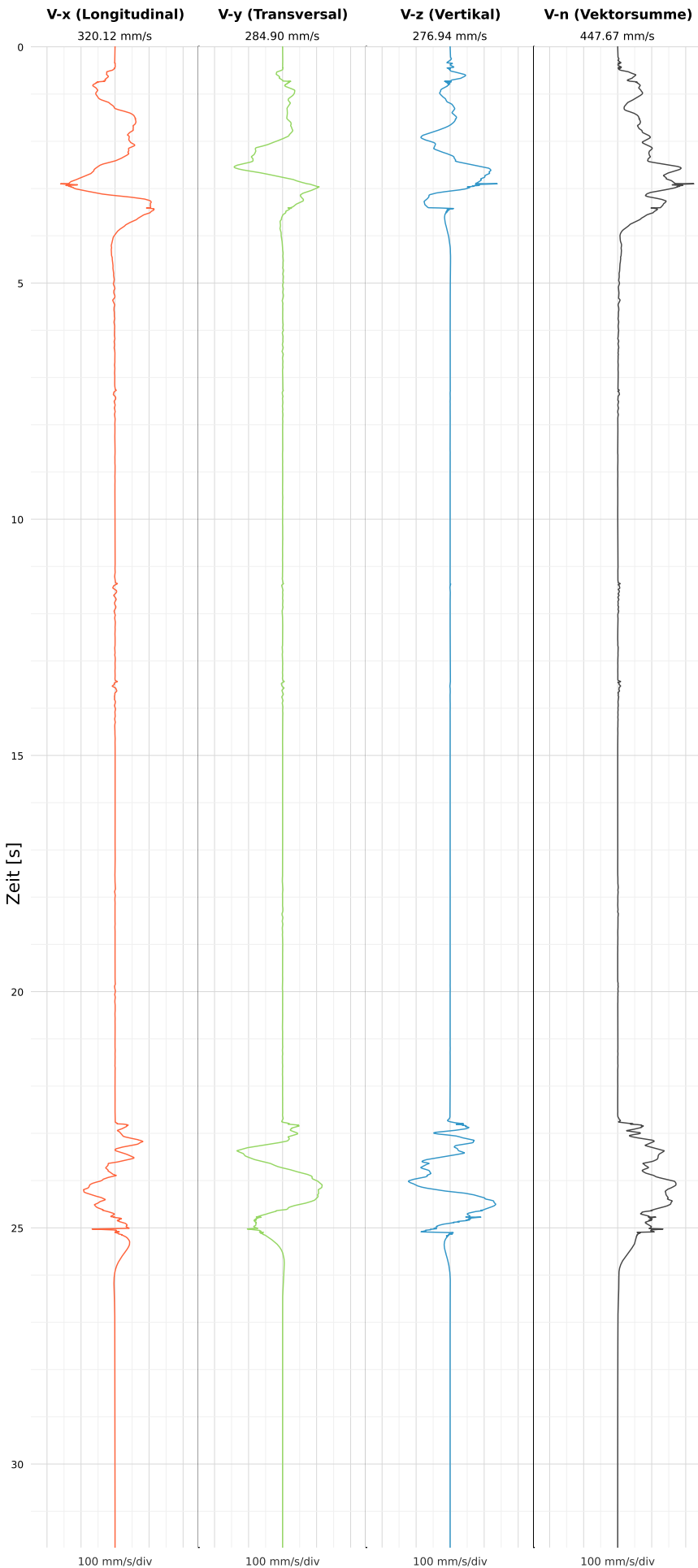


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-06062026-184734_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 31.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

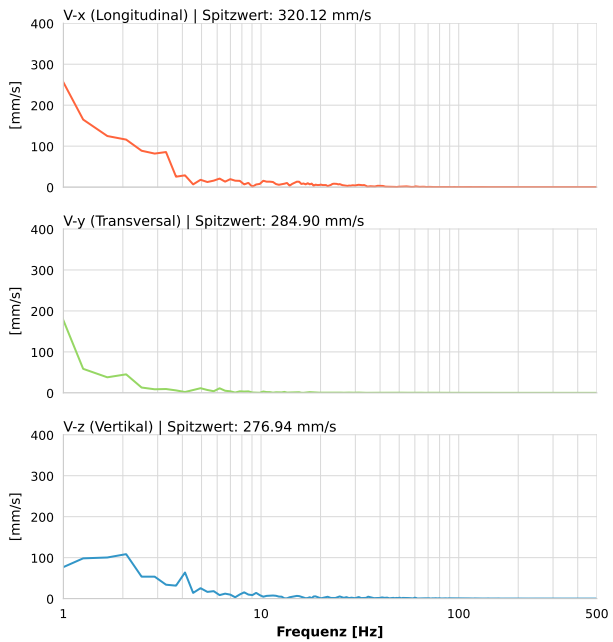
Datum:	06.06.2026
Zeit:	18:47:34
Event-ID:	2492-PG14-06062026-184734
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
320.12 mm/s	284.90 mm/s	276.94 mm/s
0.5 Hz	0.6 Hz	0.6 Hz
6402.32% von Limit	5697.97% von Limit	5538.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 447.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	320.12 mm/s	0.9 Hz	2.5 Hz	11.9 Hz
Y	284.90 mm/s	0.4 Hz	0.9 Hz	2.1 Hz
Z	276.94 mm/s	1.3 Hz	2.9 Hz	12.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

