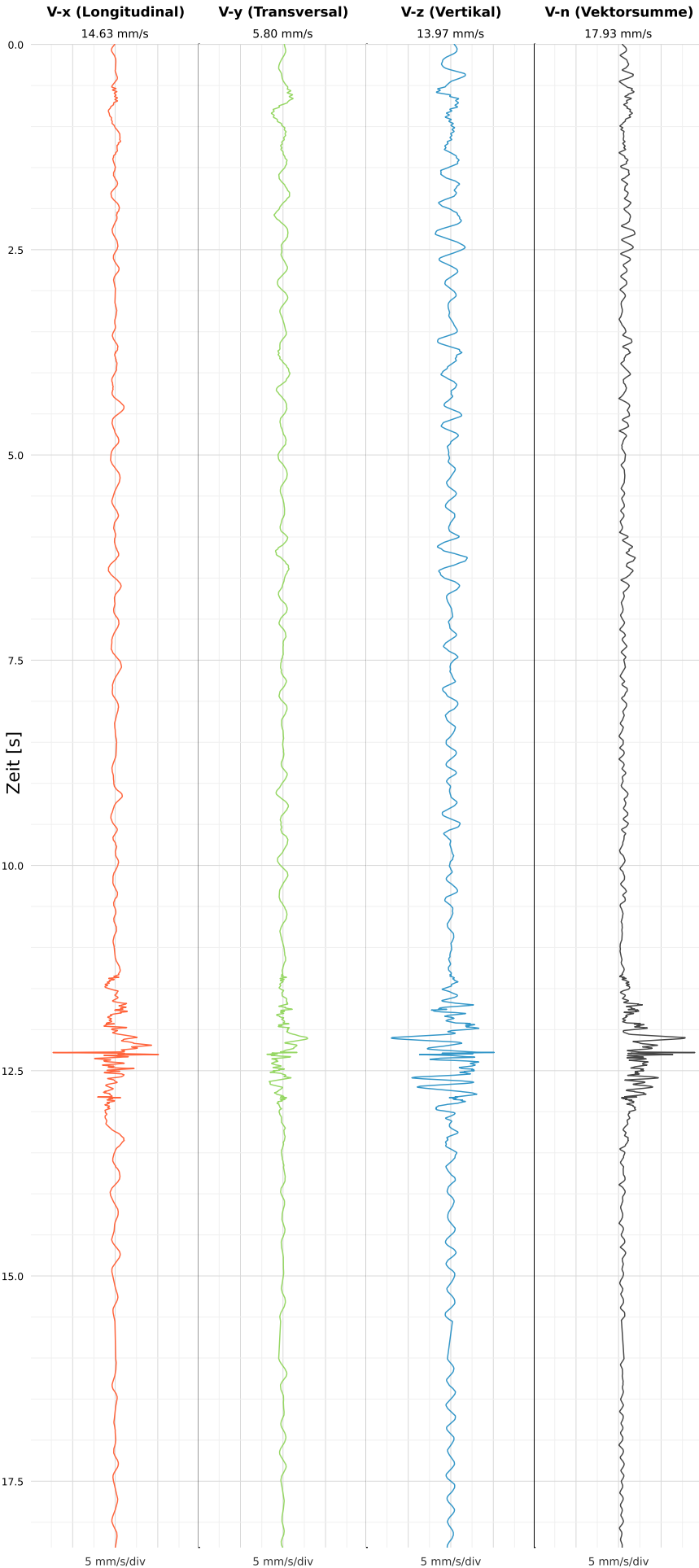


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191047_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

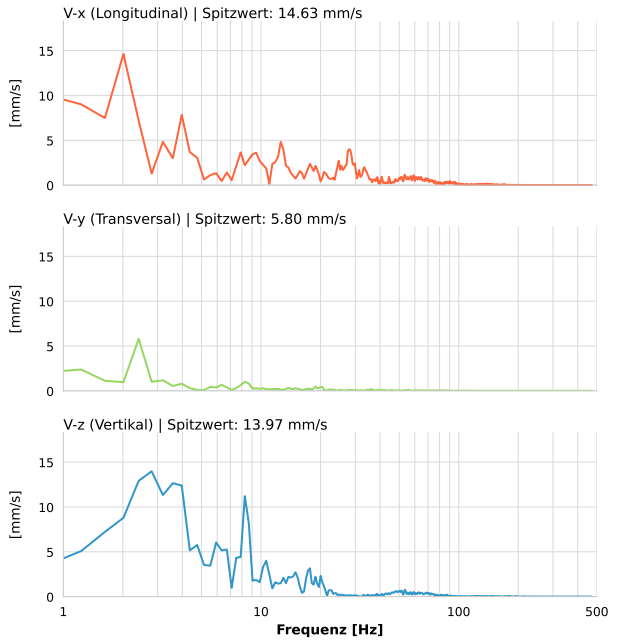
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:10:47
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191047
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
14.63 mm/s	5.80 mm/s	13.97 mm/s
2.3 Hz	2.5 Hz	2.9 Hz
292.52% von Limit	116.05% von Limit	279.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	14.63 mm/s	4.4 Hz	20.4 Hz	46.6 Hz
Y	5.80 mm/s	2.4 Hz	8.3 Hz	28.6 Hz
Z	13.97 mm/s	3.6 Hz	8.3 Hz	19.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

