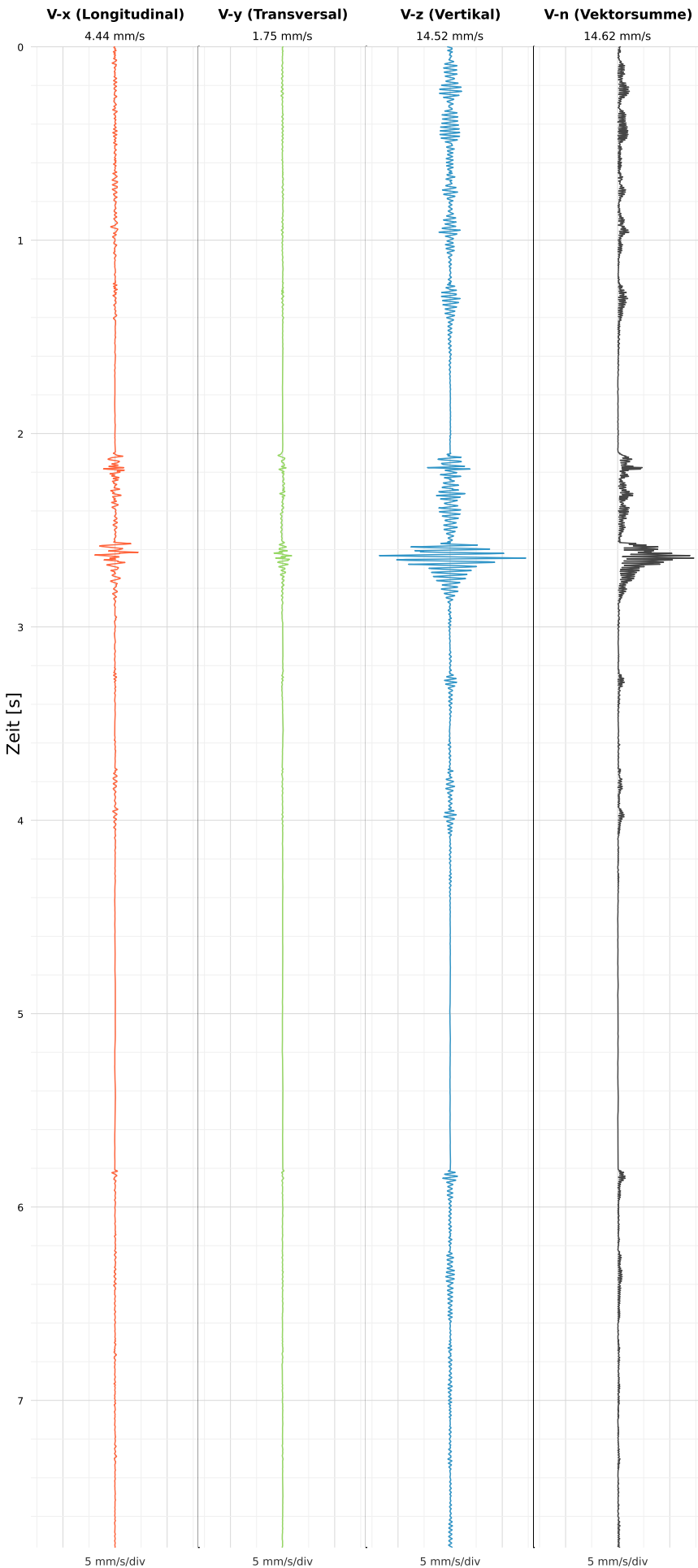


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-145603_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

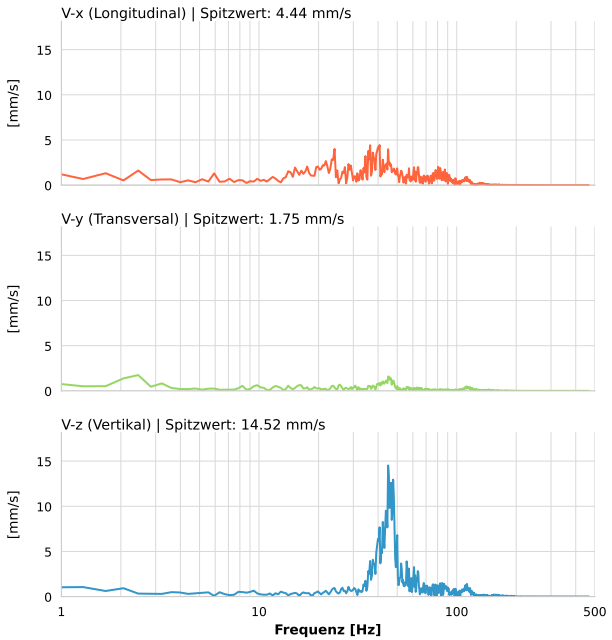
Datum:	26.05.2026
Zeit:	14:56:03
Event-ID:	2492-PG14-26052026-145603
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.44 mm/s	1.75 mm/s	14.52 mm/s
40.1 Hz	45.6 Hz	45.6 Hz
35.47% von Limit	12.58% von Limit	104.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 14.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.44 mm/s	29.1 Hz	45.0 Hz	77.8 Hz
Y	1.75 mm/s	28.0 Hz	46.1 Hz	99.1 Hz
Z	14.52 mm/s	42.3 Hz	47.3 Hz	67.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

