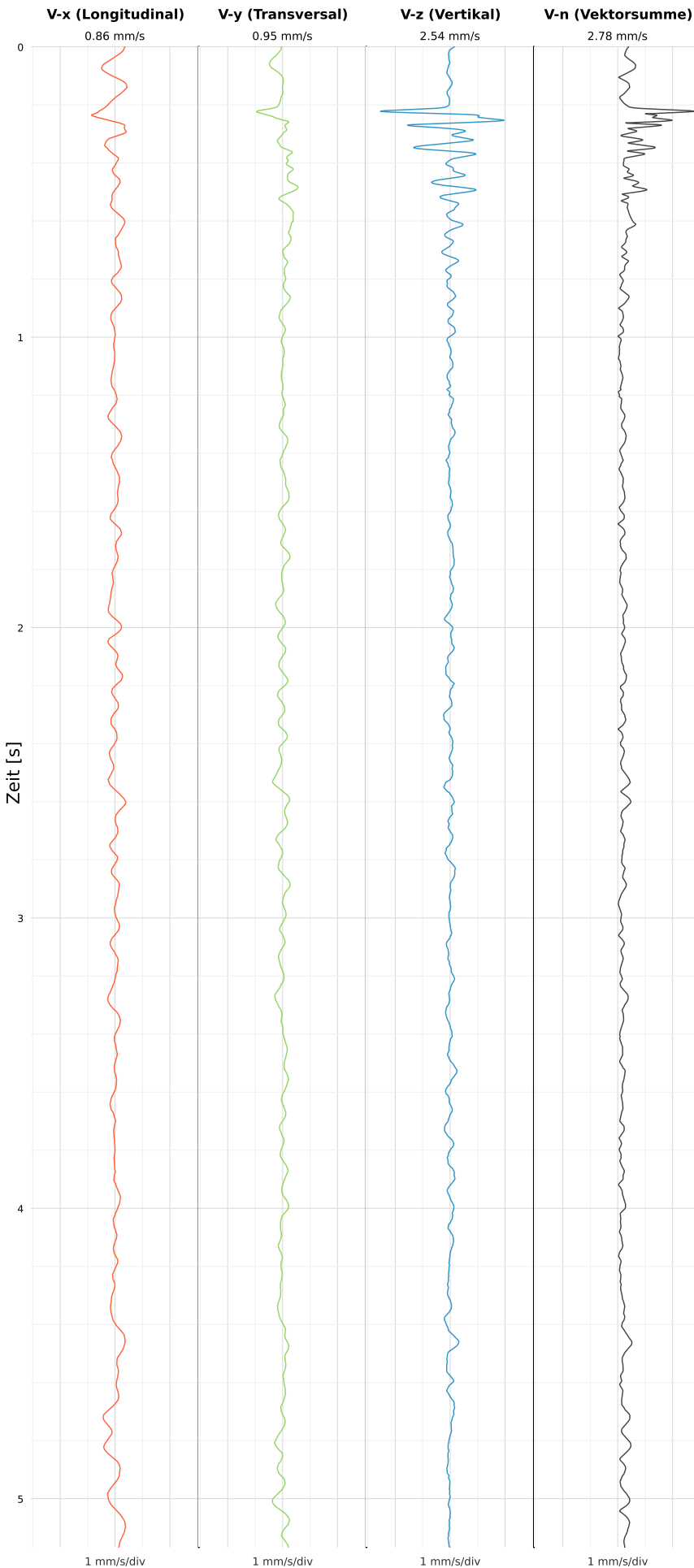


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-103806_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

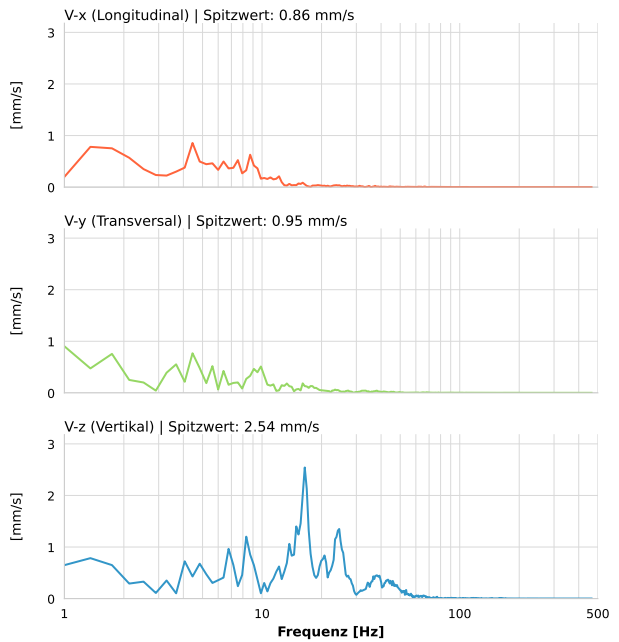
Datum:	12.05.2026
Zeit:	12:38:06
Event-ID:	2493-PG4-12052026-103806
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.86 mm/s	0.95 mm/s	2.54 mm/s
4.5 Hz	10.1 Hz	16.4 Hz
17.12% von Limit	18.95% von Limit	38.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.78 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.86 mm/s	4.1 Hz	6.8 Hz	11.4 Hz
Y	0.95 mm/s	3.7 Hz	8.7 Hz	18.0 Hz
Z	2.54 mm/s	14.1 Hz	20.7 Hz	35.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

