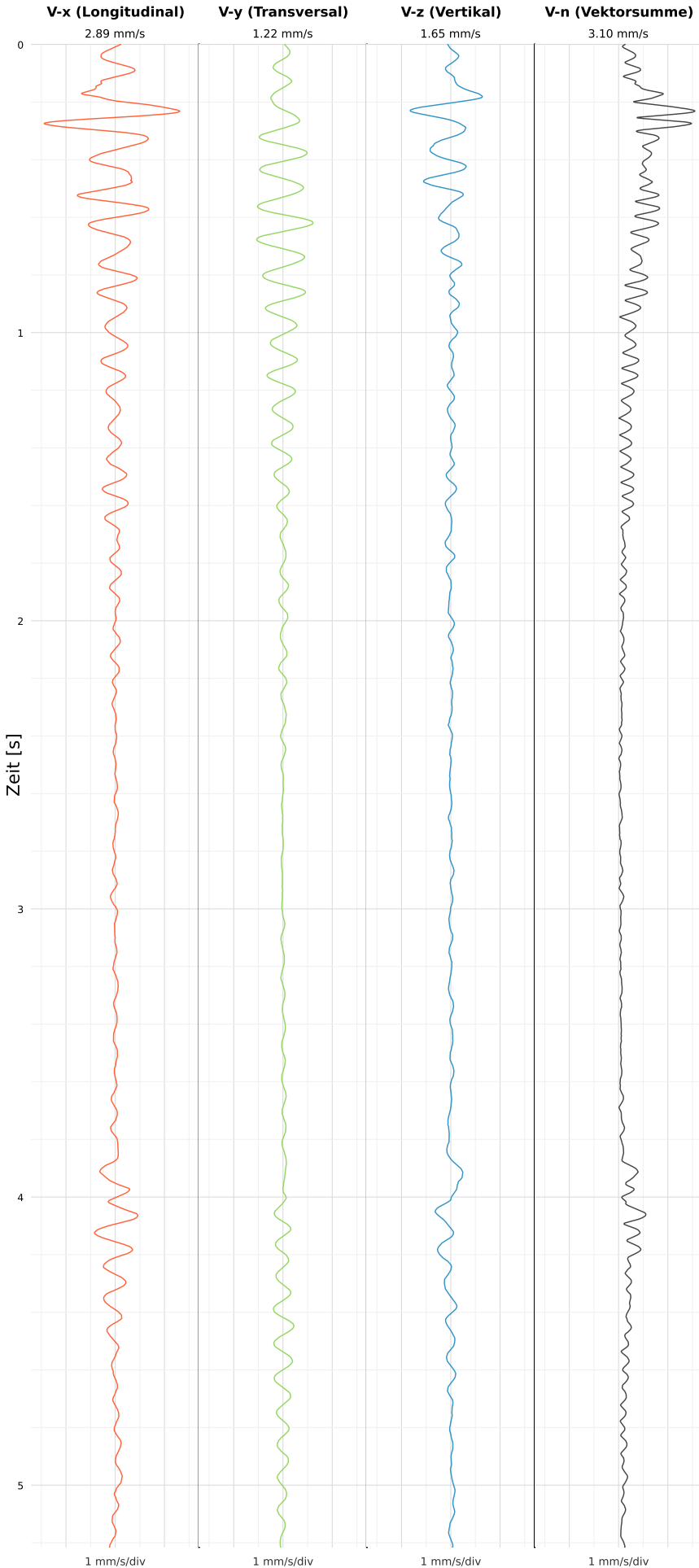


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-192605\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

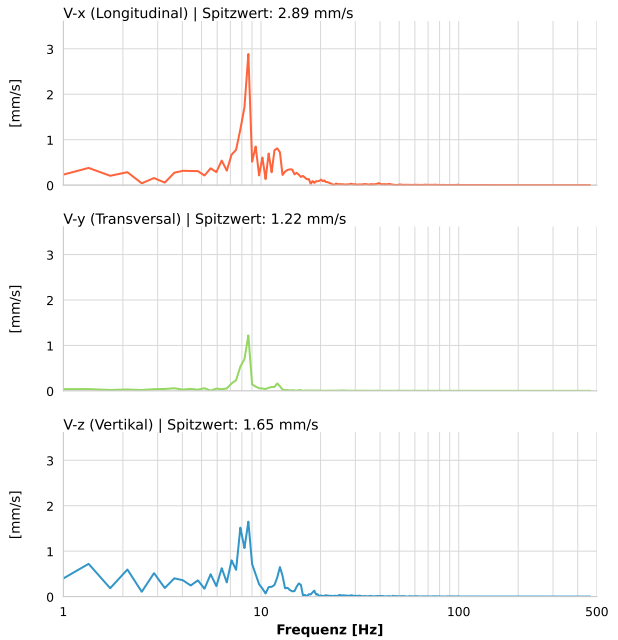
Datum:	12.05.2026
Zeit:	21:26:05
Event-ID:	2493-PG4-12052026-192605
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.89 mm/s	1.22 mm/s	1.65 mm/s
8.6 Hz	8.6 Hz	8.6 Hz
57.72% von Limit	24.43% von Limit	33.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.89 mm/s	7.9 Hz	9.4 Hz	14.0 Hz
Y	1.22 mm/s	7.9 Hz	8.6 Hz	10.2 Hz
Z	1.65 mm/s	5.6 Hz	8.2 Hz	12.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

