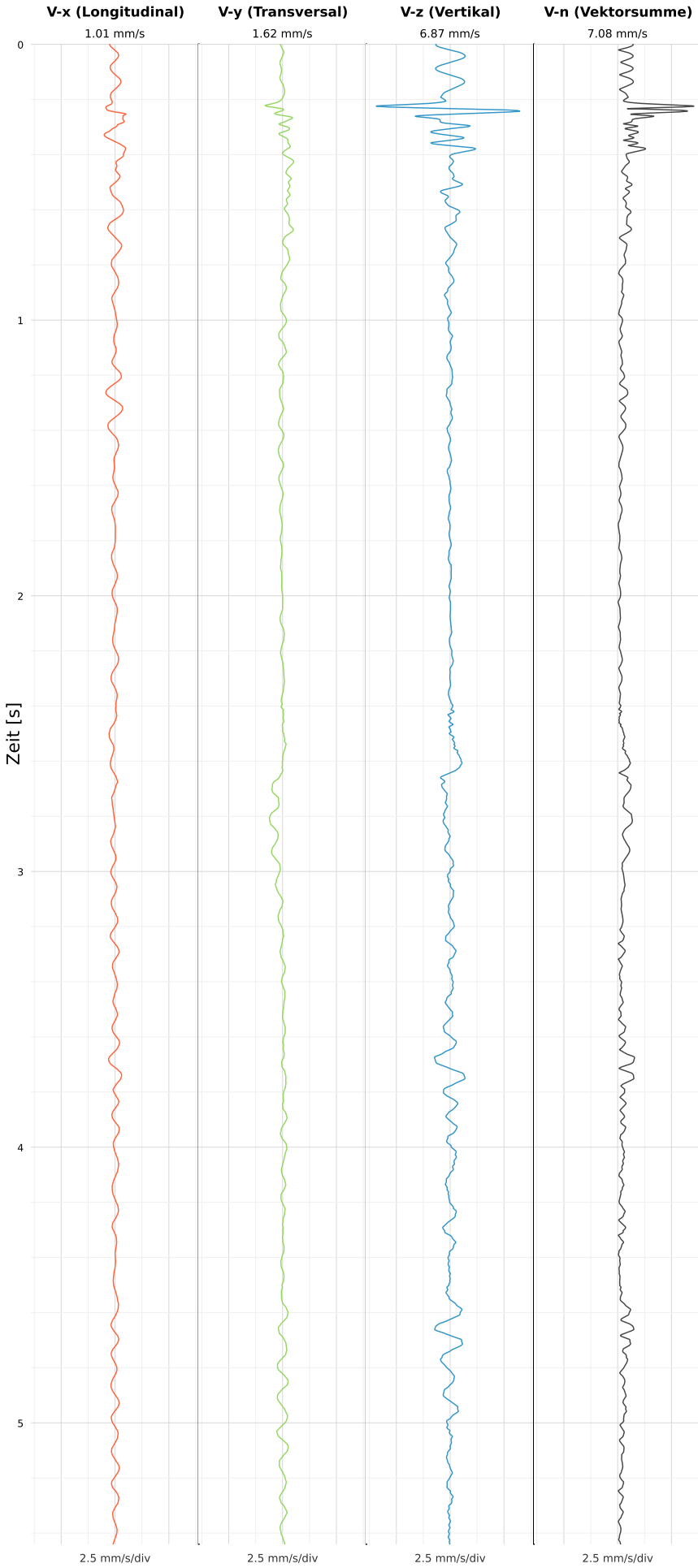


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063939\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

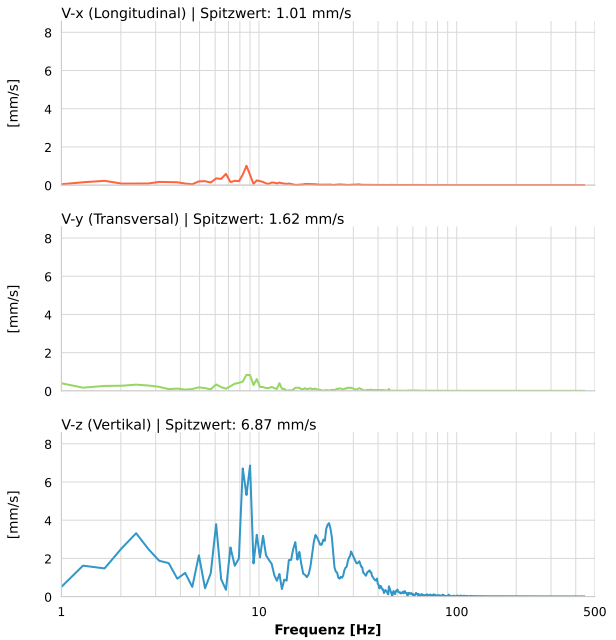
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:39:39
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063939
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.01 mm/s	1.62 mm/s	6.87 mm/s
8.6 Hz	0.2 Hz	8.1 Hz
20.27% von Limit	32.39% von Limit	137.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.08 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.01 mm/s	6.4 Hz	8.6 Hz	18.2 Hz
Y	1.62 mm/s	3.5 Hz	9.7 Hz	27.8 Hz
Z	6.87 mm/s	10.1 Hz	21.1 Hz	32.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

