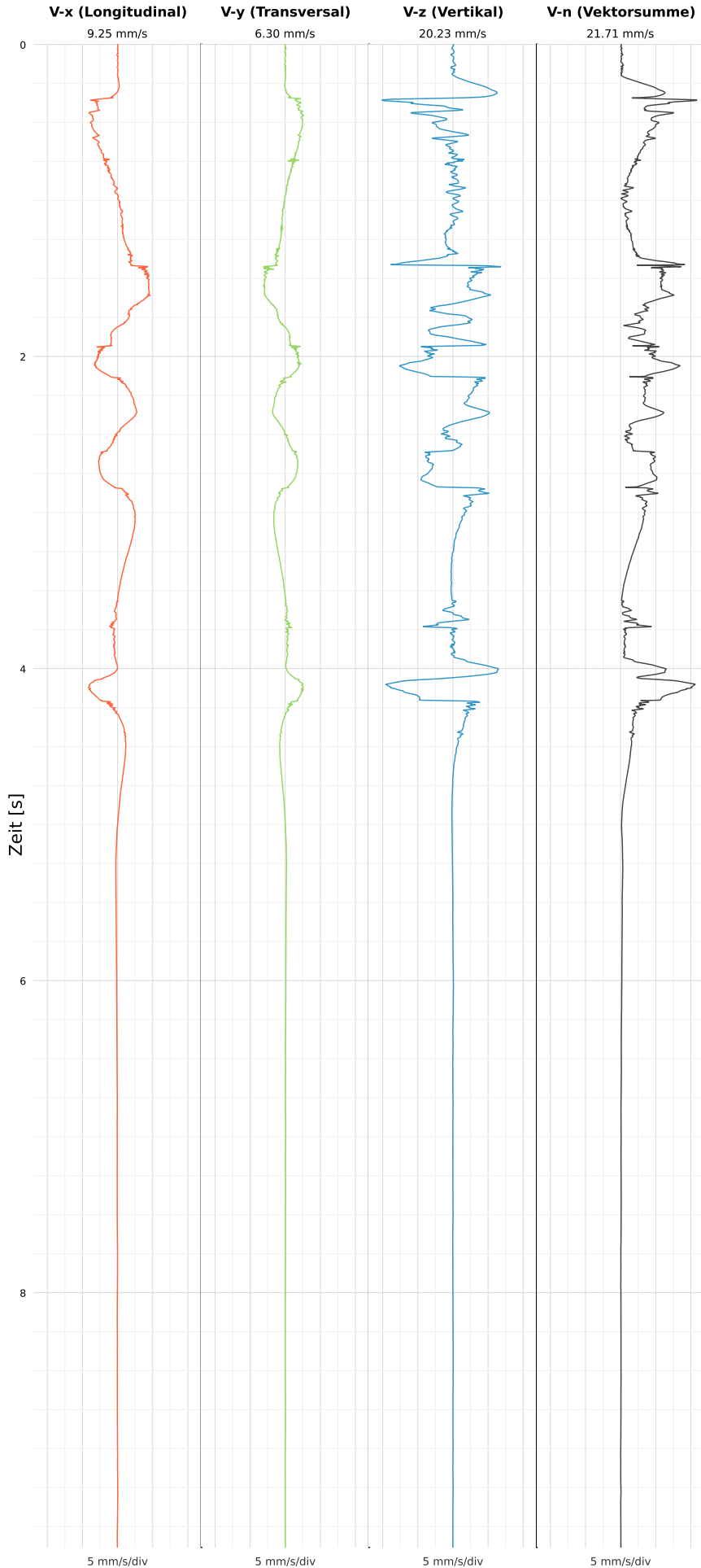


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191659_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.63 s | Abtastrate: 1000 Hz

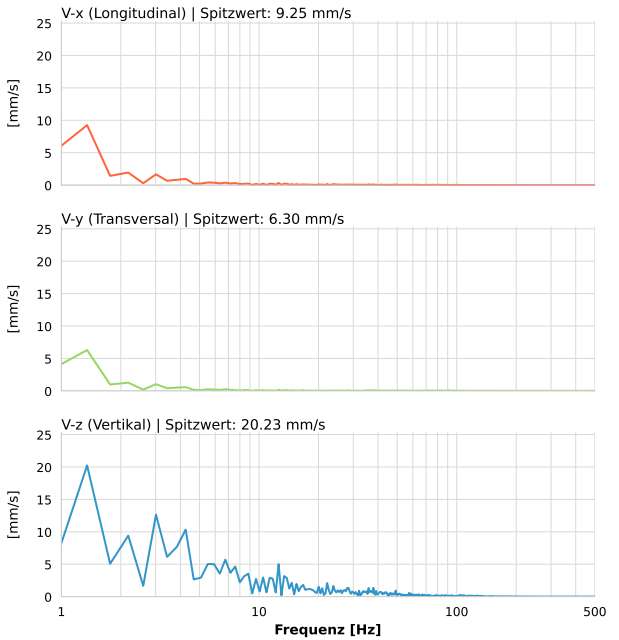
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:16:59
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191659
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.25 mm/s	6.30 mm/s	20.23 mm/s
0.6 Hz	0.6 Hz	1.3 Hz
184.98% von Limit	125.92% von Limit	404.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 21.71 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.25 mm/s	0.9 Hz	1.3 Hz	12.1 Hz
Y	6.30 mm/s	0.9 Hz	1.3 Hz	27.9 Hz
Z	20.23 mm/s	3.4 Hz	9.7 Hz	29.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

