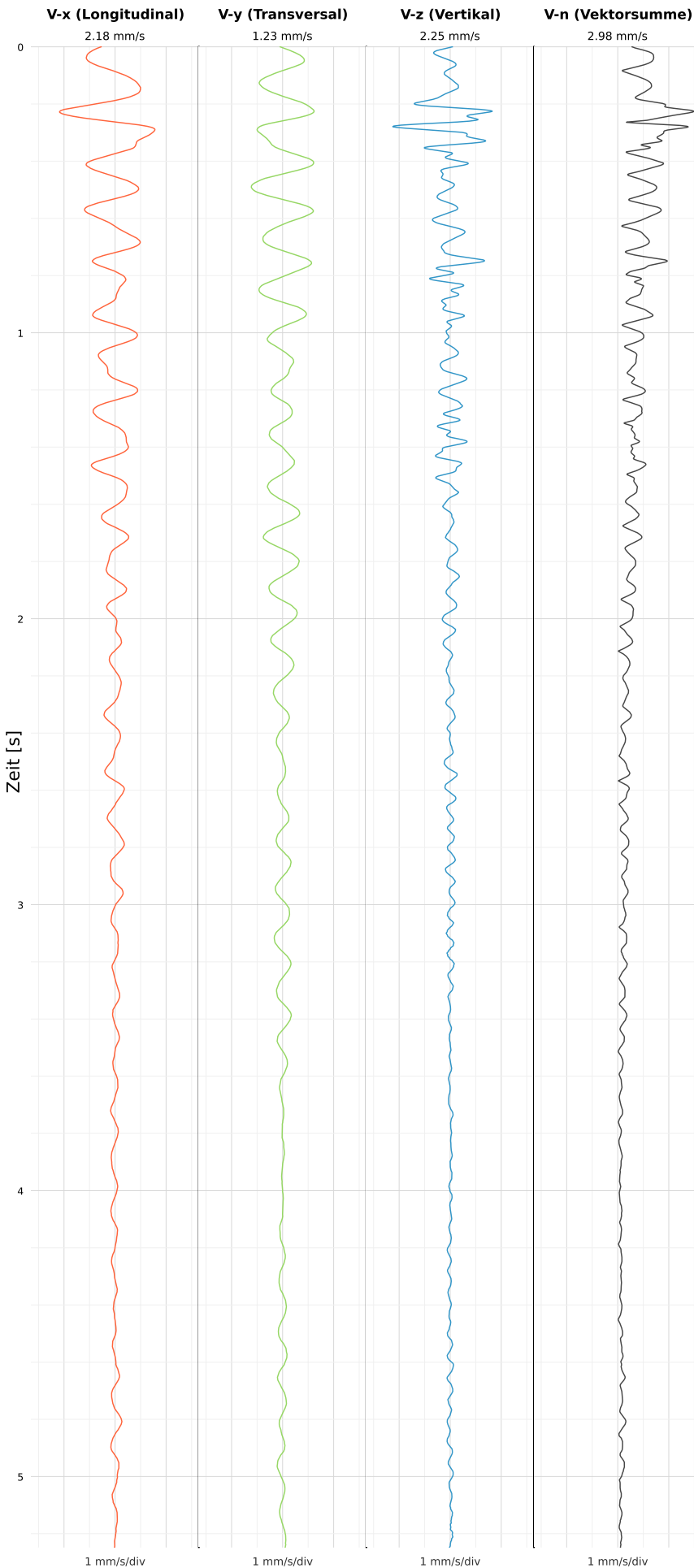


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-104640_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

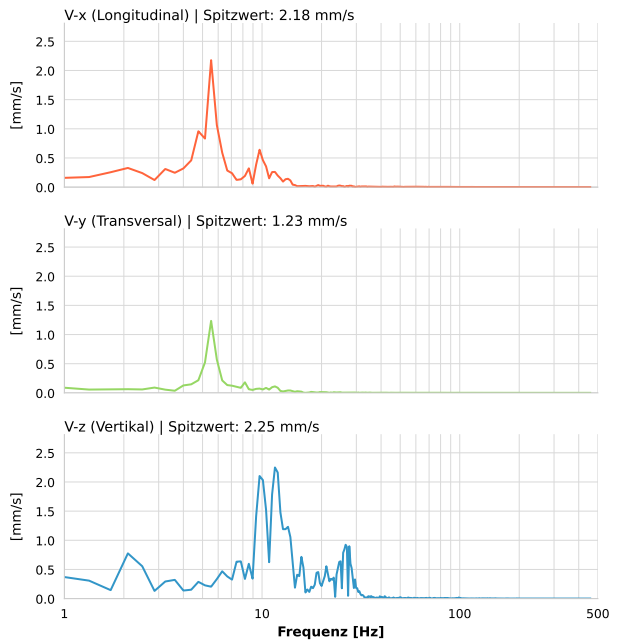
Datum:	19.05.2026
Zeit:	10:46:40
Event-ID:	2493-PG4-19052026-104640
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.18 mm/s	1.23 mm/s	2.25 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	9.9 Hz
43.55% von Limit	24.70% von Limit	44.98% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.98 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.18 mm/s	5.1 Hz	6.3 Hz	11.2 Hz
Y	1.23 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	10.5 Hz
Z	2.25 mm/s	10.1 Hz	12.8 Hz	23.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

