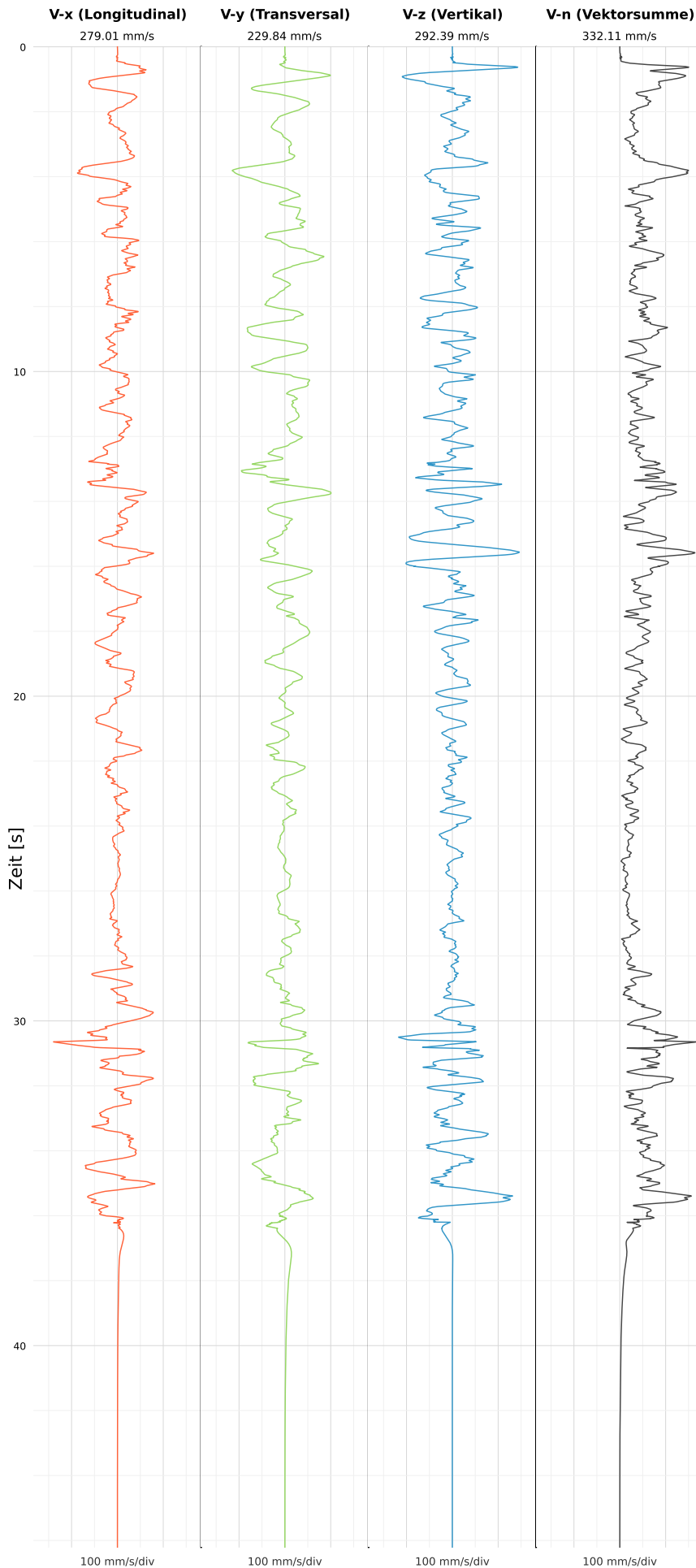


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191731_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 46.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

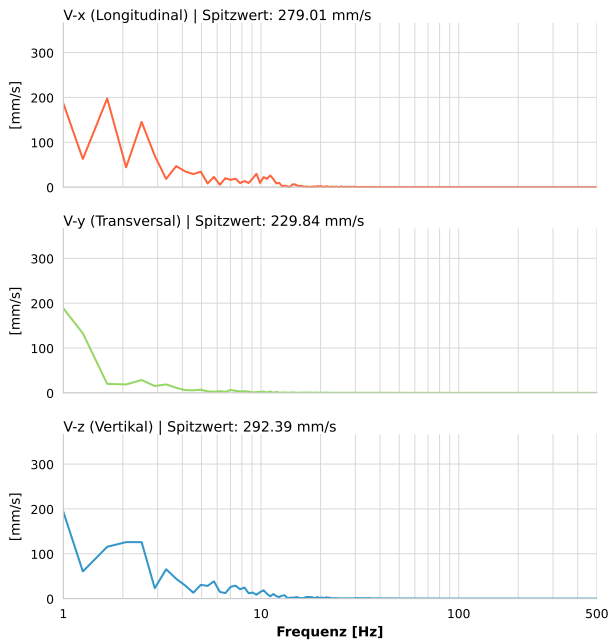
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:17:31
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191731
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
279.01 mm/s	229.84 mm/s	292.39 mm/s
0.7 Hz	0.7 Hz	0.9 Hz
5580.20% von Limit	4596.71% von Limit	5847.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 332.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	279.01 mm/s	0.8 Hz	2.1 Hz	5.4 Hz
Y	229.84 mm/s	0.8 Hz	0.8 Hz	2.1 Hz
Z	292.39 mm/s	0.8 Hz	2.1 Hz	5.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

