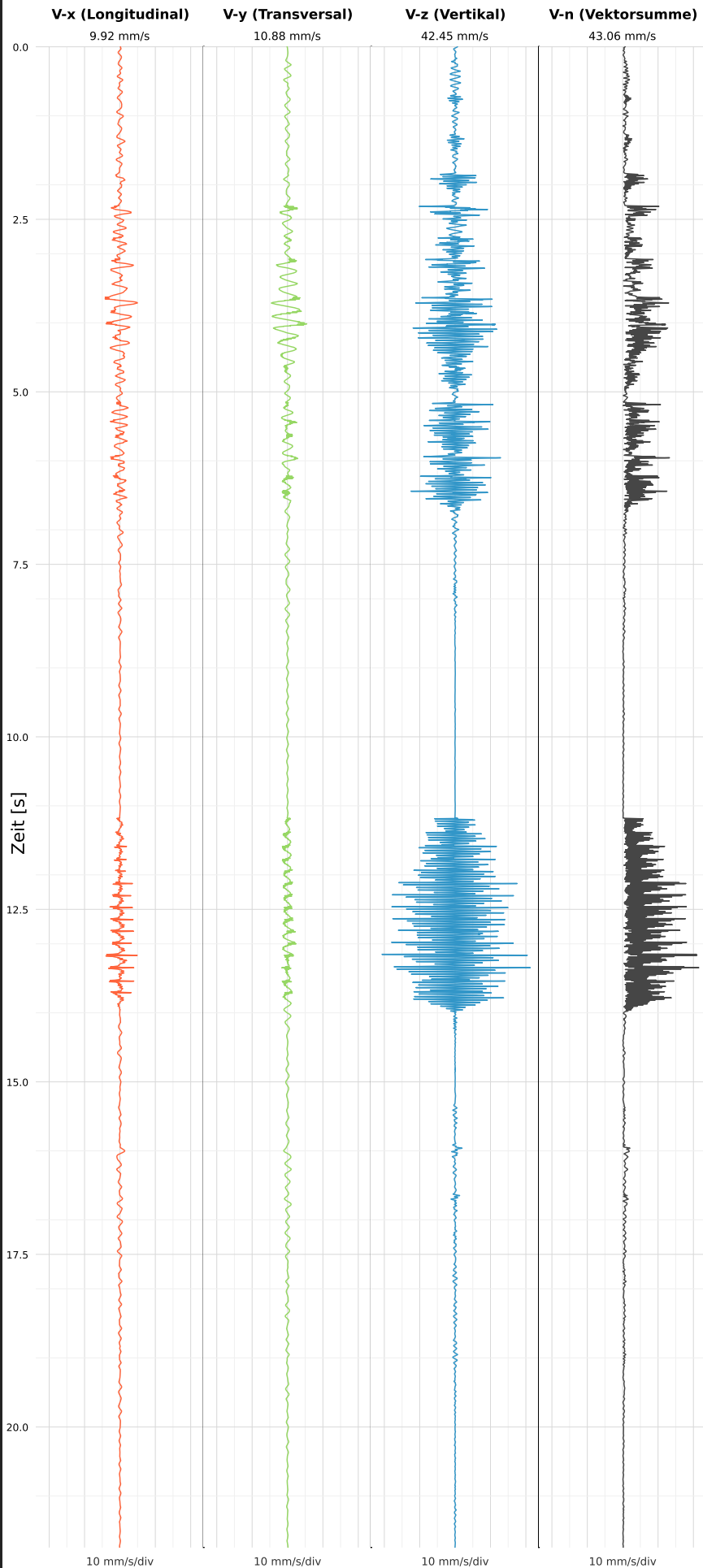


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-110214_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 21.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

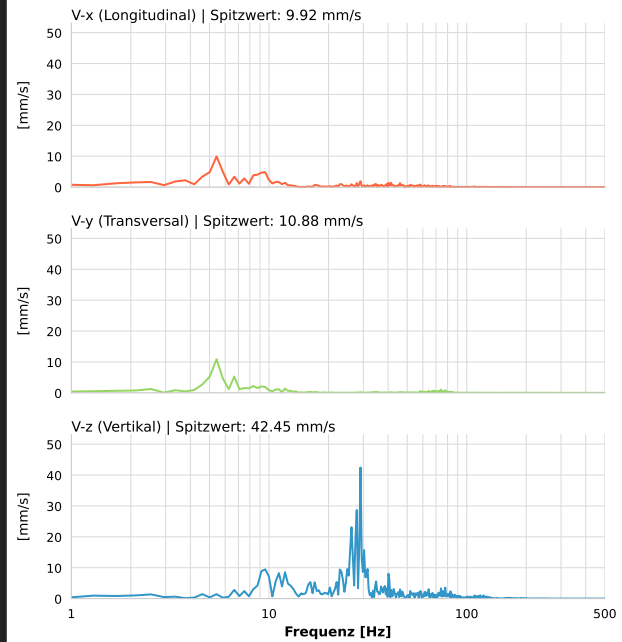
Datum:	14.05.2026
Zeit:	13:02:14
Event-ID:	2492-PG14-14052026-110214
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.92 mm/s	10.88 mm/s	42.45 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	29.1 Hz
198.31% von Limit	217.54% von Limit	434.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 43.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.92 mm/s	6.7 Hz	20.7 Hz	50.5 Hz
Y	10.88 mm/s	5.8 Hz	11.2 Hz	69.2 Hz
Z	42.45 mm/s	24.5 Hz	29.0 Hz	52.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

