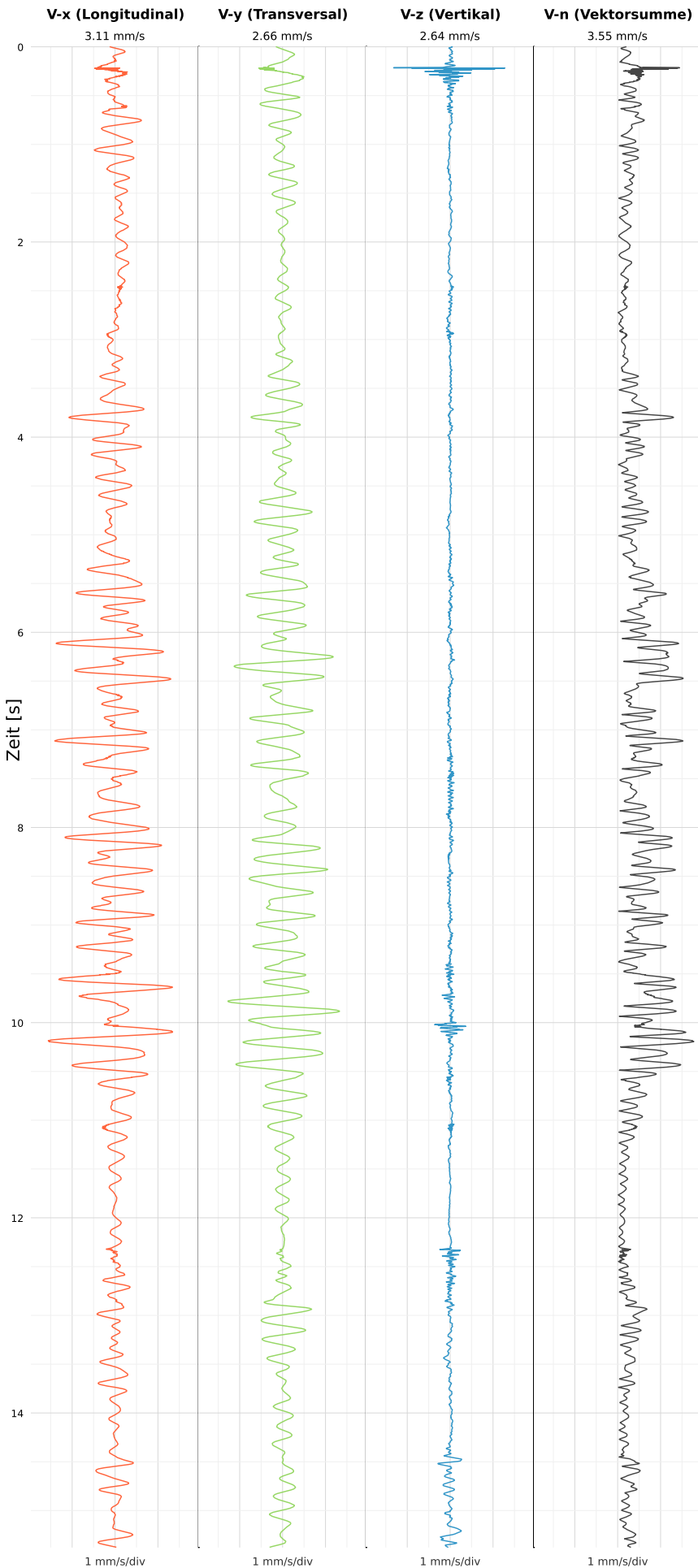


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-235807_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

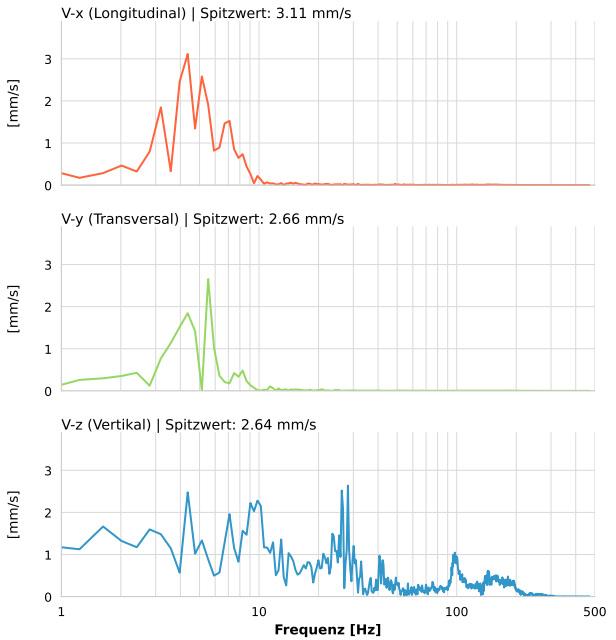
Datum:	18.05.2026
Zeit:	23:58:07
Event-ID:	2493-PG4-18052026-235807
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.11 mm/s	2.66 mm/s	2.64 mm/s
4.8 Hz	4.8 Hz	1.0 Hz
62.30% von Limit	53.13% von Limit	52.71% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.11 mm/s	4.0 Hz	5.1 Hz	7.5 Hz
Y	2.66 mm/s	4.0 Hz	5.5 Hz	7.5 Hz
Z	2.64 mm/s	21.9 Hz	91.0 Hz	151.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

