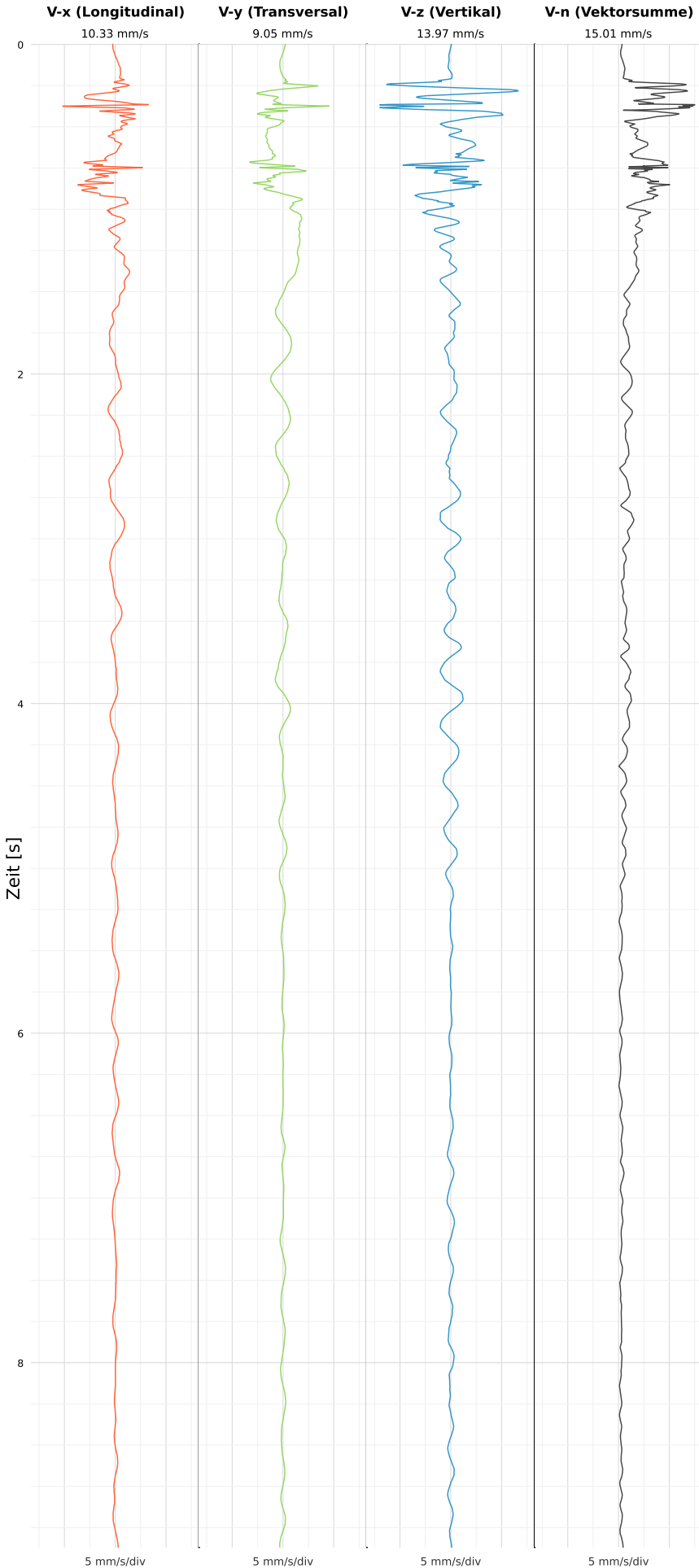


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190433_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

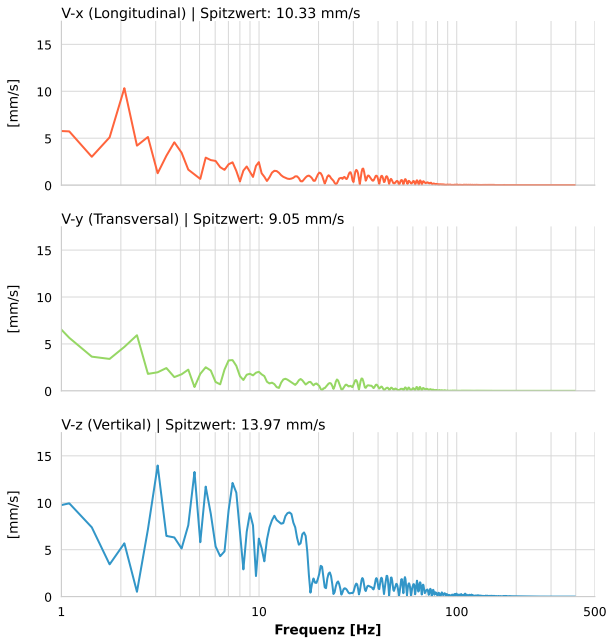
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:04:33
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190433
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
10.33 mm/s	9.05 mm/s	13.97 mm/s
2.2 Hz	0.7 Hz	3.2 Hz
206.63% von Limit	180.95% von Limit	279.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.01 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	10.33 mm/s	4.1 Hz	17.9 Hz	38.9 Hz
Y	9.05 mm/s	3.1 Hz	11.0 Hz	32.3 Hz
Z	13.97 mm/s	7.3 Hz	14.3 Hz	39.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

