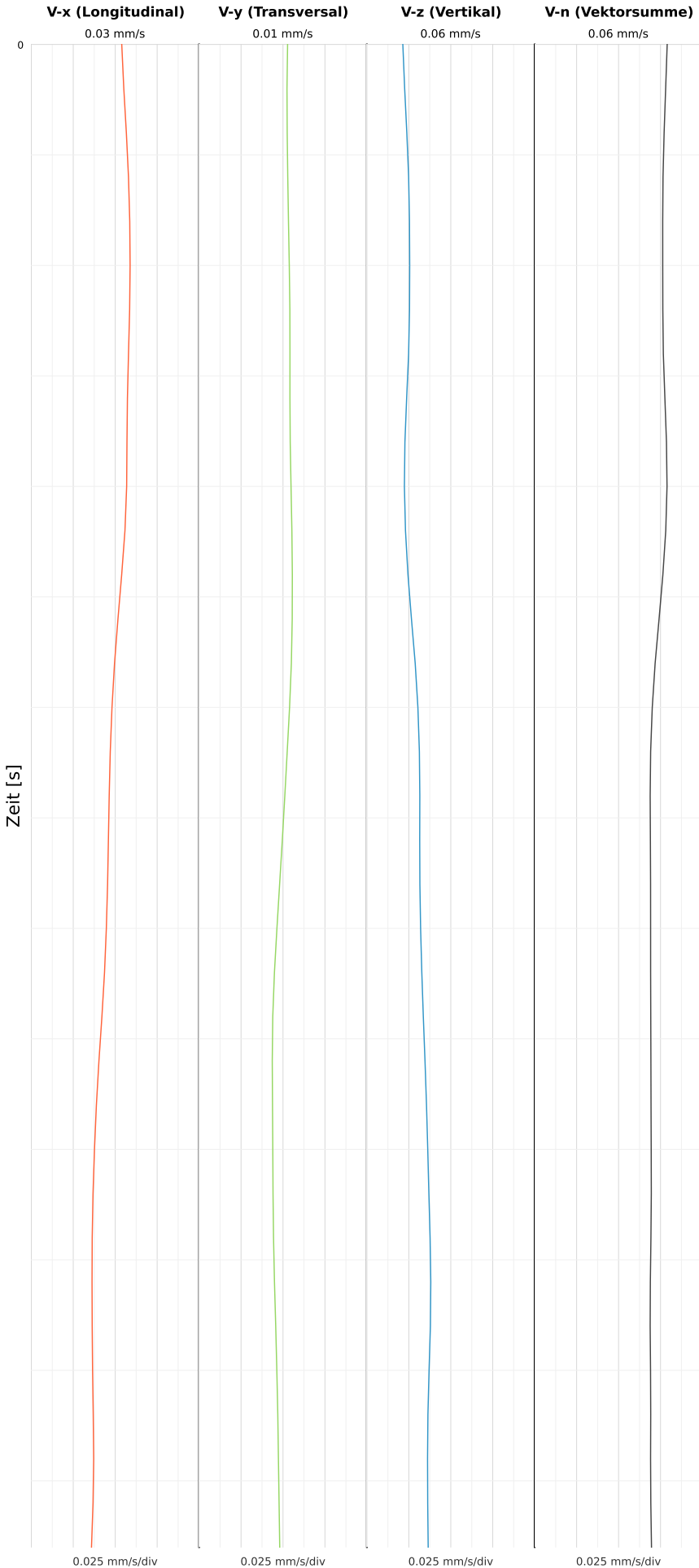


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-202609\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 0.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

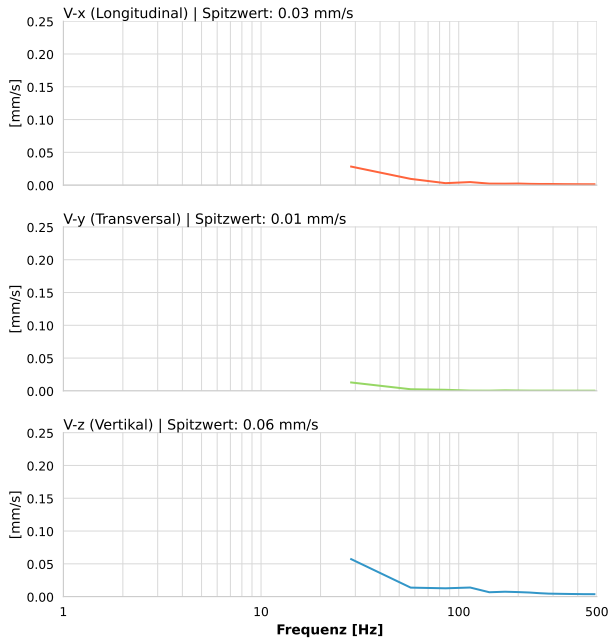
Datum:	19.05.2026
Zeit:	20:26:20
Event-ID:	2493-PG4-19052026-202609
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.03 mm/s	0.01 mm/s	0.06 mm/s
28.6 Hz	28.6 Hz	28.6 Hz
0.29% von Limit	0.13% von Limit	0.59% von Limit

V-n (Vektorsumme): 0.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.03 mm/s	28.6 Hz	57.1 Hz	200.0 Hz
Y	0.01 mm/s	28.6 Hz	28.6 Hz	85.7 Hz
Z	0.06 mm/s	28.6 Hz	85.7 Hz	228.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

