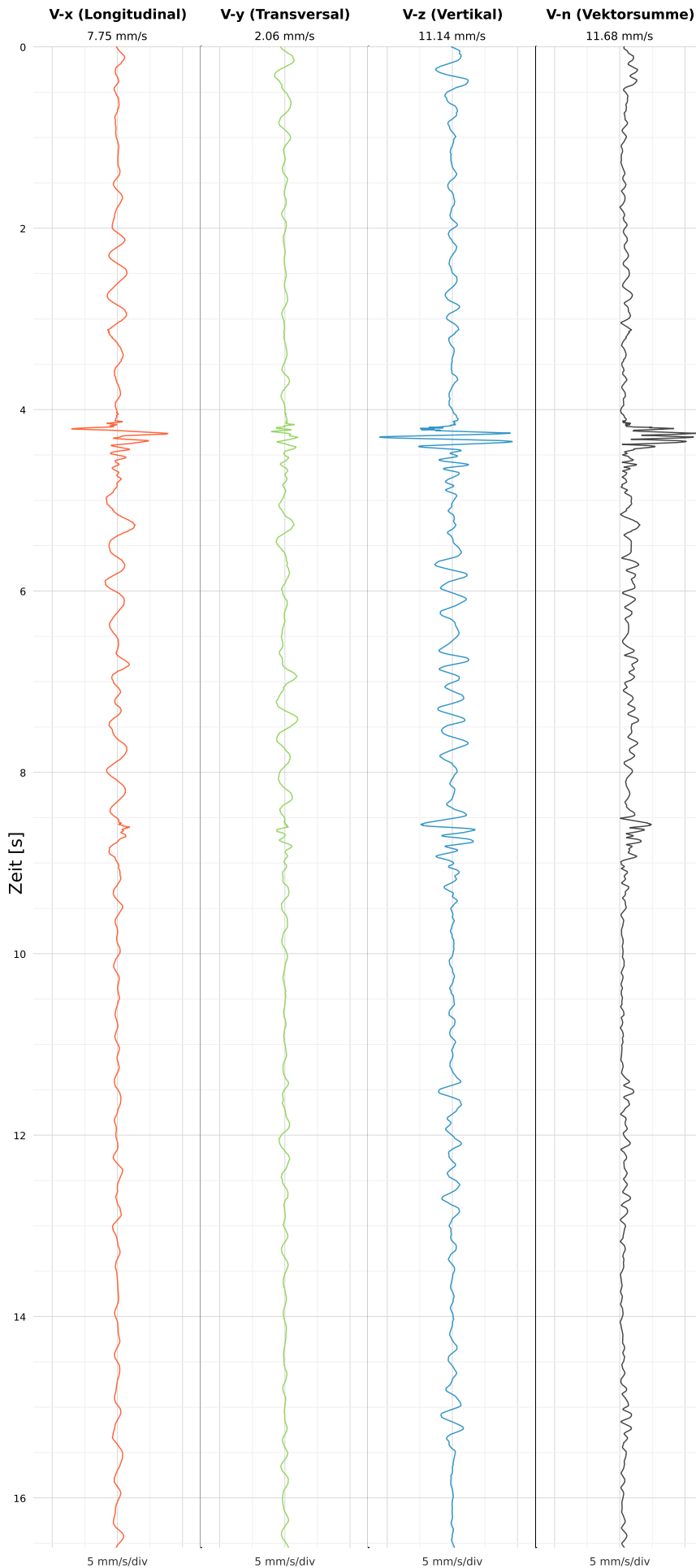


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190100_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 16.54 s | Abtastrate: 1000 Hz

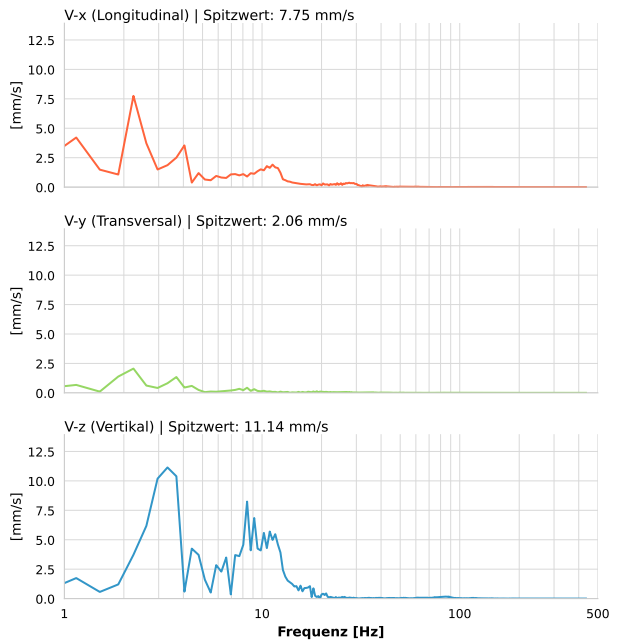
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:01:00
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190100
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.75 mm/s	2.06 mm/s	11.14 mm/s
2.1 Hz	2.3 Hz	3.4 Hz
155.01% von Limit	41.23% von Limit	222.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.75 mm/s	2.6 Hz	8.0 Hz	14.6 Hz
Y	2.06 mm/s	2.2 Hz	6.2 Hz	21.1 Hz
Z	11.14 mm/s	3.7 Hz	9.1 Hz	12.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

