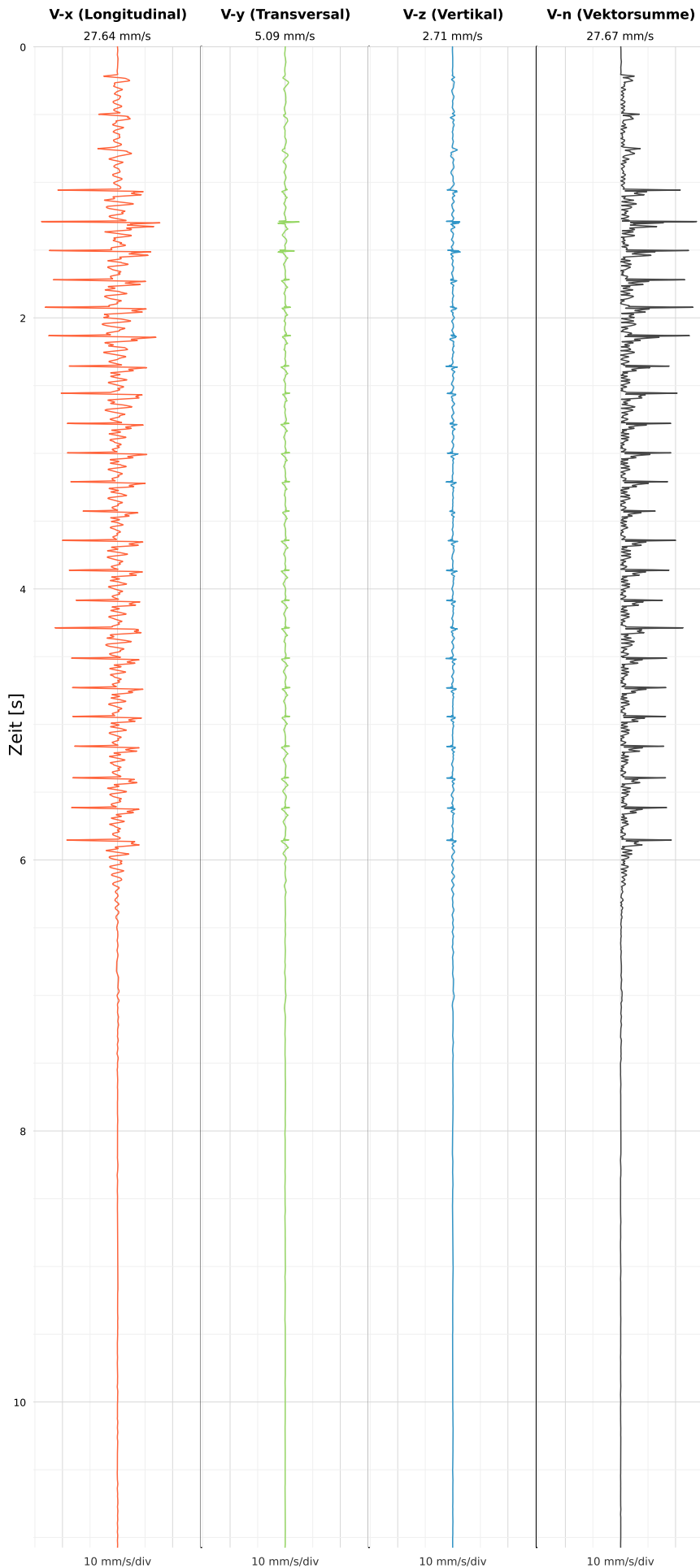


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-165750_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.07 s | Abtastrate: 1000 Hz

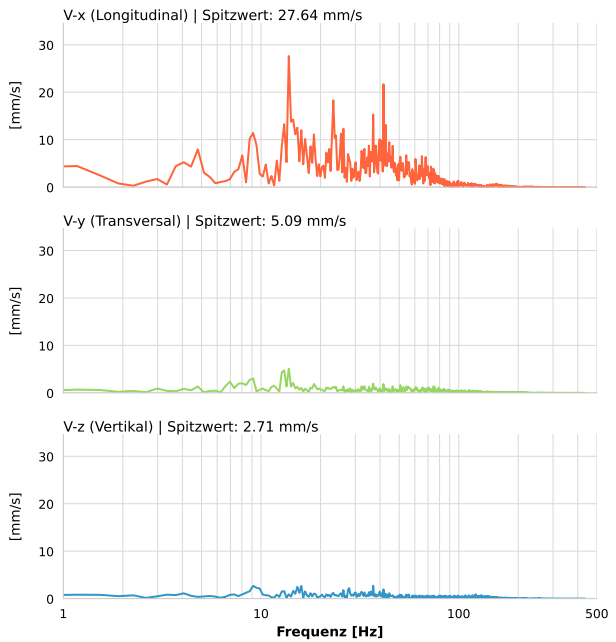
Datum:	12.05.2026
Zeit:	18:57:50
Event-ID:	2493-PG4-12052026-165750
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
27.64 mm/s	5.09 mm/s	2.71 mm/s
13.9 Hz	9.2 Hz	16.1 Hz
462.45% von Limit	101.82% von Limit	41.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 27.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	27.64 mm/s	18.5 Hz	37.7 Hz	57.5 Hz
Y	5.09 mm/s	20.0 Hz	53.6 Hz	94.7 Hz
Z	2.71 mm/s	25.0 Hz	52.1 Hz	113.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

