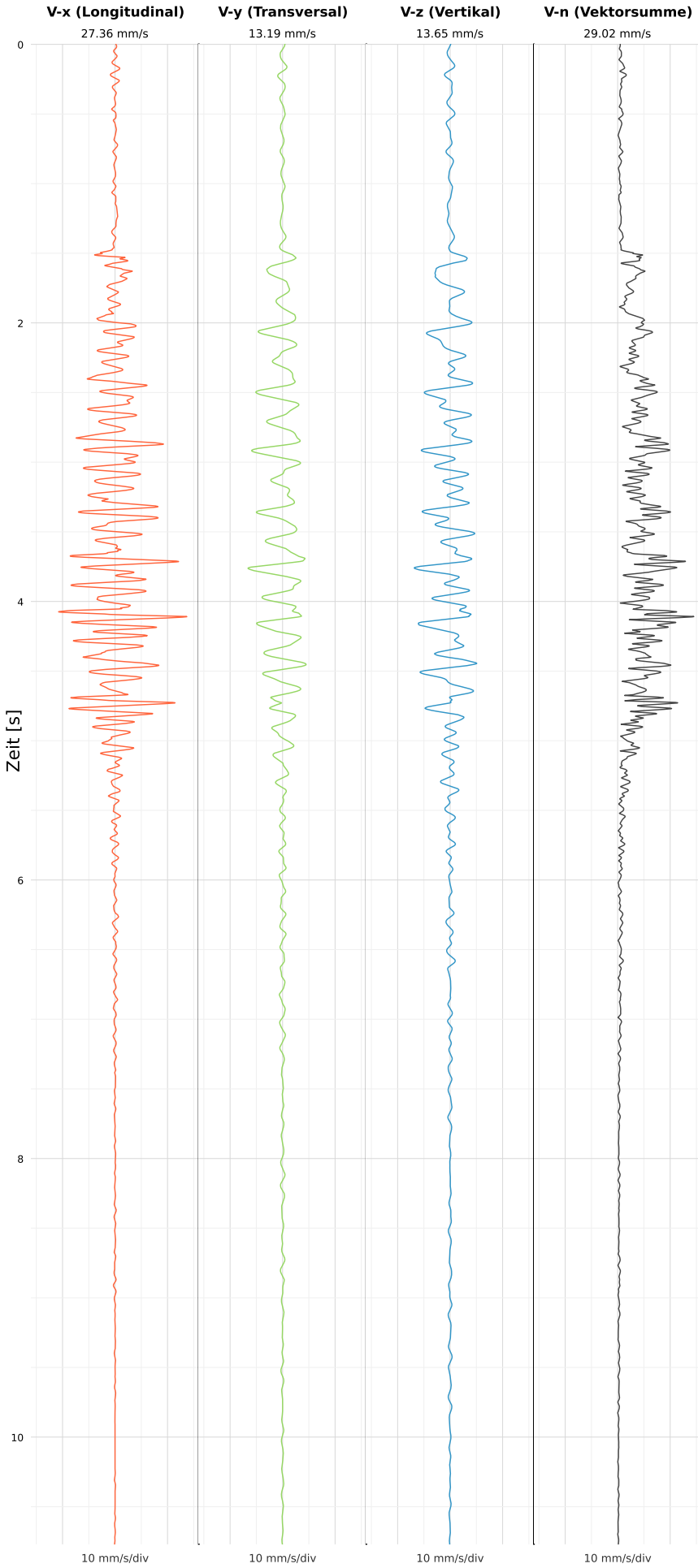


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-000022\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

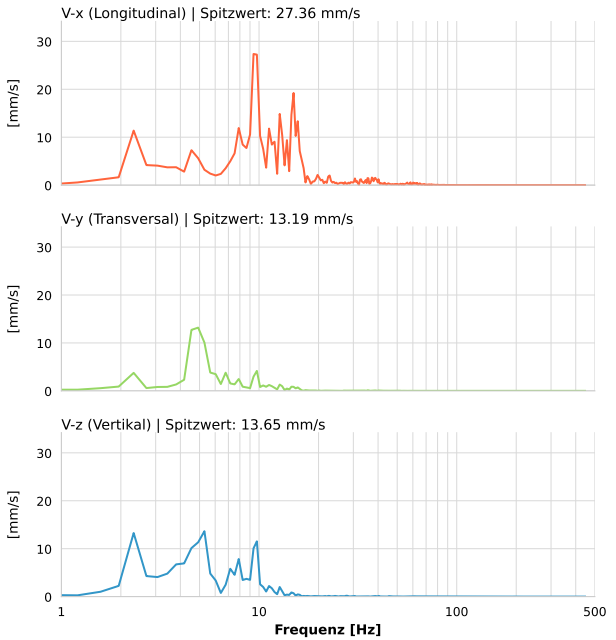
Datum:	14.05.2026
Zeit:	02:00:22
Event-ID:	2493-PG4-14052026-000022
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
27.36 mm/s	13.19 mm/s	13.65 mm/s
9.6 Hz	4.8 Hz	4.8 Hz
547.29% von Limit	263.88% von Limit	272.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 29.02 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	27.36 mm/s	9.0 Hz	11.6 Hz	15.7 Hz
Y	13.19 mm/s	4.6 Hz	5.3 Hz	9.4 Hz
Z	13.65 mm/s	4.2 Hz	6.0 Hz	9.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

