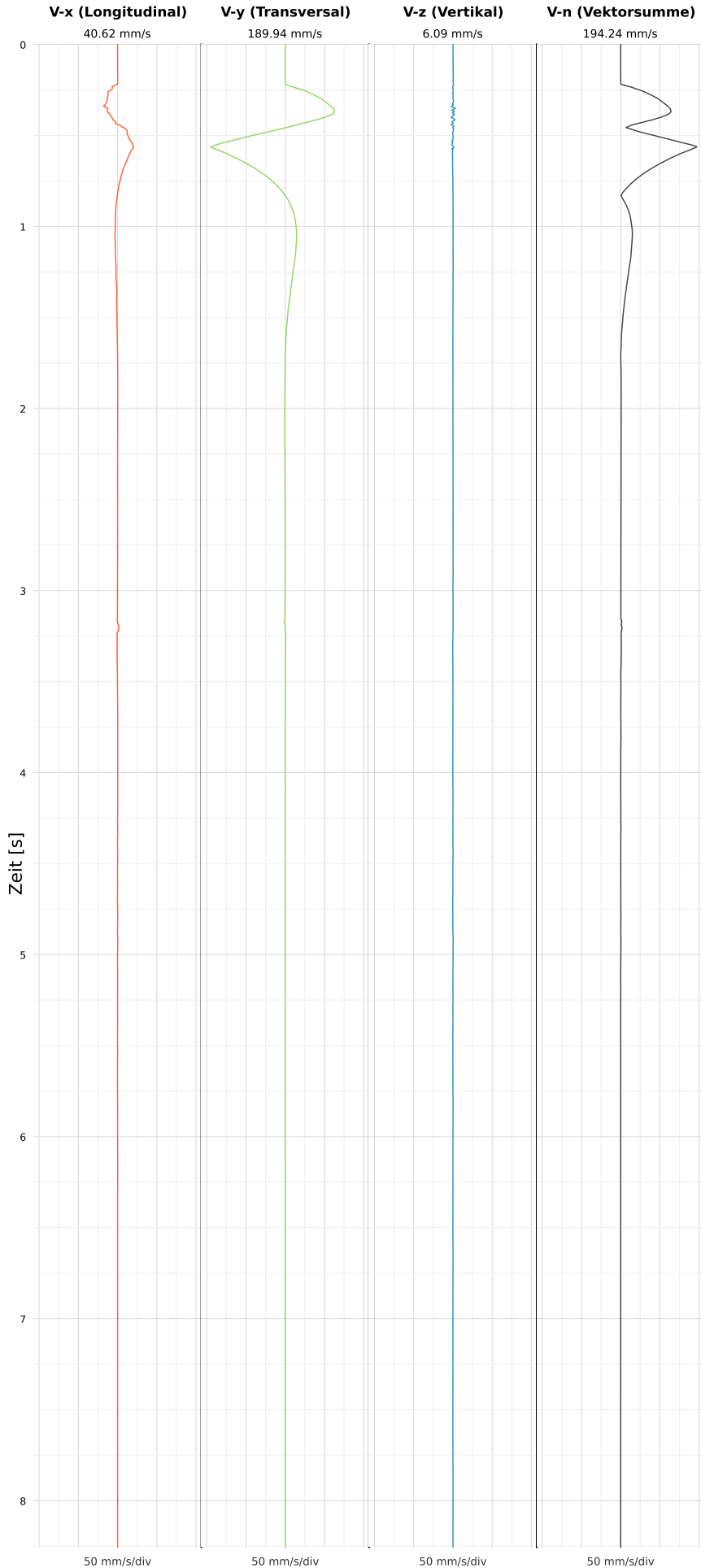


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063235\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

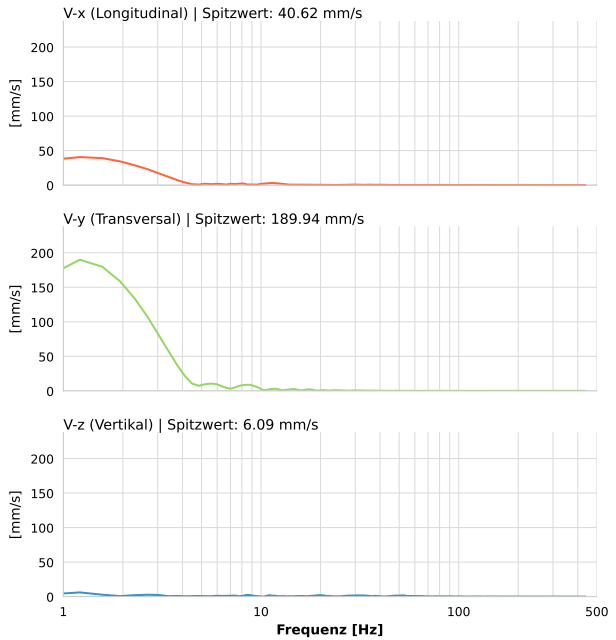
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:32:35
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063235
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
40.62 mm/s	189.94 mm/s	6.09 mm/s
1.3 Hz	1.2 Hz	1.5 Hz
812.38% von Limit	3798.77% von Limit	121.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 194.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	40.62 mm/s	1.2 Hz	2.3 Hz	8.1 Hz
Y	189.94 mm/s	1.2 Hz	1.9 Hz	3.0 Hz
Z	6.09 mm/s	19.4 Hz	42.6 Hz	63.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

