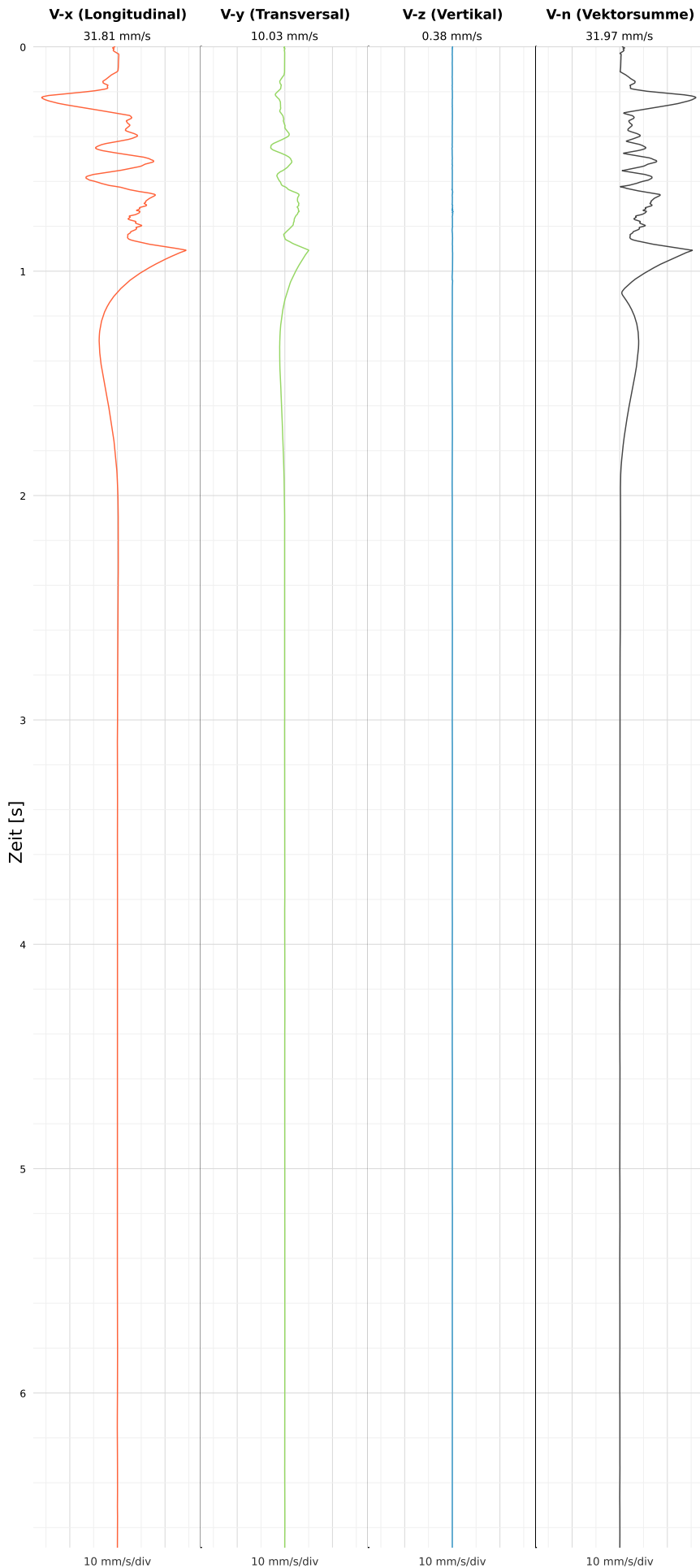


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-193955_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.69 s | Abtastrate: 1000 Hz

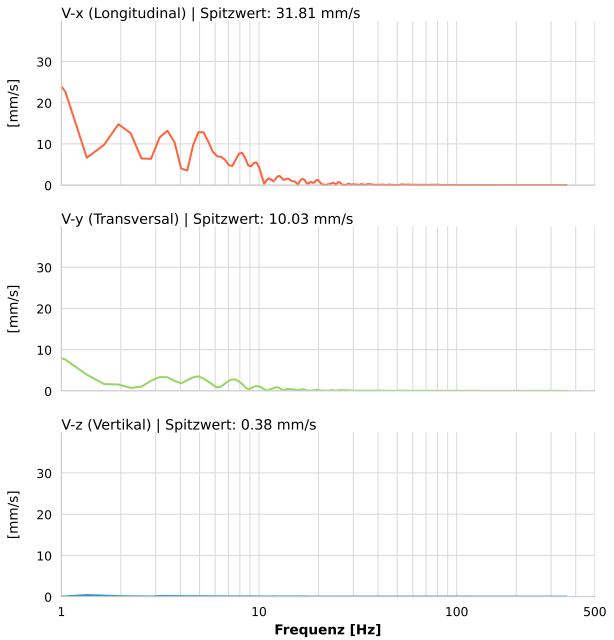
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:39:55
Event-ID:	2493-PG4-19052026-193955
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
31.81 mm/s	10.03 mm/s	0.38 mm/s
0.7 Hz	0.7 Hz	1.3 Hz
636.20% von Limit	200.67% von Limit	7.66% von Limit

V-n (Vektorsumme): 31.97 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	31.81 mm/s	1.9 Hz	4.9 Hz	8.5 Hz
Y	10.03 mm/s	1.0 Hz	4.6 Hz	8.2 Hz
Z	0.38 mm/s	9.7 Hz	59.1 Hz	138.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

