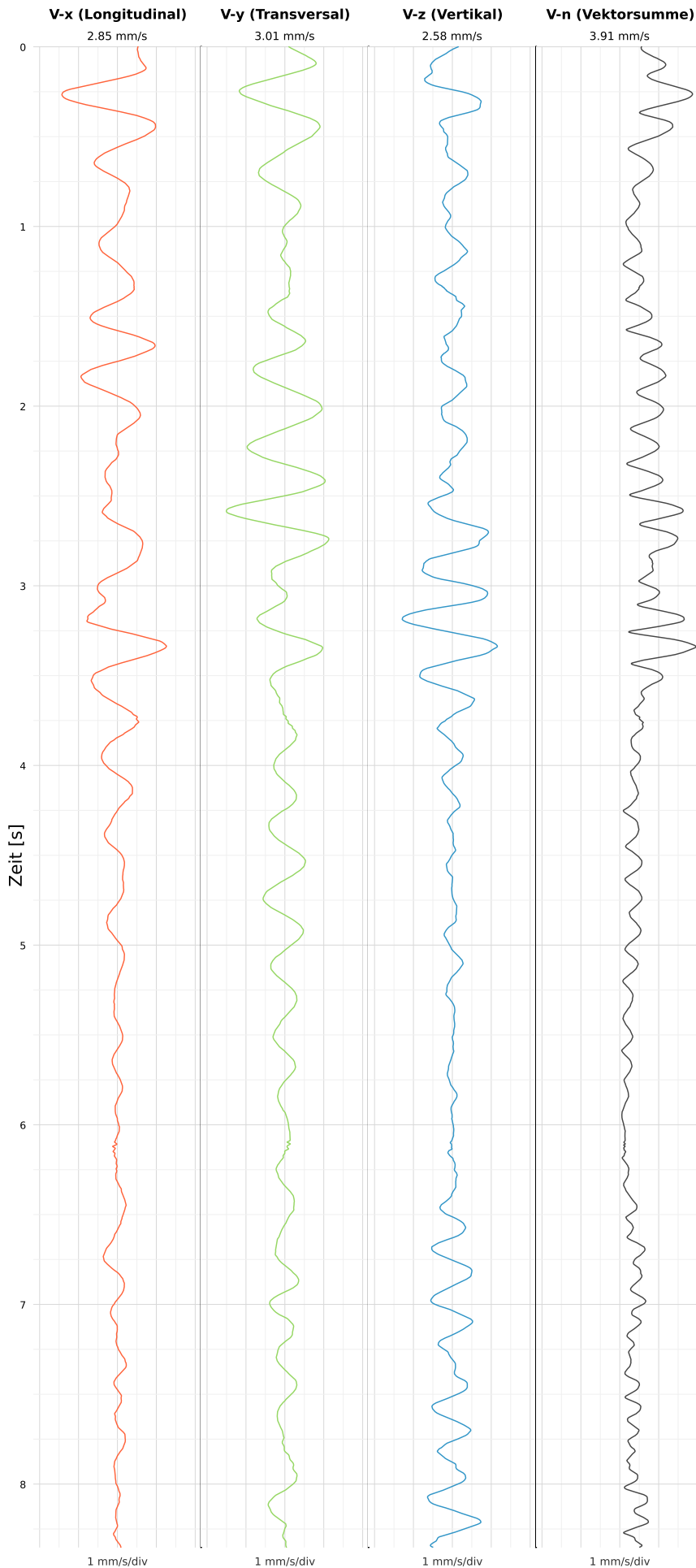


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190621_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.35 s | Abtastrate: 1000 Hz

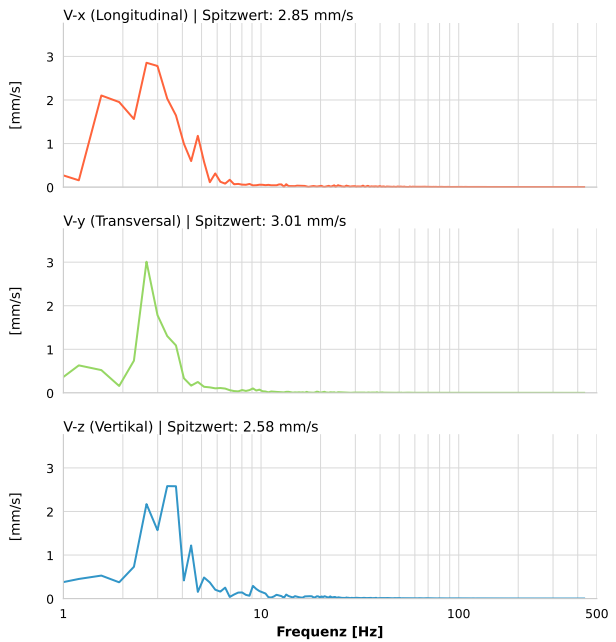
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:06:21
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190621
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.85 mm/s	3.01 mm/s	2.58 mm/s
2.4 Hz	2.8 Hz	3.5 Hz
57.10% von Limit	60.21% von Limit	51.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.85 mm/s	2.3 Hz	3.4 Hz	5.1 Hz
Y	3.01 mm/s	2.6 Hz	3.0 Hz	4.1 Hz
Z	2.58 mm/s	3.0 Hz	3.7 Hz	10.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

