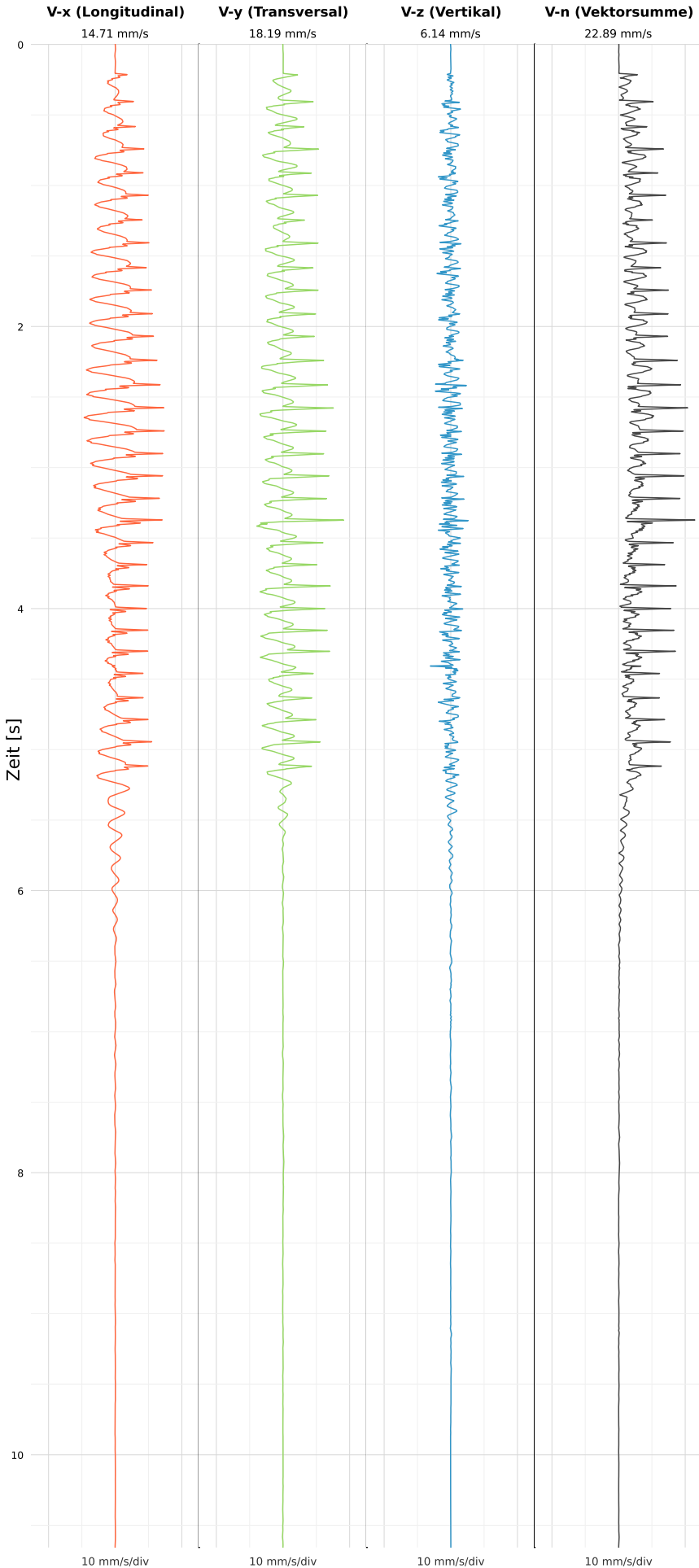


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-144703_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

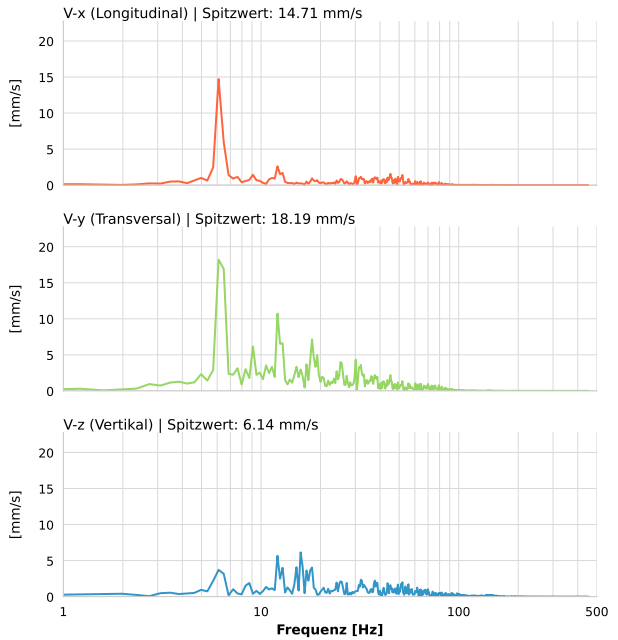
Datum:	12.05.2026
Zeit:	16:47:03
Event-ID:	2493-PG4-12052026-144703
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
14.71 mm/s	18.19 mm/s	6.14 mm/s
5.9 Hz	6.2 Hz	15.9 Hz
294.22% von Limit	363.88% von Limit	94.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 22.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	14.71 mm/s	8.4 Hz	31.6 Hz	49.3 Hz
Y	18.19 mm/s	11.0 Hz	20.4 Hz	38.0 Hz
Z	6.14 mm/s	16.2 Hz	35.4 Hz	60.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

