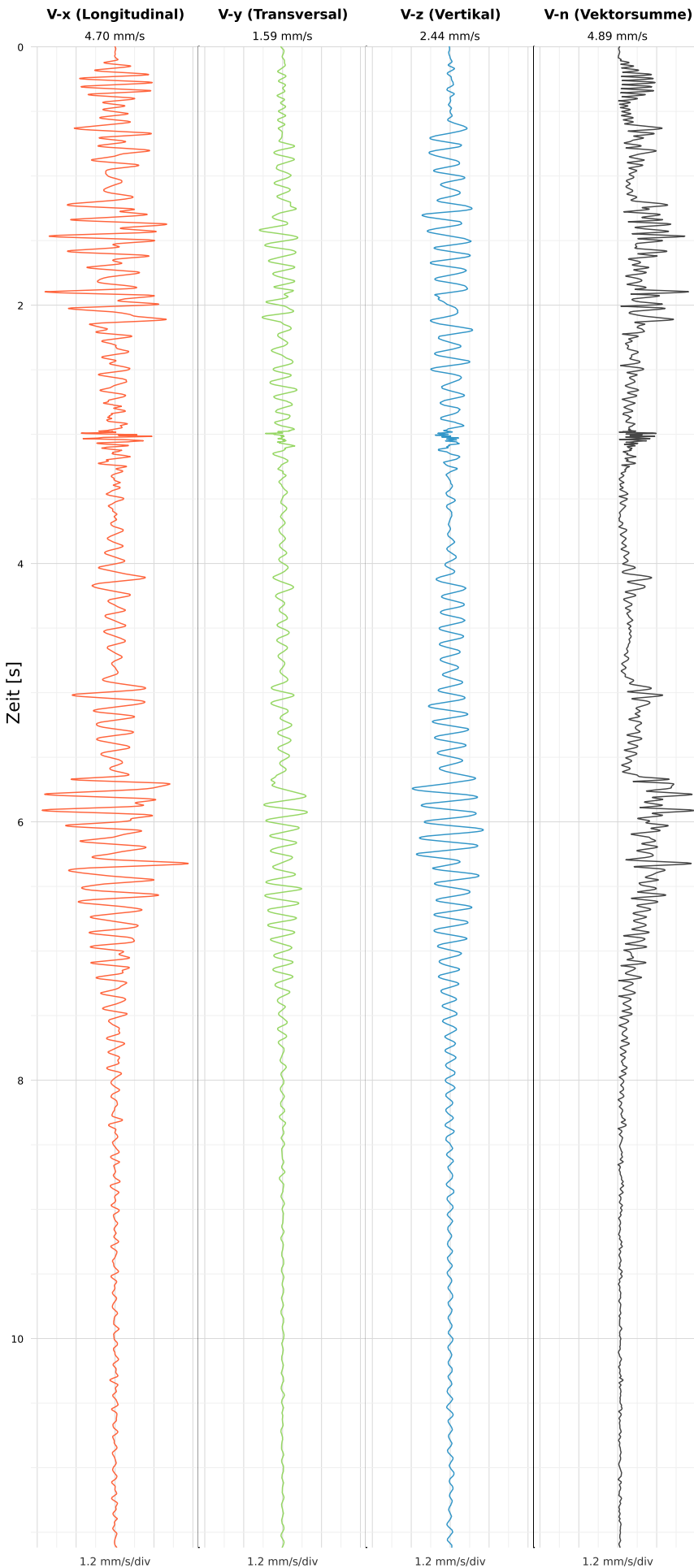


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-080518_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

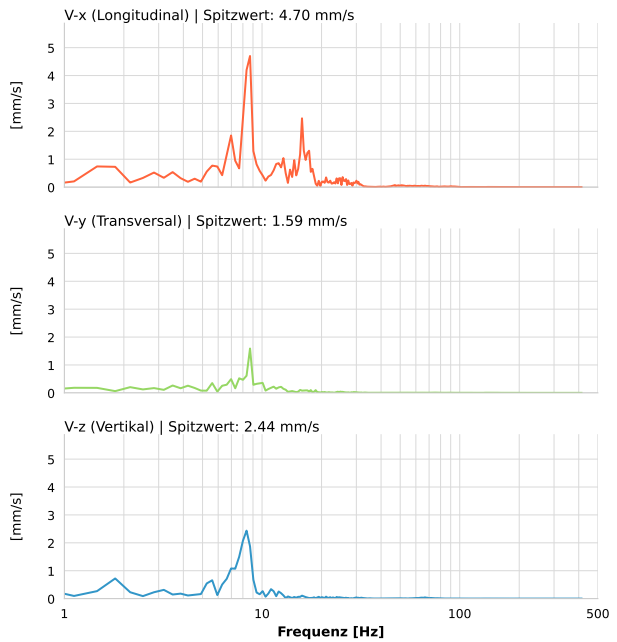
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:05:18
Event-ID:	2493-PG4-13052026-080518
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.70 mm/s	1.59 mm/s	2.44 mm/s
8.5 Hz	8.5 Hz	8.1 Hz
94.02% von Limit	31.81% von Limit	48.72% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.70 mm/s	8.4 Hz	12.1 Hz	18.0 Hz
Y	1.59 mm/s	6.6 Hz	8.7 Hz	13.9 Hz
Z	2.44 mm/s	6.6 Hz	8.0 Hz	10.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

