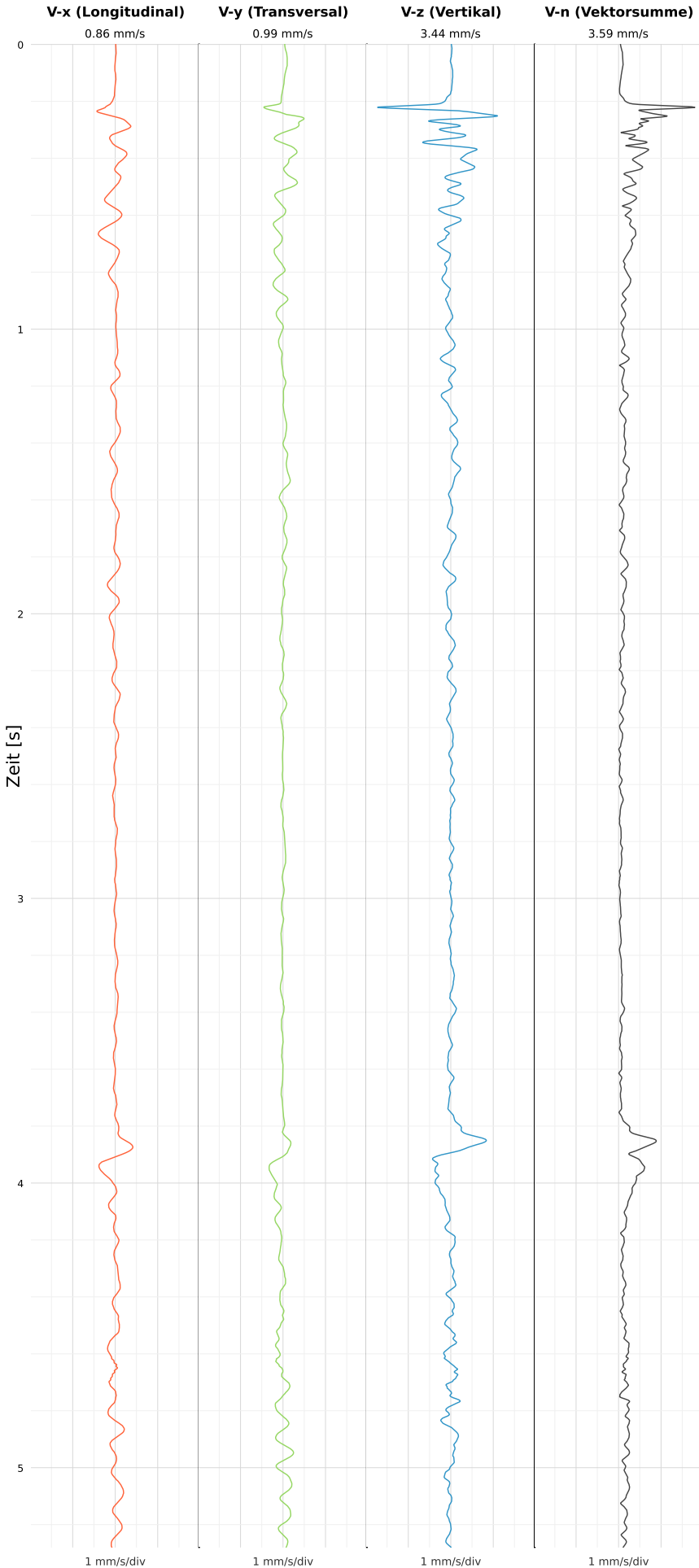


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-102630\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

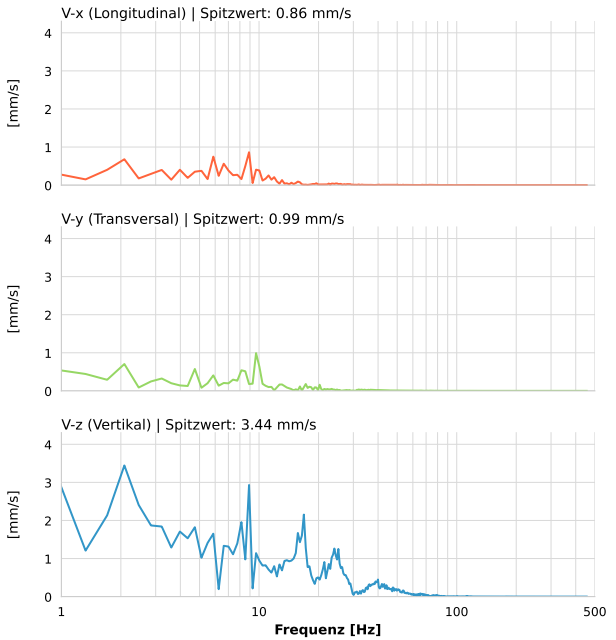
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:26:30
Event-ID:	2493-PG4-12052026-102630
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.86 mm/s	0.99 mm/s	3.44 mm/s
6.4 Hz	9.7 Hz	2.1 Hz
17.27% von Limit	19.82% von Limit	68.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.59 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.86 mm/s	4.0 Hz	7.4 Hz	11.6 Hz
Y	0.99 mm/s	2.8 Hz	8.1 Hz	13.4 Hz
Z	3.44 mm/s	5.5 Hz	14.6 Hz	25.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

