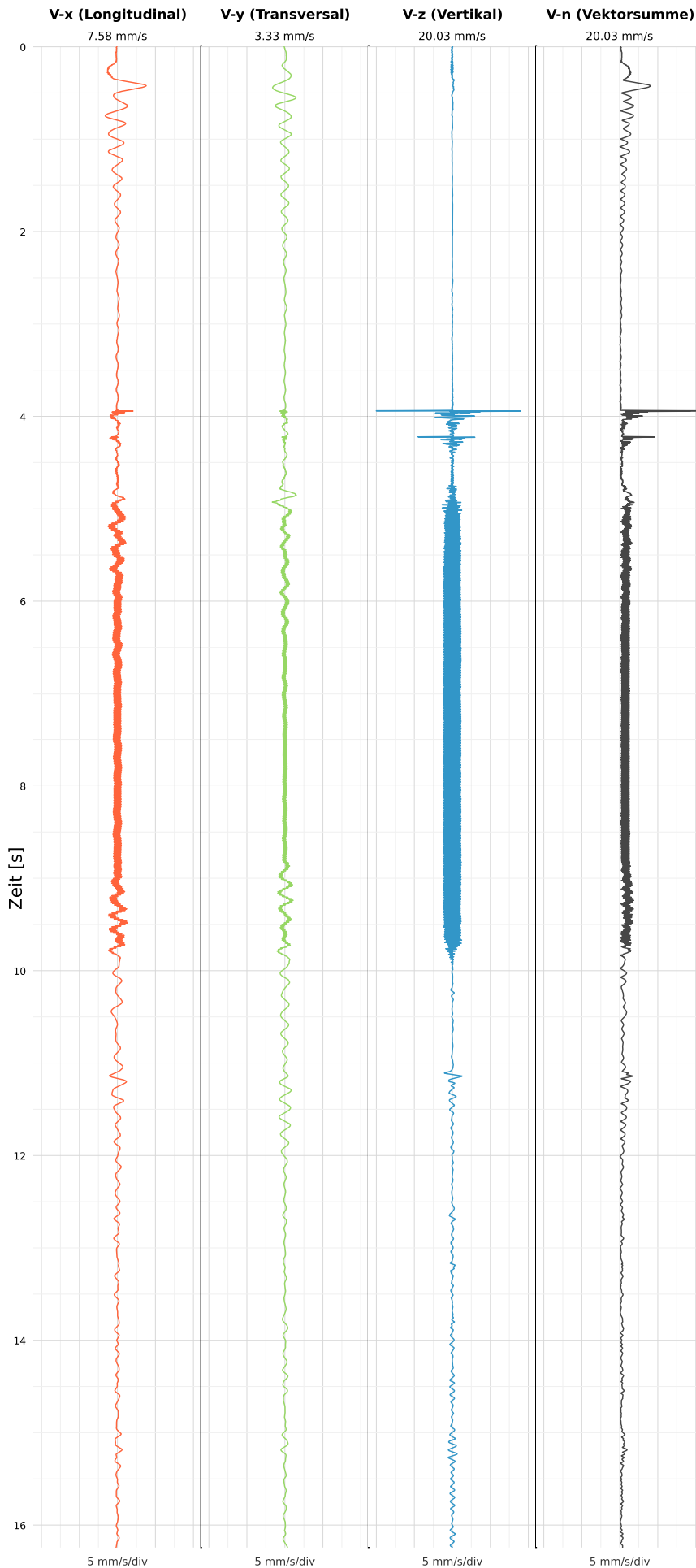


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-003544_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

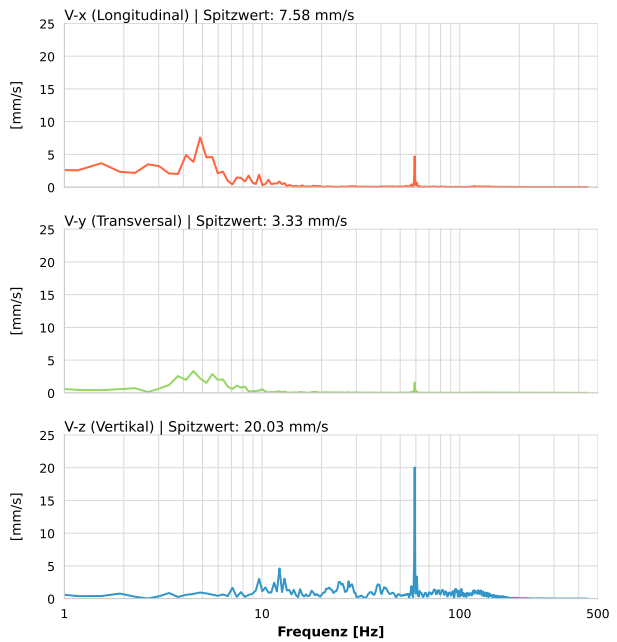
Datum:	19.05.2026
Zeit:	00:35:44
Event-ID:	2493-PG4-19052026-003544
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.58 mm/s	3.33 mm/s	20.03 mm/s
5.3 Hz	5.3 Hz	59.3 Hz
151.64% von Limit	66.57% von Limit	125.75% von Limit

V-n (Vektorsumme): 20.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.58 mm/s	4.1 Hz	6.3 Hz	58.4 Hz
Y	3.33 mm/s	4.5 Hz	6.3 Hz	44.0 Hz
Z	20.03 mm/s	37.7 Hz	68.0 Hz	113.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

