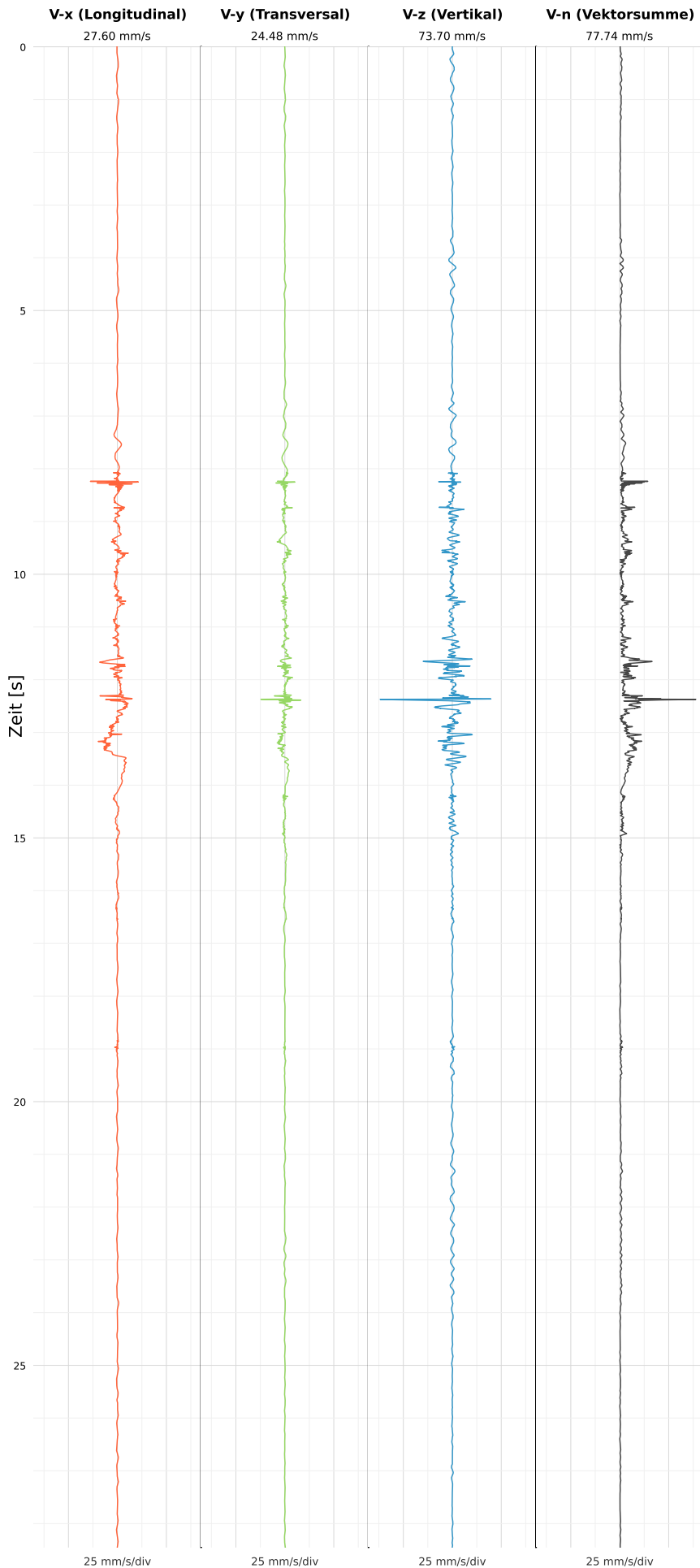


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190446_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 28.45 s | Abtastrate: 1000 Hz

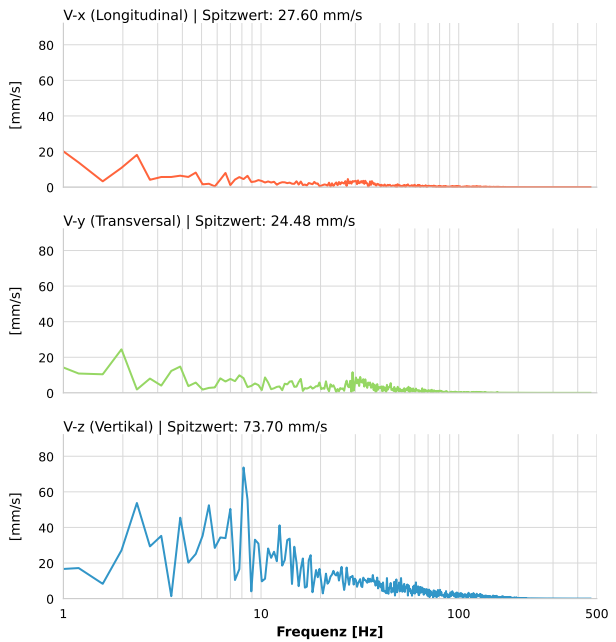
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:04:46
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190446
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
27.60 mm/s	24.48 mm/s	73.70 mm/s
0.7 Hz	2.5 Hz	5.3 Hz
551.91% von Limit	489.55% von Limit	1473.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 77.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	27.60 mm/s	4.3 Hz	20.1 Hz	43.3 Hz
Y	24.48 mm/s	8.2 Hz	28.3 Hz	46.4 Hz
Z	73.70 mm/s	8.5 Hz	23.6 Hz	54.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

