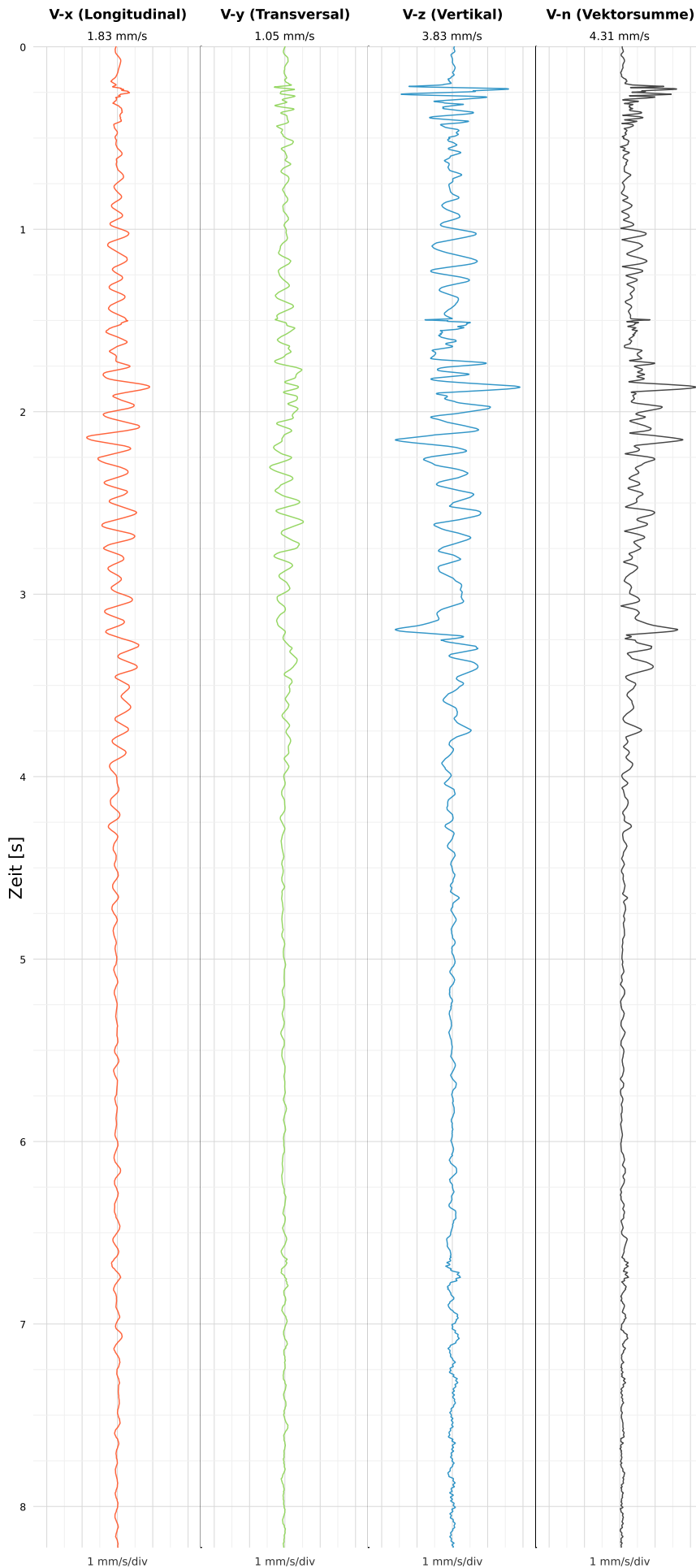


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063207_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

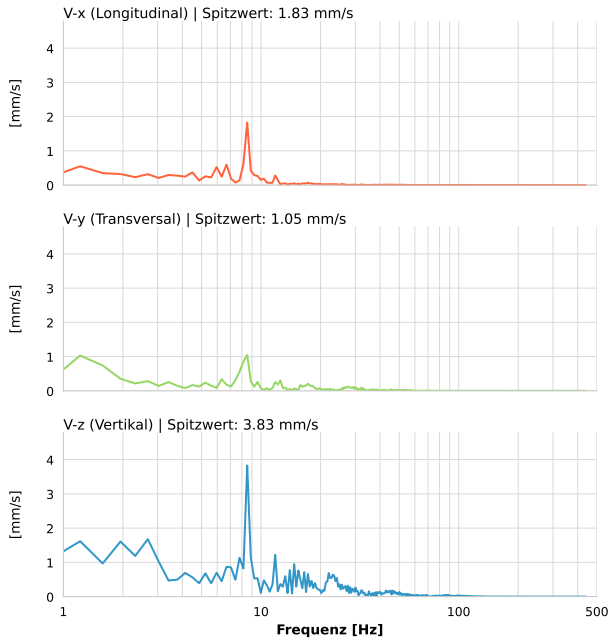
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:32:07
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063207
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.83 mm/s	1.05 mm/s	3.83 mm/s
8.5 Hz	8.4 Hz	8.6 Hz
36.51% von Limit	20.95% von Limit	76.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.83 mm/s	3.4 Hz	7.8 Hz	10.0 Hz
Y	1.05 mm/s	3.0 Hz	8.5 Hz	20.9 Hz
Z	3.83 mm/s	6.3 Hz	12.9 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

