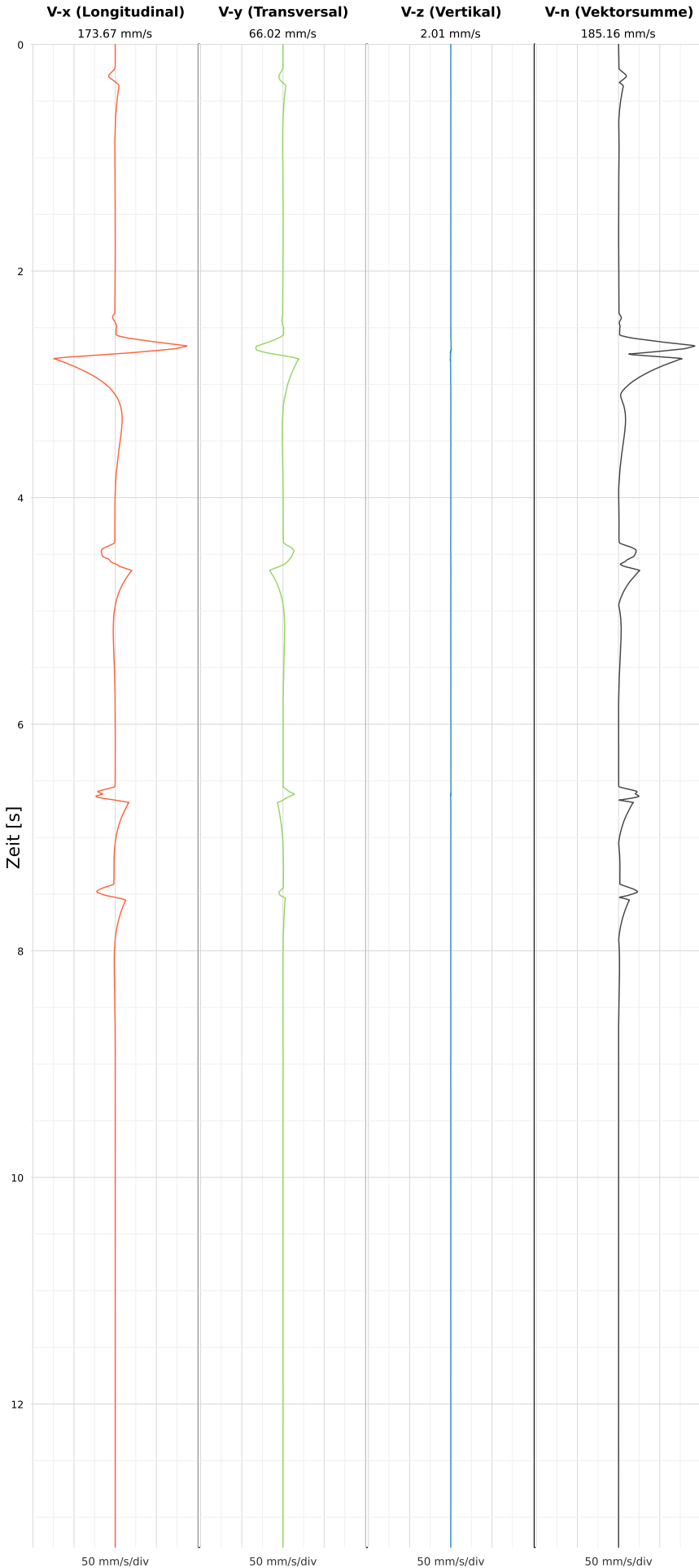


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-03062026-085316_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

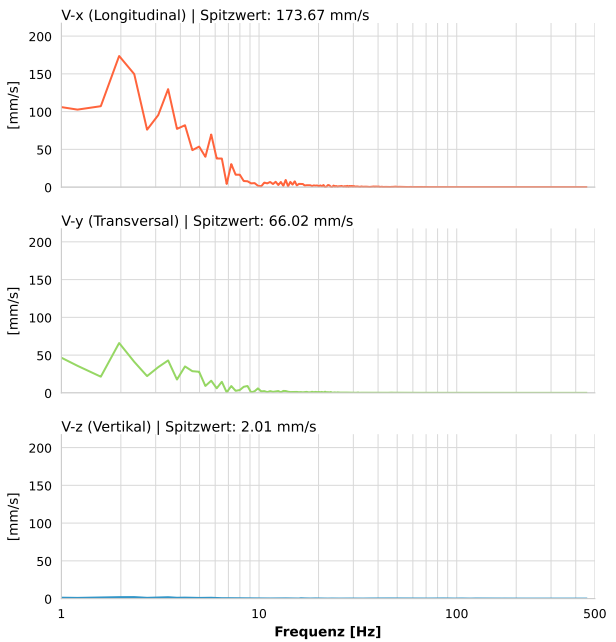
Datum:	03.06.2026
Zeit:	08:53:16
Event-ID:	2493-PG4-03062026-085316
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
173.67 mm/s	66.02 mm/s	2.01 mm/s
1.4 Hz	1.9 Hz	1.0 Hz
3473.41% von Limit	1320.44% von Limit	40.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 185.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	173.67 mm/s	2.0 Hz	3.5 Hz	5.4 Hz
Y	66.02 mm/s	2.0 Hz	3.5 Hz	5.4 Hz
Z	2.01 mm/s	6.9 Hz	50.6 Hz	113.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

