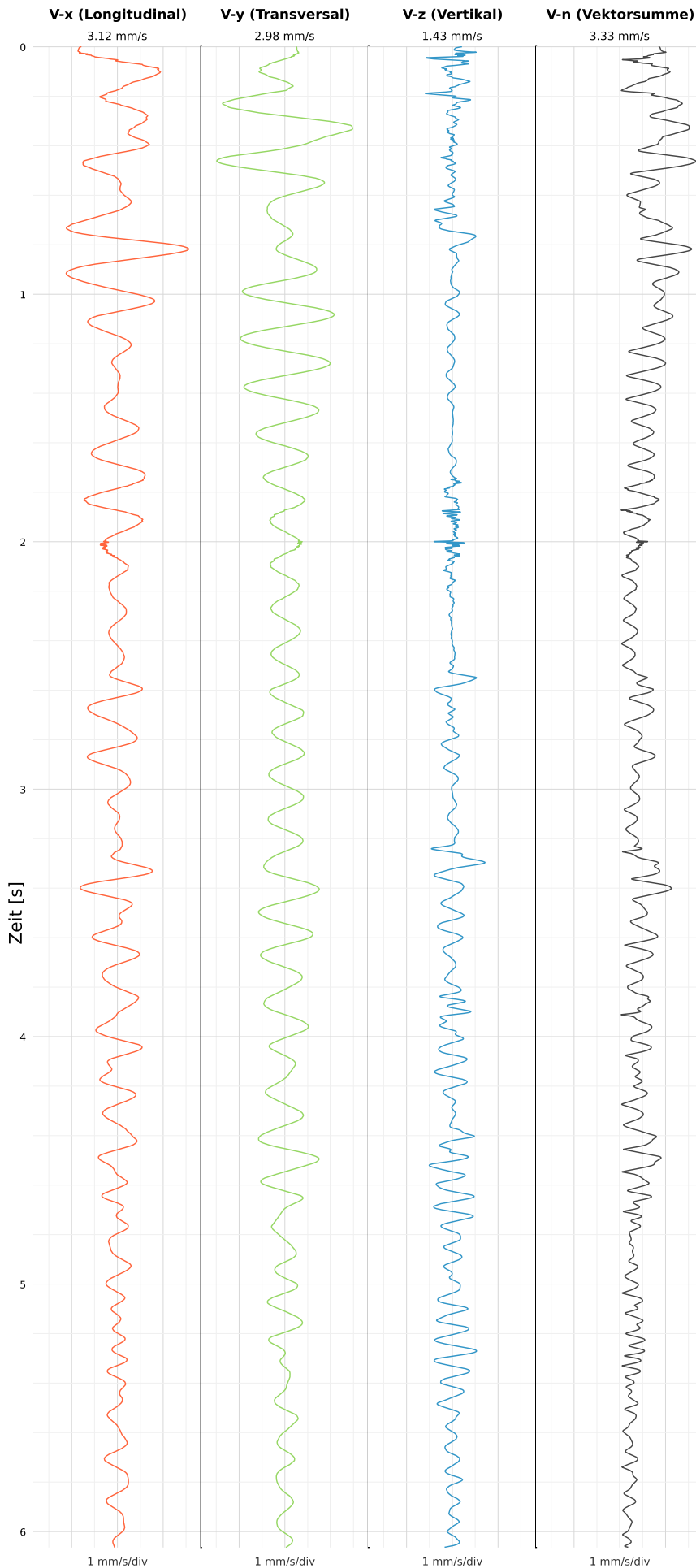


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-18052026-202614_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

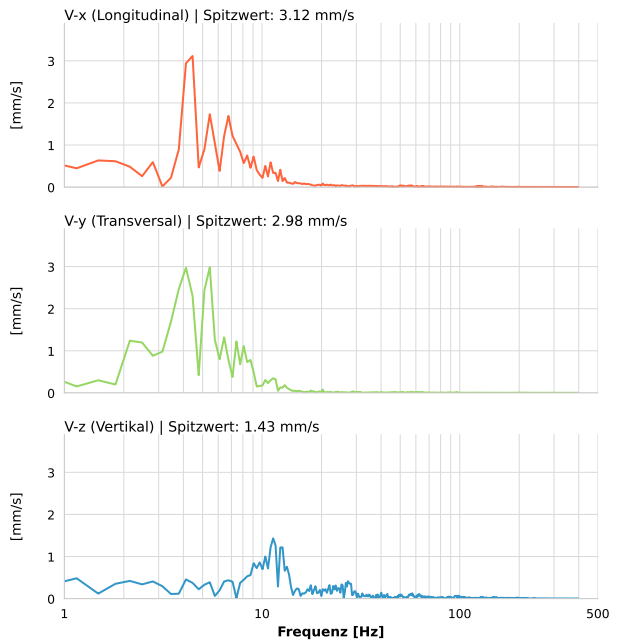
Datum:	18.05.2026
Zeit:	20:26:14
Event-ID:	2493-PG4-18052026-202614
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.12 mm/s	2.98 mm/s	1.43 mm/s
5.6 Hz	5.6 Hz	12.9 Hz
62.31% von Limit	59.64% von Limit	25.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.12 mm/s	4.5 Hz	7.1 Hz	15.3 Hz
Y	2.98 mm/s	3.8 Hz	5.4 Hz	8.1 Hz
Z	1.43 mm/s	10.4 Hz	17.6 Hz	54.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

